

Commission de la **Formation** et de la **Vie Universitaire** | CFVU

Séance du 24 septembre 2024

Délibération n° 058-2024

Point 06.7

Point 06.7. de l'ordre du jour**Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour 2024-2025 – Faculté de chimie****EXPOSE DES MOTIFS**

Dans le cadre des articles L613-1 et L712-6-1 du code de l'éducation, la Commission de la formation et de la vie universitaire adopte les modalités d'évaluations des connaissances et des compétences à valoir pour les formations diplômantes.

La Commission MECC s'est réunie le 13 septembre 2024 et a donné un avis positif aux modalités d'évaluation des connaissances et des compétences 2024-2025 pour les formations portées par la faculté de chimie.

Délibération

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte **les modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour 2024-2025 des formations dispensées à la faculté de chimie.**

Résultat du vote

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	22
Nombre de voix pour	22
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

Destinataires de la décision

- Rectorat de la Région Académique Grand Est, Chancellerie des Universités
- Direction Générale des Services
- Direction des études et de la scolarité
- Faculté de chimie

Fait à Strasbourg, le 25 septembre 2024

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau



Rachel SCHURHAMMER

Directrice de la Faculté de chimie

Université de Strasbourg

1 rue Blaise Pascal BP 20296

FR-67008 Strasbourg Cedex

+33 (0)3 68 85 16 60 - rschurhammer@unistra.fr

Strasbourg, le 2 septembre 2024

Objet : Modalités d'élaboration et envoi des MECC 2024/2025 pour examen par la CFVU

Mesdames et messieurs, chers collègues,

Les MECC 2024/2025 concernant les formations de chimie (Licence Chimie et Master Chimie) et les parcours de la Licence Sciences et Société, gérées par la faculté de chimie, ont été validées à l'unanimité des conseils de composante qui se sont tenus les 24 mai et 21 juin 2024. Elles ont fait l'objet d'une concertation au sein de la composante : les responsables des différentes filières ont tout d'abord interrogé les équipes pédagogiques puis les nouvelles modalités ont été discutées et harmonisées lors de la commission des enseignements du 21 mai 2024.

Les années de **L2 Chimie fondamentale, L3 Chimie moléculaire et L3 Chimie Physique fonctionnent désormais en ECI**, comme l'ensemble de la Licence de Chimie. Nous nous sommes donc attachés à proposer des évaluations complémentaires par rapport à ce qui était pratiqué jusqu'alors, notamment dans les UE à forts crédits, afin d'accompagner l'étudiant dans ses apprentissages.

L'autre décision importante qu'a prise la composante et que nous souhaitons porter à l'attention de la CFVU est le **passage conditionné de L1 à L2 au sein de la Licence de Chimie**. Forts de deux parcours de L2 clairement distincts en termes d'objectifs pédagogiques : **Chimie fondamentale** axé sur une poursuite d'études en Master Recherche, et **Métiers de la Chimie** basé sur la professionnalisation et la chimie appliquée, nous souhaitons faire une orientation active des étudiants à la fin de la L1 Chimie, selon la règle suivante:

« Le parcours ouvert de droit à tout étudiant de L1 Chimie ayant validé son année est le parcours *Métiers de la Chimie*, le parcours de L2 *Chimie fondamentale* est accessible uniquement aux étudiants ayant obtenu au moins 11/20 à la moyenne des UE *Chimie 1* et *Chimie 2* pondérées par leurs coefficients respectifs. »

Nous espérons ainsi orienter les étudiants vers des modalités/contenus/projets d'études davantage en adéquation avec les attendus des deux parcours, sachant que des passerelles sont envisageables en L2 et L3, au cas par cas, sur avis d'une commission pédagogique. Ces nouvelles modalités visent également à travailler à la réussite de nos étudiants.

Vous trouverez également dans les documents joints des règles spécifiques proposées par la composante concernant **l'assiduité en Licence**, notamment en TP et pour la mention Sciences et Société; les **modalités de validation d'UE/matières non évaluées** ou évaluées par compétences (Lansad), ou bien encore le **principe de renonciation en Master** que nous appliquons depuis quelques années pour permettre à l'étudiant d'améliorer une moyenne semestrielle.

Restant à votre disposition pour répondre aux éventuelles questions,

Bien cordialement,



Pr Rachel SCHURHAMMER
Directrice
Faculté de chimie
Université de Strasbourg

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification à **l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABJ à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement				Évaluation															
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
BLOC	Sciences 1 (1 au choix)					CCI																
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																						
BLOC	Chimie					CCI																
UE	Chimie 3		6	6		CCI																
CHA1CM11	EC	Chimie organique 1			1,2	CCI	CI 14															
								CC1-Chimie orga	EaC	ET	1h00	1										
								CC2-Chimie orga	EaC	ET	1h00	1										
CHA1CM12	EC	Chimie inorganique 1			1,2	CCI	CI 14															
								CC-Chimie inorga 1	EaC	ET	1h00	1										
								CC-Chimie inorga 2	EaC	ET	1h00	1										
CHA1CM13	EC	Liaisons chimiques			1,2	CCI	CI 16															
								CC-Liaisons chimiques 1	EaC	ET	0h30	1										
								CC-Liaisons chimiques 2	EaC	ET	1h00	2										
CHA1CM14	EC	Cinétique			1,2	CCI	CI 10															
								CC-Cinétique	EaC	ET	1h00	1										
CHA1CM15	EC	Thermochimie			1,2	CCI	CI 16															
								CC-Thermochimie 1	EaC	ET	0h30	1										
								CC-Thermochimie 2	EaC	ET	1h00	2										
UE	Travaux pratiques en chimie 3		3	3		CCI																
							CM 2 TP 54															
EC	Méthodes de chimie organique et inorganique et spectroscopies				3	CCI																
								Evaluation pratique en chimie organique	EsC	A	2h20	0,3										
								Evaluation pratique en chimie inorganique	EsC	A	4h00	0,2										
								Examen écrit	EaC	ET	1h30	0,5										
UE	Ouverture à la recherche 1		3	3		CCI																
CHA1CM17	EC	Actualité de la recherche			3	CCI	CI 18															
								Rapport	EsC	PE		1										
BLOC	Géosciences					CCI																
UE	Géochimie des eaux		3	3		CCI																
							CM 14 TD 10															
EC	Géochimie des eaux				3	CCI																
								CC1	EsC	ET	1h00	0,25										
								CC2	EsC	ET	1h00	0,25										
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,5										
UE	Introduction à l'hydrogéologie		3	3		CCI																
							CM 12 TD 12															
EC	Introduction à l'hydrogéologie				1	CCI																
								CC1	EsC	ET	1h00	0,3										
								Epreuve terminale	EaC	ET	1h30	0,5										
								Travail Personnel	EsC	A		0,2										
UE	Cristallographie, minéralogie, pétrographie magmatique et métamorphique		3	3		CCI																
OTVICMCR	Matière	Cristallographie, minéralogie, pétrographie magmatique et métamorphique			3		CM 12 TD 12															

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								CC de 1 heure	1 EsC	A	1h00	1											
								CC de 1 heure	1 EsC	A	1h00	1											
								CC 2 heures	1 EsC	ET	2h00	1											
UE		Ondes sismiques et imagerie	3	3		CCI																	
							CM 24																
EC		Ondes sismiques et imagerie		3		CCI		CC1	EsC	ET	0h45	0,3		Epreuve de substitution	EaC	ET	2h00	0,4					
								Epreuve moodle	EsC	A	0h45	0,3											
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,4											
UE		Mathématiques 3	4	4		CCI																	
CHA1CM22	EC	Mathématiques 3		4		CCI	CI 70																
								CC-Math 1	EaC	ET	2h00	1											
								CC-Math 2	EaC	ET	2h00	1											
UE		Informatique 3	2	2		CCI																	
CHA1CM31	EC	Informatique 3		2		CCI	CI 28																
								CC-Info 1	EaC	ET	2h00	1											
								CC-Info 2	EaC	ET	2h00	1											
UE		Physique 3	6	6		CCI																	
CHA1CM41	EC	Physique 3		6		CCI	CI 70																
								CC-Physique 1	EaC	ET	2h00	1											
								CC-Physique 2	EaC	ET	2h00	1											
UE		Langues 3	3	3		CCI																	
CHA1CM51	EC	Français et Philosophie 3		1,5		CCI	CI 28																
								CC-Français	EaC	ET	3h00	1,25											
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	0,75											
CHA1CM52	EC	LVA : Anglais 3		1,5		CCI	CI 28																
								CC-Angl 1	EsC	ET	2h00	1											
								CC-Angl 2	EaC	ET	2h00	1											
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1											
UE		Sciences et Société 3	3	3		CCI																	
CHA1CM61	EC	Sciences et Société 3		3		CCI	CI 24																
								Dossier 1	EsC	R		1											
								Dossier 2	EsC	R		1											
UE		UE supplémentaire : LVB : Allemand 3	3			CCI																	
	Matière	Allemand Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation															
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A													

Semestre 4

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
BLOC		Sciences 2 (1 au choix, identique à celui du S3)				CCI																
		Choisir 1 élément(s)																				
BLOC		Chimie				CCI																
UE		Chimie 4	6	6		CCI																
CHA1DM11	EC	Chimie organique 2		2		CCI	CI 28	CC-Chimie organique 1	EaC	ET	1h00	1										
								CC-Chimie organique 2	EaC	ET	1h00	1										
CHA1DM12	EC	Chimie inorganique 2		1		CCI	CI 14	CC-Chimie inorga 1	EaC	ET	1h00	1										
								CC-Chimie inorga 2	EaC	ET	1h00	1										
CHA1DM13	EC	Chimie analytique		1		CCI	CI 10	CC-Chimie ana 1	EaC	ET	0h30	1										
								CC-Chimie ana 2	EaC	ET	1h00	2										
CHA1DM14	EC	Spectroscopies		1		CCI	CI 10	CC-Spectroscopies 1	EaC	ET	0h30	1										
								CC-Spectroscopies 2	EaC	ET	1h00	2										
CHA1DM15	EC	Electrochimie		1		CCI	CI 8	CC-Electrochimie	EaC	ET	1h00	1										
UE		Travaux pratiques en chimie 4	3	3		CCI																
							CM 2															
							TP 48															
	EC	Synthèse organique et inorganique et chimie analytique		3		CCI		rapport chimie inorganique	EsC	A	4h00	0,6										
								rapport chimie organique	EsC	A	4h00	0,6										
								expérience	EaC	ET	2h00	0,3										
								écrit	EaC	ET	1h30	1,5										
UE		Ouverture à la recherche 2	3	3		CCI																
CHA1DM17	EC	Actualité de la recherche 2					CI 24															
CHA1DM18	Stage	Stage en laboratoire		3		CCI		Rapport	EsC	PE		1										
								Oral	EaC	EO	0h20	1										
BLOC		Géosciences				CCI																
UE		Hydrodynamique souterraine	3	3		CCI																
							CM 12															
							TD 12															
	Matière	Hydrodynamique souterraine		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h30	0,25										
								épreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,5										
								devoir maison	EsC	A		0,4										
UE		Sédimentologie 1 et anglais de spécialité	3	3		CCI																
							CM 12															
							TD 12															
	EC	Sédimentologie et pétrologie sédimentaire		3		CCI		CC1 - Practical exercise	EsC	ET	1h00	0,2										
								CC2 - Midterm exam	EsC	ET	1h00	0,4										
								CC3 - Final exam	EaC	ET	1h00	0,4										
UE		Cartographie et Camp de terrain	3	3		CCI																
							TD 24															
	EC	Cartographie		1,5		CCI		CC1	EaC	ET		0,25										
								CC2	EaC	ET		0,25										

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
	EC	Camp de terrain de géosciences		1,5		CCI	TP 30	Rapport	EsC	A			0,5								
	UE	Sismologie 2	3	3		CCI															
							CM 18														
							TD 6														
	EC	Les séismes et leur lien avec la tectonique		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h00		0,3								
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00		0,4								
								Travail personnel	EsC	A			0,3								
	UE	Mathématiques 4	4	4		CCI															
CHA1DM21	EC	Mathématiques 4		4		CCI	CI 70	CC-Math 1	EaC	ET	2h00		1								
								CC-Math 2	EaC	ET	2h00		1								
	UE	Informatique 4	2	2		CCI															
CHA1DM31	EC	Informatique 4		2		CCI	CI 28	CC-Info 1	EaC	ET	2h00		1								
								CC-Info 2	EaC	ET	2h00		1								
	UE	Physique 4	6	6		CCI															
CHA1DM41	EC	Physique 4		6		CCI	CI 70	CC-Physique 1	EaC	ET	2h00		1								
								CC-Physique 2	EaC	ET	2h00		1								
	UE	Langues 4	3	3		CCI															
CHA1DM51	EC	Français et Philosophie 4		1,5		CCI	CI 28	CC-Fran	EaC	ET	3h00		1,25								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25		0,75								
CHA1DM52	EC	LVA : Anglais 4		1,5		CCI	CI 28	CC-Ang 1	EsC	ET	2h00		1								
								CC-Ang 2	EaC	ET	2h00		1								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25		1								
	UE	Sciences et Société 4	3	3		CCI															
CHA1DM61	EC	Sciences et Société 4		3		CCI	CI 24	CC-1	EsC	ET	1h00		1								
								CC-2	EsC	ET	1h00		1								
	UE	UE supplémentaire : LVB : Allemand 4	3			CCI															
							TD 20														
	Matière	Allemand Lansad - Semestre pair		1		CCI		Evaluation													
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A											

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
BLOC	Bloc
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE 1 - Mathématiques et informatique 3			5	5		CCI														
CHA1CM22	EC	Mathématiques 3			3	CCI	70	CC-Math 1	EaC	ET	2h00	1								
								CC-Math 2	EaC	ET	2h00	1								
CHA1CM31	EC	Informatique 3			2	CCI	28	CC-Info 1	EaC	ET	2h00	1								
								CC-Info 2	EaC	ET	2h00	1								
UE 2 - Langues 3			4	4		CCI														
CHA1CM51	EC	Français et Philosophie 3			1,5	CCI	28	CC-Français	EaC	ET	3h00	1,25								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	0,75								
CHA1CM52	EC	LVA : Anglais 3			1,25	CCI	28	CC-Angl 1	EsC	ET	2h00	1								
								CC-Angl 2	EaC	ET	2h00	1								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1								
EC		LVB : Allemand 3			1,25	CCI	28	CC-All 1	EsC	ET	2h00	1								
								CC-All 2	EaC	ET	2h00	1								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1								
UE 3 - Sciences et Société 3			2	2		CCI														
CHA1CM61	EC	Sciences et Société 3			2	CCI	24	Dossier 1	EsC	R		1								
								Dossier 2	EsC	R		1								
UE 4 - Sciences sociales 3			6	6		CCI														
EC		Enquête par questionnaire en sciences sociales (S3)			2	CCI	18	CC1-Devoir maison	EsC	A		1								
								Devoir maison												
								CC2-Dossier 1	EsC	R		2								
								CC3-Dossier 2	EsC	R		1								
EC		Anthropologie urbaine 1			2	CCI	18	Rendu écrit 1	EsC	PE		0,3								
								Rendu écrit 2	EsC	PE		0,5								
								Participation orale	EsC	A		0,2								
EC		Introduction à la démographie			2	CCI	18	CC-1	EsC	ET	1h30	1								
								CC-2	EsC	ET	1h30	1								
UE 5 - Économie 3			5	5		CCI														
EC		Microéconomie			2,5	CCI	15	Evaluation continue	EsC	A		1								
								CC-2	EaC	ET	1h30	2								
EC		Macroéconomie			2,5	CCI	15	Evaluation continue	EsC	A		1								
								Écrit	EaC	ET	1h30	2								
UE 6 - Connaissance du monde économique 1			5	5		CCI														
EC		Économie, sociologie et histoire du monde contemporain			2,5	CCI	18	CC-1	EsC	ET	1h00	1								

Maquette d'enseignement							Évaluation																		
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage												
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
								CC-2	EsC	ET	1h00	1													
EC		Comptabilité et principes de gestion		2,5		CCI	CI 15	CC-1	EsC	ET	0h45	1													
								CC-2	EsC	ET	0h45	1													
UE		UE 7 - Droit et sciences politiques 1	3	3		CCI																			
EC		Droit des obligations (spécifique CPES)		1,5		CCI	CM 33	CC-1	EaC	ET	1h00	1													
EC		Sociologie politique		1,5		CCI	CI 18	CC-1	EaC	ET	1h00	1													
								CC-2	EaC	ET	1h30	1,5													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE 1 - Mathématiques et informatique 4			5	5		CCI														
CHA1DM21	EC	Mathématiques 4		3		CCI	CI 70	CC-Math 1	EaC	ET	2h00	1								
								CC-Math 2	EaC	ET	2h00	1								
CHA1DM31	EC	Informatique 4		2		CCI	CI 28	CC-Info 1	EaC	ET	2h00	1								
								CC-Info 2	EaC	ET	2h00	1								
UE 2 - Langues 4			4	4		CCI														
CHA1DM51	EC	Français et Philosophie 4		1,5		CCI	CI 28	CC-Fran	EaC	ET	3h00	1,25								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	0,75								
CHA1DM52	EC	LVA : Anglais 4		1,25		CCI	CI 28	CC-Ang 1	EsC	ET	2h00	1								
								CC-Ang 2	EaC	ET	2h00	1								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1								
EC		LVB : Allemand 4		1,25		CCI	CI 28	CC-All 1	EsC	ET	2h00	1								
								CC-All 2	EaC	ET	2h00	1								
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1								
UE 3 - Sciences et Société 4			2	2		CCI														
CHA1DM61	EC	Sciences et Société 4		2		CCI	CI 24	CC-1	EsC	ET	1h00	1								
								CC-2	EsC	ET	1h00	1								
UE 4 - Sciences sociales 4			6	6		CCI														
EC		Enquête par questionnaire en sciences sociales		2		CCI	CI 18	CC1-Examen écrit	EsC	ET	2h00	1								
								CC2-Dossier écrit	EsC	R		2								
EC		Anthropologie urbaine 2		2		CCI	CI 18	Rendu écrit 1	EsC	PE		0,3								
								Rendu écrit 2	EsC	PE		0,5								
								Participation orale	EsC	A		0,2								
EC		Problématiques démographiques contemporaines		2		CCI	CI 18	Rendu intermédiaire	EsC	PE		1								
								Rendu final	EsC	PE		1								
UE 5 - Économie 4			5	5		CCI														
EC		Microéconomie		2,5		CCI	CI 15	Evaluation continue	EsC	A		1								
								CC-2	EaC	ET	1h30	2								
EC		Macroéconomie		2,5		CCI	CI 15	Evaluation continue	EsC	A		1								
								CC-2	EaC	ET	1h30	2								
UE 6 - Connaissance du monde économique 2			5	5		CCI														
EC		Économie, sociologie et histoire du monde contemporain		2,5		CCI	CI 18	CC-1	EsC	ET	1h00	1								
								CC-2	EsC	ET	1h00	1								
EC		Comptabilité et principes de gestion		2,5		CCI	CI 15													

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								CC-1	EsC	ET	0h45	1										
								CC-2	EsC	ET	0h45	1										
UE		UE 7 - Droit et sciences politiques 2	3	3		CCI																
EC		Droit du travail (spécifique CPES)		1,5		CCI	CM 33															
								CC1	EaC	ET	1h00	1										
EC		Relations internationales		1,5		CCI	CI 18															
								CC-1	EaC	ET	1h00	1										
								CC-2	EaC	ET	1h30	1,5										

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 5 - Chimie et santé

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chimie moléculaire 3 (CM)	12	12		CCI										
							CM 28									
							TD 32									
EC		Chimie organique 3 (CM)		6		CCI		CC1 écrit	EsC	ET	1h00	0,5				
								CC2 écrit	EsC	ET	1h30	1				
								CC3 écrit	EaC	ET	2h00	1,5				
EC		Chimie inorganique 3		6		CCI	CM 28	écrit 1 chimie de coordination	EsC	ET	0h30	0,2				
							TD 32	écrit 2 chimie de coordination	EaC	ET	1h30	0,8				
								écrit 1 chimie organométallique	EsC	ET	0h30	0,2				
								écrit 2 chimie organométallique	EaC	ET	1h30	0,8				
UE		Chimie physique 3 (CM)	6	6		CCI										
EC		Symétrie		1		CCI	CI 20	écrit symétrie	EaC	ET	1h30	1				
EC		Spectroscopies 2		2		CCI	CM 14	épreuve sur moodle	EsC	A	0h30	0,2				
							TD 16	examen écrit	EaC	ET	1h30	0,8				
EC		Mécanique quantique pour la chimie		3		CCI	CM 14	écrit mécanique quantique	EaC	ET	1h00	1				
							TD 16									
UE		TP Chimie 3 (CM)	9	9		CCI										
EC		Chimie physique expérimentale		6		CCI	TP 54	TP noté de RMN	EsC	PT	3h00	0,3				
								rapport écrit	EsC	PE		0,3				
								note de salle	EsC	A		0,1				
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,3				
EC		Infochimie		3		CCI	TP 20	QCM sur Moodle n°1	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°2	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°3	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°4	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°5	EsC	QC	0h20	1				
UE		Langues 5	3			CCI										
Matière		Anglais Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation								
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A						

Semestre 6 - Chimie et santé

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		TP Chimie 4 (CH)	15	15		CCI										
							TP 88									
EC		TP chimie organique		6,5		CCI		oral en groupe	EsC	EO	1h00	0,4				
								rapport écrit	EsC	PE		0,3				
								examen écrit	EsC	ET	1h00	0,3				
EC		TP chimie inorganique		6,5		CCI	TP 84	rapport écrit	EsC	PE		0,4				
								Note de salle	EsC	A		0,4				
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,2				
EC		Anglais pour la chimie 2		2		CCI	CI 18	Devoir maison 1	EsC	PE		0,4				
								Devoir maison 2	EsC	PE		0,4				
								oral individuel	EsC	EO	0h05	0,2				
UE		Synthèse des connaissances	6	6		CCI										
							TU 9									
EC		Synthèse des connaissances 2 (CH)		6		CCI		Examen écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	4h00	1				
Choisir 3 élément(s)																
UE		PSC (Partenaires scientifiques pour la classe)	3	3		CCI										
							TD 6									
							ST 1									
EC		PSC - Partenaires Scientifiques pour la Classe		3		CCI		Oral individuel	EaC	EO	0h10	1				
								Rapport écrit	EsC	PE		1				
UE		Chimie verte	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Chimie verte		3		CCI		Rapport écrit	EsC	PE		0,2				
								Oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,8				
UE		Interactions non covalentes	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Interactions non covalentes		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1				
UE		Chimie analytique 2	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Chimie analytique 2		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1				
UE		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1				
UE		Chimie quantique	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Chimie quantique		3		CCI		Test sur moodle écrit	EsC	A	0h15	0,3				
									EaC	ET	0h45	0,7				
UE		Chimie et Biologie	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Chimie et biologie		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1				
UE		Chimie des matériaux	3	3		CCI										
							CI 20									
EC		Chimie des matériaux		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Stage en laboratoire de recherche L3S6	3	3		CCI										
							ST 2									
EC		Stage en laboratoire de recherche			3	CCI		oral individuel	EaC	EO	0h15	0,6				
								rapport écrit	EsC	PE		0,4				

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 5 - Chimie moléculaire
Nature : Semestre

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Période : Semestre 5

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
UE		Chimie moléculaire 3 (CM)	12	12		CCI											
							CM 28										
							TD 32										
EC		Chimie organique 3 (CM)		6		CCI		CC1 écrit	EsC	ET	1h00	0,5					
								CC2 écrit	EsC	ET	1h30	1					
								CC3 écrit	EaC	ET	2h00	1,5					
							CM 28										
							TD 32										
EC		Chimie inorganique 3		6		CCI		écrit 1 chimie de coordination	EsC	ET	0h30	0,2					
								écrit 2 chimie de coordination	EaC	ET	1h30	0,8					
								écrit 1 chimie organométallique	EsC	ET	0h30	0,2					
								écrit 2 chimie organométallique	EaC	ET	1h30	0,8					
UE		Chimie physique 3 (CM)	6	6		CCI											
EC		Symétrie		1		CCI	CI 20	écrit symétrie	EaC	ET	1h30	1					
							CM 14										
							TD 16										
EC		Spectroscopies 2		2		CCI		épreuve sur moodle	EsC	A	0h30	0,2					
								examen écrit	EaC	ET	1h30	0,8					
							CM 14										
							TD 16										
EC		Mécanique quantique pour la chimie		3		CCI		écrit mécanique quantique	EaC	ET	1h00	1					
UE		TP Chimie 3 (CM)	9	9		CCI											
							TP 54										
EC		Chimie physique expérimentale		6		CCI		TP noté de RMN	EsC	PT	3h00	0,3					
								rapport écrit	EsC	PE		0,3					
								note de salle	EsC	A		0,1					
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,3					
							TP 20										
EC		Infochimie		3		CCI		QCM sur Moodle n°1	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°2	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°3	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°4	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°5	EsC	QC	0h20	1					
UE		Langues 5	3			CCI											
Matière		Anglais Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation									
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A							

Semestre 6 - Chimie moléculaire

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
UE		TP Chimie 4 (CH)	15	15		CCI											
							TP 88										
EC		TP chimie organique		6,5		CCI		oral en groupe	EsC	EO	1h00	0,4					
								rapport écrit	EsC	PE		0,3					
								examen écrit	EsC	ET	1h00	0,3					
EC		TP chimie inorganique		6,5		CCI	TP 84	rapport écrit	EsC	PE		0,4					
								Note de salle	EsC	A		0,4					
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,2					
EC		Anglais pour la chimie 2		2		CCI	CI 18	Devoir maison 1	EsC	PE		0,4					
								Devoir maison 2	EsC	PE		0,4					
								oral individuel	EsC	EO	0h05	0,2					
UE		Synthèse des connaissances	6	6		CCI											
							TU 9										
EC		Synthèse des connaissances 2 (CH)		6		CCI		Examen écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	4h00	1					
<i>Choisir 3 élément(s)</i>																	
UE		PSC (Partenaires scientifiques pour la classe)	3	3		CCI											
							TD 6										
EC		PSC - Partenaires Scientifiques pour la Classe		3		CCI	ST 1	Oral individuel	EaC	EO	0h10	1					
								Rapport écrit	EsC	PE		1					
UE		Chimie verte	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Chimie verte		3		CCI		Rapport écrit	EsC	PE		0,2					
								Oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,8					
UE		Interactions non covalentes	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Interactions non covalentes		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie analytique 2	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Chimie analytique 2		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie quantique	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Chimie quantique		3		CCI		Test sur moodle écrit	EsC	A	0h15	0,3					
									EaC	ET	0h45	0,7					
UE		Chimie et Biologie	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Chimie et biologie		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie des matériaux	3	3		CCI											
							CI 20										
EC		Chimie des matériaux		3		CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1					

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Stage en laboratoire de recherche L3S6	3	3		CCI										
							ST 2									
EC		Stage en laboratoire de recherche			3	CCI		oral individuel	EaC	EO	0h15	0,6				
								rapport écrit	EsC	PE		0,4				

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 5 - Chimie physique

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chimie moléculaire 3 (CP)	6	6		CCI	CM 14 TD 16									
EC		Chimie organique 3 (CP)			3	CCI		CC1 écrit Le coefficient du CC1 est 0.25 si la note est supérieure à celle du CC2, il est de 0 sinon.	EsC	ET	0h20	0,25				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h00	0,75				
EC		Chimie de coordination et organométallique			3	CCI	CM 14 TD 16	CC1 écrit Le coefficient du CC1 est 0.25 si la note est supérieure à celle du CC2, il est de 0 sinon.	EsC	ET	0h20	0,25				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h00	0,75				
UE		Chimie physique 3 (CP)	12	12		CCI										
EC		Symétrie			1	CCI	CI 20	écrit symétrie	EaC	ET	1h30	1				
EC		Spectroscopies 2			2	CCI	CM 14 TD 16	épreuve sur moodle	EsC	A	0h30	0,2				
								examen écrit	EaC	ET	1h30	0,8				
EC		Mécanique quantique pour la chimie			3	CCI	CM 14 TD 16	écrit mécanique quantique	EaC	ET	1h00	1				
EC		Thermodynamique statistique			3	CCI	CM 14 TD 16	CC1 écrit en TD	EsC	ET	0h30	0,25				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h30	0,75				
EC		Electrochimie			3	CCI	CM 14 TD 16	CC1 écrit en TD	EsC	ET	0h30	0,5				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h00	1				
UE		TP Chimie 3 (CP)	9	9		CCI										
EC		Chimie physique expérimentale			6	CCI	TP 54	TP noté de RMN	EsC	PT	3h00	0,3				
								rapport écrit	EsC	PE		0,3				
								note de salle	EsC	A		0,1				
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,3				
EC		Infochimie			3	CCI	TP 20	QCM sur Moodle n°1	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°2	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°3	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°4	EsC	QC	0h20	1				
								QCM sur Moodle n°5	EsC	QC	0h20	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Langues 5	3			CCI										
	Matière	Anglais Lansad - Semestre impair			1	CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.								
								EsC		A						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 - Chimie physique

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
UE		TP Chimie 4 (CP)	15	15		CCI											
							TP 42										
EC		TP synthèse organique		3		CCI		rapport de TP	EsC	A		1,5					
								présentation orale	EaC	EO	0h20	1,5					
								compétences expérimentales	EsC	A		2					
EC		TP chimie analytique et de coordination		3		CCI	TP 42										
								rapport écrit	EsC	PE		1					
								examen pratique	EaC	A	3h00	1					
EC		Anglais pour la chimie 2		3		CCI	CI 18										
								Devoir maison 1	EsC	PE		0,4					
								Devoir maison 2	EsC	PE		0,4					
								oral	EsC	EO	0h05	0,2					
EC		Projet tuteuré		6		CCI	TD 24										
								rapport écrit	EsC	PE		1,5					
								oral	EaC	EO	0h10	2					
								suivi de l'avancement du projet	EsC	A		1,5					
UE		Synthèse des connaissances	6	6		CCI											
EC		Synthèse des connaissances 2 (CP)		6		CCI	TU 9										
								examen écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	4h00	1					
<i>Choisir 3 élément(s)</i>																	
UE		PSC (Partenaires scientifiques pour la classe)	3	3		CCI											
EC		PSC - Partenaires Scientifiques pour la Classe		3		CCI	TD 6 ST 1										
								Oral individuel	EaC	EO	0h10	1					
								Rapport écrit	EsC	PE		1					
UE		Chimie verte	3	3		CCI											
EC		Chimie verte		3		CCI	CI 20										
								Rapport écrit	EsC	PE		0,2					
								Oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,8					
UE		Interactions non covalentes	3	3		CCI											
EC		Interactions non covalentes		3		CCI	CI 20										
								écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie analytique 2	3	3		CCI											
EC		Chimie analytique 2		3		CCI	CI 20										
								écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse	3	3		CCI											
EC		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse		3		CCI	CI 20										
								écrit	EaC	ET	1h30	1					
UE		Chimie quantique	3	3		CCI											
EC		Chimie quantique		3		CCI	CI 20										
								Test sur moodle	EsC	A	0h15	0,3					
								écrit	EaC	ET	0h45	0,7					
UE		Chimie et Biologie	3	3		CCI											

Maquette d'enseignement							Évaluation						
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
EC		Chimie et biologie		3		CCI	CI 20	écrit	EaC	ET	1h30	1	
UE		Chimie des matériaux	3	3		CCI							
EC		Chimie des matériaux		3		CCI	CI 20	écrit	EaC	ET	1h30	1	
UE		Stage en laboratoire de recherche L3S6	3	3		CCI							
EC		Stage en laboratoire de recherche		3		CCI	ST 2	oral individuel rapport écrit	EaC EsC	EO PE	0h15	0,6 0,4	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) supérieur ou égal à un tiers des séances est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 5 - Métiers de la chimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Connaissances théoriques et appliquées en chimie S5	7	7		CCI									
EC		Grandes classes de réaction en chimie organique		0,7		CCI	CI 10	CC classes de réaction en chimie organique	EaC	ET	1h00	1			
EC		Transformation de fonctions et chimiosélectivité en synthèse organique		1,4		CCI	CI 16	CC transformation de fonctions	EaC	ET	1h30	1			
EC		Spectroscopies et élucidation structurale		1,4		CCI	CI 16	CC spectroscopies	EaC	ET	1h30	1			
EC		Polymères		0,9		CCI	CI 10	CC polymères	EaC	ET	1h00	1			
EC		Colloïdes et tensio-actifs		0,9		CCI	CI 10	CC Colloïdes et tensio-actifs	1 EaC	ET	1h00	1			
EC		Chimie Industrielle et Procédés		1		CCI	CI 12	CC procédés	EaC	EO	0h20	1			
EC		Chromatographies et spectrométrie de masse		0,7		CCI	CI 8	CC chromatographie et SM	EaC	ET	1h00	1			
EC		Applications industrielles et conférences				CCI	CM 12	contrôle de la présence	EsC	A		1			
UE		TP Chimie S5	10	10		CCI									
EC		Initiation Sci finder		0,3		CCI	CI 4	CC Sci-Finder	EsC	PT		1			
EC		Techniques de base de laboratoire		3		CCI	TP 44	CC Techniques de base de labo	EaC	ET	1h00	1			
EC		TP chromatographie et spectrométrie de masse		2,3		CCI	TP 32	Note de salle	EsC	PT		0,2			
								Examen écrit	EaC	ET	1h00	0,8			
EC		TP Synthèse organique		4,4		CCI	TP 64	Examen écrit	EaC	ET	0h45	1			
								Note de salle et qualité des produits	EsC	PT		1			
								Cahier de laboratoire	EsC	A		1			
UE		Projet tuteuré et langues	7	7		CCI									
EC		Suivi et retour d'expérience (S5)		0,5		CCI	TD 20	non apprentis : note d'implication	EsC	A		1			
								Apprentis : oral	EsC	EO	0h05	1			
EC		Anglais disciplinaire		0,5		CCI	CI 16	Contrôle final	EaC	ET	1h00	0,85			
								Participation orale	EsC	A		0,15			
EC		Projet tuteuré en Entreprise ou laboratoire de TP (100h présentiel uniquement pour des étudiants non-apprentis)		6		CCI	TP 100	note de salle ou tuteur entreprise (apprentis)	EsC	A		0,5			
								oral intermédiaire	EsC	EO	0h10	0,5			
								oral final	EsC	EO	0h30	1			

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								rapport écrit	EsC	PE		1		
UE	UE Pro 3		6	6		CCI								
							CM 24							
EC		Gestion de projet			2	CCI		Oral	EaC	EO	0h15	1,5		
								Rapport de groupe	EsC	PE		1,5		
								Examen écrit	EaC	ET	1h00	2		
							CM 28							
EC		Communication et usage des réseaux			2	CCI		Devoir maison 1	EsC	A		0,5		
								Devoir maison 2	EsC	A		0,5		
								Ecrit portfolio	EaC	PE	0h30	1		
							CI 20							
EC		Chimie et intelligence artificielle			2	CCI		TP Moodle 1	EsC	A	0h20	1		
								TP Moodle 2	EsC	A	0h20	1		
								TP Moodle 3	EsC	A	0h20	1		

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6 - Métiers de la chimie

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Connaissances théoriques et appliquées en chimie S6	5	5		CCI										
EC		Construction moléculaire en synthèse organique			1,1	CCI	CI 12									
								examen écrit	EaC	ET	1h30	1				
EC		Formulation cosmétique			1	CCI	CI 10									
								CC formulation cosmétique	EaC	ET	1h00	1				
EC		Formulation de colloïdes et peintures			1	CCI	CI 10									
								CC1 formulation et colloïdes	EaC	ET	1h00	1				
								CC2 peintures	EaC	ET	1h00	1				
EC		Matériaux fonctionnels			1,9	CCI	CI 20									
								écrit matériaux fonctionnels	EaC	ET	1h30	1				
EC		Applications industrielles et conférences				CCI	CM 12									
								contrôle de la présence	EsC	A		1				
UE		Chimie Expérimentale	5	5		CCI										
EC		TP synthèse macromoléculaire et formulation			1,9	CCI	TP 32									
								Note de salle	EsC	A		1				
								Rapport écrit	EsC	PE		2				
EC		Méthodes de caractérisation des solides			0,6	CCI	TD 12									
								Examen écrit	EaC	ET	1h00	0,67				
								Examen oral	EsC	EO	0h15	0,33				
EC		Gestion des Déchets			0,6	CCI	CM 10									
								QCM	EaC	QC	1h00	1				
EC		Risques Chimiques U2			0,6	CCI	CM 10									
							TP 3									
								Examen écrit	EaC	ET	1h00	1				
EC		Introduction au génie chimique			1,3	CCI	TP 24									
								Examen écrit	EaC	ET	1h00	0,8				
								Note de pratique	EsC	PT		0,2				
UE		Stage en Entreprise et langues	15	15		CCI										
EC		Stage en entreprise			13	CCI	ST 7									
								Soutenance orale	EaC	S	0h30	1				
								Rapport écrit	EsC	PE		1				
EC		Suivi et retour d'expérience (S6)			2	CCI	TD 20									
								non apprentis: note d'implication	EsC	A		1				
								apprentis: oral	EsC	EO	0h05	1				
Matière		Allemand Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20									
								Evaluation								
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A						
UE		UE Pro 4	5	5		CCI										
EC		Gestion financière, management			1,1	CCI	CM 20									
								Rapport écrit	EsC	PE		1				
EC		Entrepreneuriat, entreprises du futur			1,1	CCI	CM 20									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Rapport écrit	EsC	PE		1		
EC		Économie, marché et techniques commerciales		1,1		CCI	CM 20	Examen écrit	EsC	ET	1h00	1		
EC		Projet entrepreneurial		1,7		CCI		Oral de groupe	EsC	EO	0h15	1		

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		UE 1 Fondamentale S5 Droits européens (1 matière à TD à choisir dans le bloc droit privé ou droit public)	9			CT	CM 33 TD 13,5														
Choisir 1 élément(s)																					
EC		Droit des obligations 3 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit des sociétés 1 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit du travail 1 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit pénal - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Libertés publiques - bloc droit public		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit de la responsabilité administrative - bloc droit public		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Public international Law - bloc droit public		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
UE		UE 2 Fondamentale S5 Droits européens (1 matière à TD à choisir dans le bloc droit public ou droit privé)	9			CT	CM 33 TD 13,5														
Choisir 1 élément(s)																					
EC		Droit des obligations 3 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit des sociétés 1 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit du travail 1 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
EC		Droit pénal - bloc droit privé		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Libertés publiques - bloc droit public		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit de la responsabilité administrative - bloc droit public		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Public international Law - bloc droit public		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
UE		UE 3 Approfondissement S5 Droits européens (2 matières à choisir, de sorte qu'avec l'UE 1 et l'UE 2, il y ait 2 matières du bloc droit privé et 2 matières du bloc droit public)	6			CT	CM 66														
<i>Choisir 2 élément(s)</i>																					
EC		Droit des obligations 3 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit des sociétés 1 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit du travail 1 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit pénal - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Libertés publiques - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit de la responsabilité administrative - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Public International Law - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
UE		UE 4 Ouverture S5 - Droits européens	3	3		CT	CM 66														
EC		English Tort Law		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
<i>Choisir 2 élément(s)</i>																					
EC		Les institutions européennes vues d'Allemagne (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16	CT 1h	CT	ET	1h00				CT 1h	CT	ET	1h00			
EC		Droit commercial allemand (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16	CT 1h	CT	ET	1h00				CT 1h	CT	ET	1h00			
EC		Droit pénal allemand (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16	Contrôle terminal	CT	EO	0h15				Contrôle terminal	CT	EO	0h15			
UE		UE 5 : Langues	3																		
EC		LVA : Anglais 5		2		CCI	CI 28	CC-1	EsC	EO	0h15	1			CC-2	EsC	ET	1h00	1		
Matière		Allemand Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Évaluation		Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.		EsC	A								
UE		UE supplémentaire stage volontaire et engagement étudiant - S5	3			CCI															
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																					
Stage		Stage ou engagement étudiant - S5				CCI															

Semestre 6

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE		UE 1 Fondamentale S6 Droits européens (1 matière à TD à choisir dans le bloc droit privé ou droit public)	9			CT														
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																		
EC		Droit des biens - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Procédure civile - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Droit des sociétés 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Droit des sûretés - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Procédure pénale - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Droit du travail 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		EU Legal System - bloc droit public		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Droit administratif des biens - bloc droit public		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
EC		Droit fiscal - bloc droit public		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								
UE		UE 2 Fondamentale S6 Droit européens (1 matière à TD choisir dans le bloc droit privé ou droit public)	9			CT														
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																		
EC		Droit des biens - bloc droit privé		1		CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1	
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1								

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
EC		Procédure civile - bloc droit privé		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit des sociétés 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit des sûretés - bloc droit privé		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Procédure pénale - bloc droit privé		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit du travail 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		EU Legal System - bloc droit public		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit administratif des biens - bloc droit public		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
EC		Droit fiscal - bloc droit public		1		CT	CM 33														
							TD 13,5														
								Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00	1									
UE		UE 3 Approfondissement Droit européens S6 (2 matières à choisir de sorte qu'avec l'UE 1 et l'UE 2 il y ait 2 matières dans le bloc droit privé et 2 matières dans le bloc droit public)		6		CT															
		<i>Choisir 2 élément(s)</i>																			
EC		Droit des biens - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Procédure civile - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit des sociétés 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit des sûretés - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Procédure pénale - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit du travail 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		EU Legal System - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit administratif des biens - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
EC		Droit fiscal - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
UE		UE 4 ouverture S6 - Droits européens		3		CT															
EC		English Contract Law		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00			
		<i>Choisir 2 élément(s)</i>																			
EC		Droit allemand des sociétés (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16														
								CT 1h	CT	ET	1h00				CT 1h	CT	ET	1h00			

Maquette d'enseignement						Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
EC		Droit allemand des sûretés (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16	CT 1h	CT	ET	1h00			CT 1h		CT	ET	1h00		
EC		Droit allemand du travail (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16	CT 1h	CT	ET	1h00			CT 1h		CT	ET	1h00		
EC		Droit allemand des biens (cours en allemand)		0,5		CT	CM 16	CT 1h	CT	ET	1h00			CT 1h		CT	ET	1h00		
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																				
EC		Droit des biens - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Procédure civile - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Droit des sociétés 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Droit des sûretés - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Procédure pénale - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Droit du travail 2 - bloc droit privé		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Droit administratif des biens - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		Droit fiscal - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
EC		EU Legal System - bloc droit public		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			Contrôle terminal		CT	ET	1h00		
UE	UE 5 : Langues		3																	
EC		LVA : Anglais 6		2		CCI	CI 24	CC-1	EsC	EO	0h15	1		CC-2	EsC	ET	1h00	1		
							TD 20	Evaluation												
Matière		Allemand Lansad - Semestre pair		1		CCI		Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.												
UE	UE supplémentaire stage volontaire ou engagement étudiant – S6		3			CCI														
Stage		Stage ou engagement étudiant - S6				CCI														

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé. Cette règle s'applique à l'ensemble des travaux pratiques de la filière.

Motivation de la règle additionnelle :

En sciences expérimentales, l'acquisition de compétences pratiques est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABJ à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
UE		Français S5	3	3		CCI											
EC		Français 5			1	CCI	CI 28										
								Écrit d'appropriation	EsC	ET	2h00	1					
								Écrit final	EaC	ET	2h00	2					
UE		Mathématiques S5	3	3		CCI											
EC		Mathématiques 5				CCI	CI 28										
								TP + travaux de groupes	EsC	PE		0,5					
								Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h30	1,25					
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1,25					
UE		Sciences et technologies S5	7	7		CCI											
EC		Sciences de l'Ingénieur 3			3	CCI	CI 24										
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h30	1					
								Rapport	EsC	R		1					
EC		Biologie 5 - Biologie des organismes, écologie, évolution			4	CCI	TP 30 CI 24										
								Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h00	1					
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h00	1,4					
								Epreuves pratiques	EsC	EO		1,6					
UE		Sciences humaines et sociales S5	7	7		CCI											
EC		Histoire-géographie 5			2	CCI		CC-1	EsC	ET	1h30	1					
EC		Philosophie morale et politique 5			1	CCI		CC-2	EaC	ET	1h30	1					
EC		Réussite scolaire (Mut PSYCHO)			3	CCI		Epreuve écrite	EaC	ET	2h00						
EC		EPS 2			1	CCI	CI 9										
								Epreuve pratique	EsC	PS	2h00						
UE		Langues et professionnalisation S5	10	10		CCI											
EC		Allemand 4 - (lycée choix 1)			1	CCI	CI 24										
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1					
								Oral	EaC	EO	0h15	1					
Matière		Allemand Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20										
								Evaluation									
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A							
EC		Enseigner la physique-chimie et la technologie			2	CCI	TP 32 CI 22										
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1,3					
								Cahier de laboratoire	EsC	A		0,7					
								Production écrite (Fiches de préparation)	EsC	PE		0,7					
								Projet technologique et dossier d'accompagnement	EsC	PR		1,3					
EC		Enseigner les sciences de la vie et de la Terre			2	CCI	TP 20 CI 12										
								CC-1	EaC	ET	1h00	1,5					
								CC-2	EaC	ET	1h00	1,5					

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Production écrite	EsC	PE	0h20	1		

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		Sciences et technologies S6	11	11		CCI															
EC		STUE 3 - Aléas et risques géologiques		3		CCI		Contrôle des connaissances	EaC	ET	0h30	1									
								Production écrite 1	EsC	PE	2h00	1									
								Production écrite 2	EsC	PE	0h20	1									
EC		STUE 4 - Astronomie		3		CCI		CC-1	EsC	ET	0h45	1									
								CC-2	EaC	ET	1h30	2									
EC		Biologie 6 - Introduction à la physiologie humaine		1		CCI		CC-1	EsC	ET	0h30	1									
								CC-2	EsC	ET	0h30	1									
EC		Sciences et enjeux environnementaux L1S2				CCI	CM 24	Travail écrit 1	EsC	A	0h30	0,5									
								Travail écrit 2	EsC	A	0h30	0,5									
								Travail écrit 3	EsC	A	0h30	0,5									
EC		Sciences et société 3		1		CCI		Production écrite	EsC	PE		1									
UE		Sciences humaines et sociales S6	2	2		CCI															
EC		Arts 5 - Arts plastiques et Education musicale		2		CCI	CI 24	Epreuve arts plastiques	EaC	ET	1h00	1									
								Epreuve éducation musicale	EsC	EO	0h15	1									
UE		Préprofessionnalisation	8	8		CCI															
Stage		Stage de préprofessionnalisation 4		5		CCI	CI 6	Rapport	EsC	R		3									
								Oral	EaC	S	0h15	2									
EC		Préprofessionnalisation		3		CCI		Ecrit	EaC	ET	1h00	1									
UE		Didactique et préparation au concours	9	9		CCI															
EC		Enseigner l'histoire-géographie		2		CCI	CI 20	Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1									
							CI 36														
EC		Enseigner le français 2		3		CCI		Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	2									
								Oral	EsC	EO	0h15	1									
EC		Enseigner les mathématiques 2		3		CCI	CI 36	Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h00	1									
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	2h00	2									
EC		Préparation aux oraux ou Stage à l'étranger		1		CCI		Acq/Nonacq	EsC	Q		1									
								Pas de note, validation de la matière en ACQ/NON ACQ													

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PR	Projet
PS	Évaluation des pratiques sportives
Q	Quitus Présence
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification à **l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABJ à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage			
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.
Choisir 1 élément(s)																	
BLOC		Parcours chimie moléculaire															
UE		Chimie moléculaire 3 (CM)	12	12		CCI											
EC		Chimie organique 3 (CM)		6		CCI	CM 28 TD 32	CC1 écrit	EsC	ET	1h00	0,5					
								CC2 écrit	EsC	ET	1h30	1					
								CC3 écrit	EaC	ET	2h00	1,5					
EC		Chimie inorganique 3		6		CCI	CM 28 TD 32	écrit 1 chimie de coordination	EsC	ET	0h30	0,2					
								écrit 2 chimie de coordination	EaC	ET	1h30	0,8					
								écrit 1 chimie organométallique	EsC	ET	0h30	0,2					
								écrit 2 chimie organométallique	EaC	ET	1h30	0,8					
UE		Chimie physique 3 (CM)	6	6		CCI											
EC		Symétrie		1		CCI	CI 20	écrit symétrie	EaC	ET	1h30	1					
EC		Spectroscopies 2		2		CCI	CM 14 TD 16	épreuve sur moodle	EsC	A	0h30	0,2					
								examen écrit	EaC	ET	1h30	0,8					
EC		Mécanique quantique pour la chimie		3		CCI	CM 14 TD 16	écrit mécanique quantique	EaC	ET	1h00	1					
UE		TP Chimie 3 (CM)	9	9		CCI											
EC		Chimie physique expérimentale		6		CCI	TP 54	TP noté de RMN	EsC	PT	3h00	0,3					
								rapport écrit	EsC	PE		0,3					
								note de salle	EsC	A		0,1					
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,3					
EC		Infochimie		3		CCI	TP 20	QCM sur Moodle n°1	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°2	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°3	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°4	EsC	QC	0h20	1					
								QCM sur Moodle n°5	EsC	QC	0h20	1					
UE		Langues 5	3			CCI											
Matière		Anglais Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation									
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A							
BLOC		Parcours chimie physique				CCI											
UE		Chimie moléculaire 3 (CP)	6	6		CCI											

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
EC		Chimie organique 3 (CP)		3		CCI	CM 14	CC1 écrit Le coefficient du CC1 est 0.25 si la note est supérieure à celle du CC2, il est de 0 sinon.	EsC	ET	0h20	0,25									
							TD 16														CC2 écrit
EC		Chimie de coordination et organométallique		3		CCI	CM 14	CC1 écrit Le coefficient du CC1 est 0.25 si la note est supérieure à celle du CC2, il est de 0 sinon.	EsC	ET	0h20	0,25									
							TD 16														
UE		Chimie physique 3 (CP)	12	12		CCI															
EC		Symétrie		1		CCI	CI 20	écrit symétrie	EaC	ET	1h30	1									
EC		Spectroscopies 2		2		CCI	CM 14	épreuve sur moodle	EsC	A	0h30	0,2									
							TD 16														
EC		Mécanique quantique pour la chimie		3		CCI	CM 14	écrit mécanique quantique	EaC	ET	1h00	1									
							TD 16														
EC		Thermodynamique statistique		3		CCI	CM 14	CC1 écrit en TD	EsC	ET	0h30	0,25									
							TD 16														
EC		Electrochimie		3		CCI	CM 14	CC1 écrit en TD	EsC	ET	0h30	0,5									
							TD 16														
UE		TP Chimie 3 (CP)	9	9		CCI															
EC		Chimie physique expérimentale		6		CCI	TP 54	TP noté de RMN	EsC	PT	3h00	0,3									
								rapport écrit	EsC	PE		0,3									
								note de salle	EsC	A		0,1									
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,3									
EC		Infochimie		3		CCI	TP 20	QCM sur Moodle n°1	EsC	QC	0h20	1									
								QCM sur Moodle n°2	EsC	QC	0h20	1									
								QCM sur Moodle n°3	EsC	QC	0h20	1									
								QCM sur Moodle n°4	EsC	QC	0h20	1									
								QCM sur Moodle n°5	EsC	QC	0h20	1									
UE		Langues 5	3		CCI																
Matière		Anglais Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A											

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
BLOC		Parcours géosciences																		
UE		Altération, érosion	3	3																
EC		Altération, érosion			3		CI 24	CT Oral CC	EaC EsC EsC	ET EO ET	2h00 0h20 1h00	0,4 0,3 0,3	CT		EaC	ET	2h00	0,4		
UE		Tectonique et géodynamique	3	3																
EC		Tectonique et géodynamique			3		CI 24	CC1 CC2 Epreuve terminale	EsC EsC EaC	ET ET ET	1h00 1h00 2h00	0,25 0,25 0,5								
UE		Géochimie 2	6	6																
EC		Chimie de la Terre			6		CM 24 TD 24	CC1 Epreuve terminale Travail personnel	EsC EaC EsC	ET ET A	2h00 2h00	0,35 0,35 0,3								
UE		Pétrologie magmatique	3	3																
EC		Pétrologie magmatique			3		CM 12 TP 18	Devoir maison Epreuve de TP Epreuve terminale	EsC EsC EaC	A ET ET		0,25 0,25 0,5								
UE		Risques naturels et anglais de spécialité	3	3																
EC		Risques naturels et anglais de spécialité			3		CI 24	CC1 CC2 Projet	EaC EaC EsC	ET ET A	1h00 2h00	0,2 0,4 0,4								
<i>Choisir 3 élément(s)</i>																				
UE		Mathématiques 5	3	3																
EC		Analyse de Fourier, calcul tensoriel			1		CM 24 TD 24	CC1 CC2 CC3 Epreuve terminale	EsC EsC EsC EaC	ET ET ET ET	1h00 1h00 1h00	0,25 0,25 0,25 0,25								
UE		Informatique 5	3	3																
EC		Programmation avancée en Python			1		CI 24	Epreuve sur ordinateur Epreuve sur ordinateur Rapport de projet	EsC EaC EsC	A A A	1h30 1h30	0,25 0,25 0,5								
UE		Sismologie 3	3	3																
EC		Imagerie sismique de la lithosphère et du manteau			3		CI 24	Epreuve de synthèse Projet Mécanique des milieux Projet Ondes sismiques	EaC EsC EsC	ET A A	2h00	0,5 0,25 0,25								
UE		Mécanique des fluides	6	6																
EC		Mécanique des fluides			6		CM 28 TD 20													

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								CC1	EsC	ET	1h00	0,25											
								CC2	EsC	ET	1h00	0,25											
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,5											
UE		Astrophysique 3	3	3																			
EC		Le système solaire					CM 18 TD 6																
UE		Camp de terrain de pétrologie magmatique	3	3																			
EC		Camp de terrain de pétrologie magmatique			3		TP 36																
								The log and the notebook	EsC	PE		0,33						Rapport de stage	EaC	R			0,34
								The verdache and the map	EsC	PE		0,33											
								Rapport de stage	EaC	R		0,34											
UE		Ressources minérales et énergétiques	3	3																			
EC		Ressources minérales et énergétiques			3		CM 4 CI 20																
								CC1	EsC	ET	1h00	0,25											
								CC2	EsC	ET	1h00	0,25											
								CC3	EaC	ET	1h00	0,5											
UE		Chimie de l'environnement	3	3																			
EC		Chimie de l'environnement			3		CI 24																
								CC2	EsC	ET	0h30	0,2											
								CC3	EaC	ET	1h00	0,4											
								Rapport	EsC	A		0,4											

Semestre 6

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
Choisir 1 élément(s)																						
BLOC		Parcours chimie moléculaire				CCI																
UE		TP Chimie 4	15	15		CCI																
Choisir 1 élément(s)																						
BLOC		TP Chimie et anglais disciplinaire				CCI																
EC		TP chimie organique		6,5		CCI	TP 88	oral en groupe	EsC	EO	1h00	0,4										
								rapport écrit	EsC	PE		0,3										
								examen écrit	EsC	ET	1h00	0,3										
EC		TP chimie inorganique		6,5		CCI	TP 84	rapport écrit	EsC	PE		0,4										
								Note de salle	EsC	A		0,4										
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,2										
EC		Anglais pour la chimie 2		2		CCI	CI 18	Devoir maison 1	EsC	PE		0,4										
								Devoir maison 2	EsC	PE		0,4										
								oral individuel	EsC	EO	0h05	0,2										
BLOC		TP Chimie (stage à l'international)				CCI																
EC		TP chimie organique		7,5		CCI	TP 88	oral en groupe	EsC	EO	1h00	0,4										
								rapport écrit	EsC	PE		0,3										
								examen écrit	EsC	ET	1h00	0,3										
EC		TP chimie inorganique		7,5		CCI	TP 84	rapport écrit	EsC	PE		0,4										
								Note de salle	EsC	A		0,4										
								oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,2										
UE		Synthèse des connaissances	6	6		CCI																
EC		Synthèse des connaissances 2 (CH)		6		CCI	TU 9	Examen écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	4h00	1										
Choisir 1 élément(s)																						
UE		Chimie verte	3	3		CCI																
EC		Chimie verte		3		CCI	CI 20	Rapport écrit	EsC	PE		0,2										
								Oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,8										
UE		Interactions non covalentes	3	3		CCI																
EC		Interactions non covalentes		3		CCI	CI 20	écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie analytique 2	3	3		CCI																
EC		Chimie analytique 2		3		CCI	CI 20	écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse	3	3		CCI																
EC		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse		3		CCI	CI 20	écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie quantique	3	3		CCI																
EC		Chimie quantique		3		CCI	CI 20															

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée
								Test sur moodle écrit	EsC	A	0h15	0,3						
									EaC	ET	0h45	0,7						
UE		Chimie et Biologie	3	3		CCI												
EC		Chimie et biologie		3		CCI	CI 20											
								écrit	EaC	ET	1h30	1						
UE		Chimie des matériaux	3	3		CCI												
EC		Chimie des matériaux		3		CCI	CI 20											
								écrit	EaC	ET	1h30	1						
UE		Stage en laboratoire de recherche L3S6	3	3		CCI												
EC		Stage en laboratoire de recherche		3		CCI	ST 2											
								oral individuel	EaC	EO	0h15	0,6						
								rapport écrit	EsC	PE		0,4						
UE		Stage en laboratoire à l'international	9	9		CCI												
Stage		Stage en laboratoire à l'international		9		CCI												
								Rapport	EsC	PE		1						
								Oral	EaC	EO	0h20	1						
BLOC		Parcours chimie physique				CCI												
UE		Synthèse des connaissances	6	6		CCI												
EC		Synthèse des connaissances 2 (CP)		6		CCI	TU 9											
								examen écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	4h00	1						
UE		TP Chimie 4 (CP)	15	15		CCI												
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																
BLOC		TP chimie et anglais disciplinaire				CCI	TP 42											
								rapport de TP	EsC	A		1,5						
EC		TP synthèse organique		3		CCI		présentation orale	EaC	EO	0h20	1,5						
								compétences expérimentales	EsC	A		2						
EC		TP chimie analytique et de coordination		3		CCI	TP 42											
								rapport écrit	EsC	PE		1						
								examen pratique	EaC	A	3h00	1						
EC		Anglais pour la chimie 2		3		CCI	CI 18											
								Devoir maison 1	EsC	PE		0,4						
								Devoir maison 2	EsC	PE		0,4						
								oral	EsC	EO	0h05	0,2						
EC		Projet tuteuré		6		CCI	TD 24											
								rapport écrit	EsC	PE		1,5						
								oral	EaC	EO	0h10	2						
								suivi de l'avancement du projet	EsC	A		1,5						
BLOC		TP chimie (stage à l'international)				CCI	TP 42											
								rapport de TP	EsC	A		1,5						
EC		TP synthèse organique		7,5		CCI		présentation orale	EaC	EO	0h20	1,5						
								compétences expérimentales	EsC	A		2						
EC		TP chimie analytique et de coordination		7,5		CCI	TP 42											
								rapport écrit	EsC	PE		1						
								examen pratique	EaC	A	3h00	1						
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Chimie verte	3	3		CCI	CI 20															
EC		Chimie verte			3	CCI		Rapport écrit	EsC	PE		0,2										
								Oral en groupe	EsC	EO	0h20	0,8										
UE		Interactions non covalentes	3	3		CCI	CI 20															
EC		Interactions non covalentes			3	CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie analytique 2	3	3		CCI	CI 20															
EC		Chimie analytique 2			3	CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse	3	3		CCI	CI 20															
EC		Chimie de coordination supramoléculaire et catalyse			3	CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie quantique	3	3		CCI	CI 20															
EC		Chimie quantique			3	CCI		Test sur moodle	EsC	A	0h15	0,3										
								écrit	EaC	ET	0h45	0,7										
UE		Chimie et Biologie	3	3		CCI	CI 20															
EC		Chimie et biologie			3	CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Chimie des matériaux	3	3		CCI	CI 20															
EC		Chimie des matériaux			3	CCI		écrit	EaC	ET	1h30	1										
UE		Stage en laboratoire de recherche L3S6	3	3		CCI	ST 2															
EC		Stage en laboratoire de recherche			3	CCI		oral individuel	EaC	EO	0h15	0,6										
								rapport écrit	EsC	PE		0,4										
UE		Stage en laboratoire à l'international	9	9		CCI		Rapport	EsC	PE		1										
Stage		Stage en laboratoire à l'international			9	CCI		Oral	EaC	EO	0h20	1										
BLOC		Parcours géosciences				CCI																
UE		Mathématiques 6	3	3		CCI	CM 18															
EC		Traitement de données géologiques			3	CCI	CI 18	CC1	EsC	ET	0h45	0,33										
								CC2	EsC	ET	0h45	0,33										
								CC3	EaC	ET	0h45	0,34										
UE		Géochimie 3	3	3		CCI	CI 24															
EC		Paléo-géochimie des enveloppes superficielles			3	CCI		CC1	EsC	ET	1h00	0,25										
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,5										
								Travail personnel	EsC	A		0,25										
UE		Pétrographie métamorphique	3	3		CCI	CM 18															
EC		Pétrologie métamorphique			3	CCI	TD 6	CC1	EsC	ET	1h00	0,33										
								CC2	EsC	ET	1h00	0,33										
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,33										
UE		Camp de terrain de cartographie et sédimentologie	3	3		CCI	TP 60															
EC		Camp de terrain de cartographie et sédimentologie			3	CCI																

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Epreuve écrite	EsC	ET	1h00	0,25									
								Participation	EsC	A		0,25									
								Rapport de stage	EsC	A		0,5									
UE		Sédimentologie 2 et anglais de spécialité	3	3		CCI															
							CM 12														
							TD 12														
EC		Sédimentologie et pétrologie sédimentaire						CC1 : Practical exercise	EsC	ET	1h30			CC3 : Final exam	EaC	ET	2h00				
								CC2 : Midterm exam	EsC	ET	1h30										
								CC3 : Final exam	EaC	ET	2h00										
		Choisir 3 élément(s)																			
UE		Géologie de l'Europe	3	3		CCI															
							CI 24														
EC		Géologie de l'Europe		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h30	0,25									
								CC2	EsC	ET	1h30	0,25									
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,5									
UE		Géomorphologie quantitative	3	3		CCI															
							CI 24														
EC		Géomorphologie quantitative		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h30	0,3									
								CC2	EsC	ET	1h30	0,3									
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,4									
UE		Prospection Géophysique	3	3		CCI															
							CM 10														
							TD 10														
EC		Prospection Géophysique		3		CCI	TP 10	Epreuve écrite	EaC	ET		0,4									
								Rapport à mi-étape	EsC	A		0,3									
								Rapport final	EsC	A		0,3									
UE		Géophysique satellitaire	3	3		CCI															
							CI 24														
EC		Géophysique satellitaire		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h00	0,3									
								CC2	EsC	ET	1h00	0,3									
								Epreuve de synthèse	EaC	ET	1h30	0,4									
UE		Interactions physiques terre solide-climat	3	3		CCI															
							CI 24														
EC		Interactions physiques terre solide-climat		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h30	0,3		Epreuve de substitution							
														L'épreuve de substitution	EaC	EO	1h00	0,4			
														orale substitue l'écrit de 90							
														minutes avec convocation.							
								Epreuve terminale	EaC	ET	1h30	0,4									
								Présentation orale													
								présentation d'un article en	EsC	EO	0h15	0,3									
								15 minutes													
UE		Géochimie 4	3	3		CCI															
							CI 24														
EC		Géochimie de l'hydrosphère		3		CCI		CC1	EsC	ET	1h00	0,3									
								Epreuve terminale	EaC	ET	1h30	0,5									
								Travail personnel	EsC	A		0,2									
UE		Hydraulique appliquée	3	3		CCI															
							CM 28														
EC		Hydraulique appliquée		1		CCI	TD 20														

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
								CC1	EsC	ET	1h00	0,25												
								CC2	EsC	ET	1h00	0,25												
								Epreuve terminale	EaC	ET	2h00	0,5												
UE		Astrophysique 4	6	6				CCI																
								CM	12															
EC		Cosmologie			1			CCI																
								CM	12															
								TD	12															
EC		Introduction à la physique des galaxies			1																			
UE		Chimie analytique appliquée à l'environnement	3	3				CCI																
								CM	10															
								TP	14															
EC		Chimie analytique appliquée à l'environnement			3			CCI																
								Epreuve de TP	EsC	A		0,25					Epreuve de substitution	EaC	ET	1h00	0,5			
								Epreuve de TP	EsC	A		0,25												
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	0,5												
		Choisir 1 élément(s)																						
UE		Partenaire scientifique pour la classe (PSC)	3	3				CCI																
								TD	6															
EC		Partenaire scientifique pour la classe (PSC)			3			CCI																
								Rapport écrit	EsC	M		0,5					Soutenance	EaC	S	0h15	0,5			
								Soutenance	EaC	S	0h15	0,5												
UE		Mission professionnelle	3	3				CCI																
EC		Mission professionnelle			3																			
UE		Stage	3	3				CCI																
Stage		Stage			3			TD	2															

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
BLOC	Bloc
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
M	Mémoire sans soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5
ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE UE 1 - Economie et finance			7	7																	
EC	Economie industrielle			1		CCI	CI	24													
									CC-1	EsC	ET	1h30	2								
									Devoir maison	EsC	PE		0,75								
		CC-2	EsC	ET	0h15	0,25															
EC	Macroéconomie			1		CCI	CI	18													
									CC-1	EsC	ET	0h30	1								
									CC-2	EsC	ET	1h00	1								
EG16EM21	Finance de marché			1		CCI	CM	24													
									TD	12											
									Écrit 1 (milieu de semestre)	EsC	ET	1h00	0,35								
		Écrit 2 (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	0,65															
UE UE 2 - Décision et entreprise			4	4																	
EC	Droit commercial			1		CT	CM	33													
									Contrôle terminal	CT	ET	1h00	1	X		Contrôle terminal	CT	ET	1h00	1	
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																					
EG16EM12	EC	Jeux et stratégie		1		CCI	CM	24													
									TD	12											
									Écrit 1 (milieu de semestre)	EsC	ET	1h00	0,35								
		Écrit 2 (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	0,65															
EC	Comptabilité			1		CCI	CI	24													
									CT	EsC	ET	1h30	1								
UE UE 3 - Anthropologie et démographie			9	9																	
EC	Introduction à l'anthropologie économique et politique			1		CCI	CI	24													
									CC-1	EsC	ET	1h30	1								
		CC-2	EsC	ET	1h30	1															
EC	Analyses démographiques I / traitement de données en Sciences Sociales			1		CCI	CI	36													
									CC-1	EsC	ET	2h00	1								
		CC-2	EsC	ET	2h00	1															
EC	Sociologie de l'action et de l'expérience - S5			1		CCI	CM	24													
EC	Structures sociales et inégalités (partiellement en anglais) - S5			1		CCI	CM	24													
									1 Ecrit	EaC	ET	3h00	1								
UE UE 4 - Méthodes quantitatives			5	5																	
EG15EM32	EC	Économétrie 1		4		CCI	CM	24													
									TD	12											
									Écrit 1 (milieu de semestre)	EsC	ET	1h00	0,35								
		Écrit 2 (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	0,65															
EC	Programmation			4		CCI	TD	12													
									TD	Dossier	EsC	A		1							
UE UE 5 - Langues 5			2	2																	
EC	LVA : Anglais 5			2		CCI	CI	28													
									CC-1	EsC	EO	0h15	1								
		CC-2	EsC	ET	1h00	1															
Matière	Allemand Lansad - Semestre impair			1		CCI	TD	20													
									Evaluation	EsC	A										

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.														
UE		UE 6 - Initiation à la recherche	3	3		CCI	TD 18															
EC		Mémoire ou projet de recherche			1	CCI		CC-1	EsC	R			1									
								CC-2	EsC	S	0h15		1									

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 6

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		UE 3 - Collecte et analyse de données	3	3																	
EC		Collecte de données			1	CCI	CI 12														
								CT	EsC	ET	2h00	1									
EC		Analyse de données			1	CCI	CI 20														
								CT	EsC	ET	2h00	1									
UE		UE 4 - Langues 6	3	3																	
EC		LVA : Anglais 6			2	CCI	CI 24														
								CC-1	EsC	EO	0h15	1									
								CC-2	EsC	ET	1h00	1									
Matière		Allemand Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20														
								Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A											
UE		UE 5 - Initiation à la recherche	6	6																	
EC		Mémoire ou projet de recherche			1	CCI															
								Dossier	EsC	R		1									
								Oral	EaC	S	0h30	1									
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																					
BLOC		Dominante Sciences sociales	18	18																	
UE		UE 1 - Sociologie	9	9																	
EC		Nouvelles sociologies : au XXI ^{ème} siècle - S6			1		CM 24														
								CT	EaC	ET	3h00										
EC		Analyses du monde social - S6			1		CM 24														
								CT	EaC	ET	3h00										
EC		Ethnologie (à mutualiste Sciences Sociales)			1			CT	EaC	ET	3h00										
EC		Analyses démographiques			1		CM 18														
								CT	EaC	ET	3h00										
EC		TD Textes : Préparations aux écrits prévus en cours			1		CM 18														
								Epreuve écrite	EsC	ET	1h30	1									
								Epreuve orale	EsC	EO	0h15	1									
UE		UE 2 - Méthodes en sciences sociales	3	3																	
EC		Séminaire méthodologique (à mutualiste Sciences Sociales)																			
								Evaluation	EsC	A											
UE		UE 3 - Approfondissement renforcé	6	6																	
EC		Sociologie du genre et de la famille (à mutualiser Sciences Sociales)																			
								CT	EaC	ET	3h00										
EC		Religion et société (à mutualiser Sciences Sociales)						CT	EaC	ET	3h00										
EC		Mondialisation 2 (à mutualiser Sciences Sociales)						CC-1	EsC	ET	1h00	1									
								CC-2	EsC	ET	2h00	1									
BLOC		Dominante Gestion	18	18																	
UE		UE 1 - Comptabilité et gestion financière	9	9																	
EG16FM12	EC	Gestion financière			4,5	CCI	CM 24 TD 12														
								Évaluation continue	2 EsC	A	0h15	0,35									
								Écrit terminal (fin de semestre)	EaC	ET	1h00	0,65									
EG16FM11	EC	Comptabilité des sociétés			4,5	CCI	CM 24 TD 12														

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								Évaluation continue	2 EsC	A	0h15	0,35											
								Écrit terminal (fin de semestre)	EaC	ET	0h45	0,65											
	UE	UE 2 - Gestion	6	6																			
EG16FM21	EC	Audit et contrôle		2,5		CCI	CM 24	Écrit terminal (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	1											
EG16FM22	EC	Management de l'innovation		2,5		CCI	CM 20	Écrit terminal (fin de semestre)	EaC	ET	1h00	1											
EG16FM24	EC	Informatique de gestion		1,5		CCI	TD 12	Évaluation sur l'exploitation d'un logiciel de gestion durant les séances de TD	EsC	PT	0h15	1											
	UE	UE 3 - Droit dans le cadre européen	3	3																			
	EC	Système juridique de l'Union Européenne		1		CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00	1	X	Contrôle terminal	CT	ET	1h00	1					
	BLOC	Dominante Economie	18	18																			
	UE	UE 1 - Economie	10	10																			
EG15FM12	EC	Politique économique		2		CCI	CM 20	Écrit terminal (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	1											
	EC	Croissance économique		1		CCI	CM 24 TD 12	CC-1	EsC	ET	1h00	1											
								CC-2	EaC	ET	1h30	1											
EG15FM21	EC	Microéconomie avancée		4		CCI	CM 24 TD 12	Écrit 1 (milieu de semestre)	EsC	ET	1h00	0,35											
								Écrit 2 (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	0,65											
	EC	Géographie économique et économie internationale		1		CCI	CM 24 TD 12	CT	EsC	ET	2h00	1											
	EC	International economics		1		CCI		CT	EaC	ET	2h00	1											
	UE	UE 2 - Méthodes quantitatives	5	5																			
	EC	Econométrie 2 - théorie et pratique		1		CCI	CM 24 TD 18	CT	EaC	ET	2h00	1											
								Dossier	EsC	PE		1											
EG15FM31	EC	Optimisation		3,5		CCI	CM 24 TD 12	Écrit 1 (milieu de semestre)	EsC	ET	1h00	0,35											
								Écrit 2 (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	0,65											
	EC	Programmation		1		CCI	CI 18	Dossier	EsC	A		0,25											
								Dossier	EsC	EO		0,75											
								Oral	EsC	EO		0,75											

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
BLOC	Bloc
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 01

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 01

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.				
UE		Basic Mathematics 1	6	6		CCI	CM 1,5											
							TD 4,5											
							CI 42											
EC		Basic Maths 1				CCI	CI 42											
							Class participation								EsC	A		1
							First written exam								EaC	ET	1h00	1
EC		Working Methodology - Basic Maths 1		1		CCI	CM 1,5											
							TD 4,5											
							Methodological evaluation								EsC	A		1
UE		Basic Physics 1	6	6		CCI	CM 3											
							TD 3											
							CI 39											
EC		Basic Physics 1				CCI	CI 39											
							First written exam								EaC	ET	1h00	1
							Second written exam								EaC	ET	1h30	2
Matière		Working methodology - Basic Physics 1		1		CCI	CM 3											
							TD 3											
							Methodological evaluation								EsC	A		1
UE		Basic Chemistry 1	6	6		CCI	CM 3											
							TD 3											
							CI 42											
EC		Basic Chemistry 1				CCI	CI 42											
							First written exam								EaC	ET	1h00	1
							Second written exam								EaC	ET	1h30	2
Matière		Working methodology - Basic Chemistry 1		1		CCI	CM 3											
							TD 3											
							Methodological evaluation								EsC	A		1
UE		Introduction to Computer Science 1	6	6		CCI	TD 6											
							TP 21											
							CI 33											
EC		System, Algorithms and Programming 1				CCI	TP 21											
							CI 33											
							Practical works / Project								EsC	A		1
Matière		Working methodology - Intro to Computer Sciences 1		1		CCI	Written exam											
							TD 6											
							Written exam								EaC	ET	1h00	1
UE		Languages 01	6	4		CCI	TD 60											
							TD 60											
							Written exam								EaC	ET	1h30	1
EC		English or French		1		CCI	Oral evaluation											
							Written exam								EaC	EO	0h05	1
							Written exam								EaC	ET	1h30	1

Semester 02

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 02

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Basic Mathematics 2	7	7		CCI	CM 20								
							TD 60								
EC		Algebra, Probability, Statistics		1		CCI	CM 10								
							TD 30								
							Class participation	EsC	A		1				
							First written exam	EaC	ET	1h30	2				
Second written exam	EaC	ET	1h30	2											
EC		Analysis		1		CCI	CM 10								
							TD 30								
							Class participation	EsC	A		1				
							First written exam	EaC	ET	1h30	1				
Second written exam	EaC	ET	1h30	2											
UE		Basic Physics 2	6	6		CCI	CM 13,5								
							TP 21								
EC		Basic Physics 2		1		CCI	CI 25,5								
							CM 13,5								
							TP 21								
							CI 25,5								
First written exam	EaC	ET	1h30	1											
Second written exam	EaC	ET	1h30	1											
Practical work / report / participation	EsC	A		1											
UE		Basic Chemistry 2	6	6		CCI	CM 13,5								
							TP 21								
EC		Basic Chemistry 2		1		CCI	CI 27								
							CM 13,5								
							TP 21								
							CI 27								
First written exam	EaC	ET	1h30	2											
Second written exam	EaC	ET	1h30	2											
Practical work	EsC	A		1											
Notebook	EsC	A		1											
UE		Introduction to Computer Sciences 2	6	6		CCI	TD 24								
							TP 21								
EC		Systems, Algorithms and Programming 2		1		CCI	CI 15								
							TD 24								
							TP 21								
							CI 15								
Practical work	EsC	A		1											
Written exam	EaC	ET	1h00	1											
Project	EsC	A		1											
UE		Languages 02	3	2		CCI	TD 30								
							TD 30								
EC		English or French		1		CCI									
							Written production	EsC	A		1				
							Oral evaluation	EaC	EO	0h05	1				
Written exam	EaC	ET	1h30	1											

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Basic Geosciences	2	2		CCI	CM	13,5							
							TD	7,5							
							TP	3							
EC		Introduction to Geosciences				CCI	CM	12							
							TD	3							
							TP	3							
							Practical work	EsC	A		1				
							Written exam	EaC	ET	1h30	2				
Matière		Working methodology		1		CCI	CM	1,5							
							TD	4,5							
							Methodological evaluation	EsC	A		1				

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
Matière	Matière
UE	UE

Régime

CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
-----	-------------------------------------

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 1

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
MI1AAU12	UE	Mathematics 1	6	6		CCI	CM 28 TD 28														
	Matière	Mathematics 1		1		CCI	CM 28 TD 28	Notebook	EsC	A		1			X						
								First written exam	EaC	ET	1h30	2			X						
									Second written exam	EaC	ET	2h00	3			X					
UE	Physics 1		8	8		CCI	CM 42 TD 42														
	EC	Point mechanics		2		CCI	CM 12 TD 12	Written exam	EaC	ET	1h30	1									
	EC	Fluid mechanics		1		CCI	CM 6 TD 6	Written exam	EaC	ET	1h30	1									
	EC	Thermodynamics 1		2		CCI	CM 12 TD 12	Written exam	EaC	ET	1h30	1									
	Matière	Electrostatics		2		CCI	CM 12 TD 12	Written exam	EaC	ET	1h30	1									
	UE	Chemistry 1	6	6		CCI	CM 24 TD 24 TP 21														
	Matière	Architecture of matter 1		1		CCI	CM 12 TD 12	First written exam	EaC	ET	1h00	1									
Matière	Transformation of matter 1		1		CCI	CM 12 TD 12	Second written exam	EaC	ET	1h30	2										
Matière	Chemistry Lab 1		1		CCI	TP 21	Evaluated Practical work	EsC	PT		1										
							Reports	EsC	R		0,5										
							Practical work Behaviour	EsC	A		0,5										
UE	Chemical Engineering 1		4	4		CCI	TP 15 CI 21														
	EC	Introduction to Chemical Engineering		1		CCI	CI 21	Written exam	EaC	ET	1h30	1									
	Matière	Chemical. Engineering. Lab 1 (Physics)		1		CCI	TP 15	Report	EsC	R		1			X						
								Practical work behavior	EsC	A		1			X						
UE	Computer science 1		3	11		CCI	CM 9 TP 21														
	Matière	Computer Science for Physics and Chemistry		1		CCI	CM 9														

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
							TP 21	Practical work																
								Langue : Anglais	EsC	PT		0,4												
								Project																
								First Written exam																
								Langue : Anglais	EaC	ET	0h30	0,2												
								Second Written exam																
								Langue : Anglais	EaC	ET	1h00	0,4												
UE		Language 1	3	3		CCI	TD 30																	
							TD 30																	
	Matière	English or French			1	CCI		Written production	EsC	PE		2												
								Oral evaluation	EaC	EO	0h05	3												
								Written exam	EaC	ET	1h30	3												

VERSION DE TRAVAIL

Semester 2

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
MI1ABU12	UE	Mathematics 2	6	6		CCI	CM 28															
							TD 28															
	Matière	Mathematics 2				CCI	CM 28															
							TD 28															
							Participation	EsC	A				1									
							First written exam	EaC	ET	1h30			2									
							Second written exam	EaC	ET	2h00			3									
	UE	Physics 2	6	6		CCI	CM 18															
							TD 18															
	EC	Oscillators, Waves, Optics				CCI	TP 36															
							CM 18															
							Written exam															
							3 parts of same weight (1) on the 3 courses	EaC	ET	3h00			1									
EC	Physics Lab 1					CCI	TP 36															
							Report	EsC	R				2									
							Practical work	EsC	PT				1									
	UE	Chemistry 2	9	9		CCI	CM 30															
							TD 30															
	Matière	Architecture of matter 2				CCI	TP 30															
							CM 15															
							First written exam	EaC	ET	1h00			1									
							Second written exam	EaC	ET	1h30			2									
	Matière	Transformation of matter 2				CCI	CM 15															
							TD 15															
								First written exam	EaC	ET	1h00			1								
								Second written exam	EaC	ET	1h30			2								
Matière	Chemistry lab 2				CCI	TP 30																
						Reports	EsC	R				2										
							Practical work behavior	EsC	A				1									
	UE	Chemical Engineering 2	6	6		CCI	CI 57															
							CI 21															
	EC	Heat transfer				CCI	Written exam	EaC	ET	1h30			1									
							Written exam	EaC	ET	1h30			1									
Matière	Process diagram				CCI	CI 15																
						Homework	EsC	A				1										
							Written exam	EaC	ET	0h30			1									
Matière	Material science for Chemical Engineering				CCI	CI 21																
						Written exam	EaC	ET	1h30			1										
	UE	Language 2	3	3		CCI	TD 30															
							TD 30															
	EC	English or French				CCI	Written production	EsC	PE				2									
							Oral evaluation	EaC	EO	0h10			3									
							Written exam	EaC	ET	1h30			3									

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
EC		Mise en oeuvre d'une recherche		1		CCI	TD 6								
							ST 1								
EC		Approfondissement en chimie 1		1		CCI	TD 20								
								production à rendre	EaC	A		1			
EC		Approfondissement en chimie 2		1		CCI	TD 15								
								soutenance du mémoire	EaC	EO	0h20	1			
EC		Réalisation d'expériences en chimie et exploitations 1		1		CCI	TD 20								
							TP 26								
EC		Réalisation d'expériences en chimie et exploitations 2		1		CCI	TD 30								
							TP 45								
EC		Chimie organique		3		CCI	TD 24								
								présentation d'expériences	EaC	EO	1h00	2			
EC		Thermochimie et cristallographie		1		CCI	TD 18								
								production à rendre	EaC	A		1			
EC		Cinétique et équilibres chimiques		3		CCI	TD 21								
								présentation d'expériences	EaC	EO	1h00	2			
EC		Electrochimie		1		CCI	TD 21								
								production à rendre	EaC	A		1			
EC		Chimie Expérimentale 1		1		CCI	TP 20								
								production à rendre	EaC	A		1			
EC		Chimie Expérimentale 2		1		CCI	TP 20								
								production à rendre	EaC	A		1			

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
ST	ST (Stage)
Nature d'ELP	
EC	EC
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Université

de Strasbourg

Règles modifiées de la formation

2024-2025

Catalogue des cours pour spécialistes
d'autres disciplines - Faculté de chimie

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																			
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage												
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.						
UE		Chimie analytique	3	3		CCI	CM 12																			
							TD 2																			
							TP 15																			
							CC intermédiaire connaissances de cours et TD	EsC	ET	0h30	0,75															
UE		Chimie de coordination et bio-inorganique	3	3		CCI	CM 13																			
							TD 12																			
							CC1 Principes de base en chimie de coordination	EsC	ET	0h25	0,75															
							CC2 Evaluation intermédiaire sur les cours et TD	EsC	ET	0h20	0,75															
UE		Chimie métabolique	3	3		CCI	CM 16																			
							TD 10																			
							Evaluation des pré-requis	EsC	ET	0h30	0,75															
							Evaluation intermédiaire sur le cours et les TD	EsC	ET	0h30	1															
UE		Chimie organique : mécanismes réactionnels	6	6		CCI	CM 24																			
							TD 20																			
							contrôle intermédiaire n°1	EsC	ET	1h20	1,6															
							contrôle intermédiaire n°2	EsC	ET	1h20	2															
UE		Chimie organique : notions de base	6	6		CCI	CM 18																			
							TD 18																			
							contrôle intermédiaire n°1	EsC	ET	1h20	1,6															
							contrôle intermédiaire n°2	EsC	ET	1h20	2															
UE		Chimie organique expérimentale	3	3		CCI	TP 44																			
							évaluation pratique	EaC	A	2h00	1,2															
							évaluation TP1	EsC	A		0,9															
							évaluation TP2	EsC	A		0,9															
UE		Détermination de structures de molécules organiques	3	3		CCI	CM 12																			
							TD 12																			
							test sur les connaissances de cours	EsC	ET	0h30	0,75															
							exercices d'application - connaissances cours/TD	EsC	ET	1h00	1															
UE		Détermination de structures de molécules organiques	3	3		CCI	synthèse évaluation des compétences acquises	EaC	ET	1h30	1,25															

Maquette d'enseignement							Évaluation																				
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage													
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.							
UE		Réactivité en chimie organique	3	3		CCI	CM 18																				
							TD 12																				
							CC1 évaluation des notions de base	EsC	ET	0h30	0,75																
							CC2 examen intermédiaire sur les TD	EsC	ET	0h30	1																
UE		Synthèse organique	6	6		CCI	CM 30																				
							TD 30																				
							test de connaissances en chimie organique	EsC	ET	0h45	1,6																
							exercices																				
UE		Synthèse organique expérimentale	3	3		CCI	TP 50																				
							évaluation du travail expérimental	EsC	A		1																
							oral	EaC	EO	0h20	1																
							rapport écrit	EsC	A		1																
UE		Techniques de chimie organique	3	3		CCI	CM 4																				
							TP 28																				
							compréhension et analyse	EsC	A		0,5																
							évaluation générale (EG)	EaC	ET	1h00	1,25																
UE		Thermodynamique et cinétique	3	3		CCI	CM 15																				
							TD 14																				
							TP 2																				
							QCM sur moodle	EsC	A	0h20	0,5																
UE		Chimie pour le vivant 2	3	3		CCI	CC1 connaissances CM/TD	EaC	ET	0h45	1,25																
							CC2 connaissances CM/TD	EaC	ET	0h45	1,25																
							CC1 liaison covalente, ionique, hybridation, stéréochimie	EsC	ET	1h00	1																
							CC2 stéréoisomérisation, chiralité, énantiomérisation, introduction aux équilibres couplés	EsC	ET	1h00	1																
UE		Chimie pour le vivant 1	3	3		CCI	CM 18																				
							TD 12																				

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								CC1	atomistique, structures électroniques et classification périodique des éléments	EsC	ET	1h00	1								
								CC2	généralités sur les équilibres chimiques, introduction aux concepts thermodynamiques	EsC	ET	1h00	1								
								CC3	évaluation sur l'ensemble des connaissances cours et TD	EaC	ET	1h00	1								
							CI 22														
UE		Chimie 1 pour concours vétérinaire	3	3		CCI		CC1		EsC	ET	0h45	0,9								
								CC2		EsC	ET	0h45	0,9								
								CC3		EsC	ET	1h00	1,2								
							CI 27														
UE		Chimie 2 pour concours vétérinaire	3	3		CCI		CC1		EsC	ET	0h45	0,9								
								CC2		EsC	ET	0h45	0,9								
								CC3		EsC	ET	1h00	1,2								

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																			
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage												
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.						
EC		Chimie Organique L2S3				CCI	CM 25	CC	EsC	ET	0h30	1														
							CC	EsC	ET	0h30	1															
							CC	EaC	ET	1h00	3															
							CC	EaC	ET	1h00	3															
EC		TP Chimie Organique et Anglais disciplinaire				CCI	TP 30	Examen écrit	EaC	ET	1h00	4														
							Compétences expérimentales	EaC	A	0h20	2															
							Cahier de laboratoire	EsC	A		1															
							Examen pratique	EaC	A	2h00	3															
EC		Chimie pour physiciens 4: Chimie inorganique				CCI	CM 12	Contrôle intermédiaire	EsC	ET	1h00	1														
							TD 12	Contrôle final	EaC	ET	1h30	2														
EC		Chimie pour physiciens 5: Chimie orbitale				CCI	CM 20	CC Chimie orbitale	EaC	ET	0h30	1														
							TD 20	CC Chimie du solide	EaC	ET	0h30	1														
							CC Chimie de coordination	EaC	ET	0h30	1															
EC		TP Chimie inorganique L3S5 SM				CCI	TP 30	Moyenne rapports de TP	EsC	A		1														
							Epreuve pratique avec compte-rendu écrit	EaC	A	4h00	1															
EC		Chimie pour physiciens 6: synthèse en chimie moléculaire				CCI	CM 10	CC1	EaC	ET	1h00	1														
							TD 10	CC2	EaC	ET	1h00	1														
							CC3	EaC	ET	1h00	1															
EC		Préparation aux écrits de chimie M2S3 PA Phys				CCI	TD 56	CC1	EaC	ET	2h00	1														
							CC2	EaC	ET	2h00	1															
EC		Préparation aux leçons de chimie M2S3 PA Phys				CCI	TD 30	Meilleure des notes obtenues lors des mises en situation	EsC	A	1h30	1														
							TP 30																			
EC		Préparation aux écrits de chimie M2S4 PA Phys				CCI	TD 30	CC1	EaC	ET	2h00	1														
							CC2	EaC	ET	5h00	2															
EC		Préparation aux leçons de chimie M2S4 PA Phys				CCI	TD 30	Meilleure des notes obtenues lors des mises en situation	EsC	A	1h30	1														
							TP 30																			
EC		Basics in chemistry				CCI	CM 16	Written exam	EaC	ET	2h00	1			Written exam	EaC	ET	2h00	1							
EC		Mécanique quantique				CCI	CM 20																			
							TD 12																			

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Examen écrit	EaC	ET	2h00	1					Examen écrit	EaC	ET	2h00	1
EC		Organic chemistry					Cl 24														

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
CHOTBM37	EC	Equilibres chimiques		1		CCI	CI 24	CC1	EsC	ET	0h45	0,75												
								CC2	EsC	ET	0h45	0,75												
								Contrôle terminal	EaC	ET	1h00	1,5												
CHOTBM36	EC	Liaisons et molécules		1		CCI	CI 24	épreuve écrite ou QCM	EaC	ET	1h00	1												
								épreuve écrite ou QCM	EaC	ET	1h00	1												
	EC	Pollution atmosphérique M2ISIE		0,8		CCI	CM 20																	
							TD 4																	
							TP 3																	
							écrit		EaC	ET	1h30	1			écrit		EaC	ET	1h00	1				

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE	UE 1.7. Chimie disciplinaire S1		5			CCI	CM 16	Examen écrit 1	EaC	ET	1h00	1												
							TD 14																	
							TP 30																	
							Examen écrit 2														EaC	ET	1h30	2
							TP noté														EsC	A	4h00	0,8
Examen TP écrit	EaC	ET	1h00	1,2																				
UE	UE 2.8. Chimie disciplinaire S2		7			CCI	CM 24	Examen écrit 1	EaC	ET	1h00	2												
							TD 24																	
							Examen écrit 2														EaC	ET	1h30	2,5
							Examen écrit 3														EaC	ET	1h30	2,5
UE	UE 2.10. Compléments de chimie		3			CCI	CM 20	Examen écrit 1	EaC	ET	1h30	1												
							TD 20																	
							Examen écrit 2														EaC	ET	1h30	1
EC	Chimie Organique L2SpS					CCI	CI 26	Examen écrit 1	EaC	ET	1h00	1												
							Examen écrit 2														EaC	ET	1h00	1
EC	Chimie Inorganique L2SpS					CCI	CI 20	Examen écrit 1	EaC	ET	1h00	1												
							Examen écrit 2														EaC	ET	1h00	1

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Modalités d'accès et de progression

Le parcours ouvert de droit à tout étudiant de L1 Chimie ayant validé son année est le parcours *Métiers de la Chimie*, le parcours de L2 *Chimie fondamentale* est accessible uniquement aux étudiants ayant obtenu au moins 11/20 à la moyenne des UE *Chimie 1* et *Chimie 2* pondérée par leurs coefficients respectifs.

Motivation de la règle additionnelle :

Nous proposons une orientation active des étudiants à la fin de la 1ère année de la Licence de Chimie, au regard des résultats obtenus dans les UE de Chimie et des objectifs d'apprentissage des 2 parcours de L2 concernés. Par la suite, un changement de parcours est envisageable, sur avis d'une commission pédagogique.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Programme d'Intégration en Licences Sciences (PILS)

Le Programme d'Intégration en Licences Sciences sert à accompagner les étudiants dans leur arrivée à l'université. Il est valorisé comme une bonification de la moyenne disciplinaire dans les UE du semestre 1 "Chimie 1", "Physique 1" et "Mathématiques 1".

Il apporte un bonus compris entre 0 et 1 point, directement ajouté à la moyenne pondérée des autres matières de l'UE:
Note de l'UE = (moyenne coefficientée des autres matières de l'UE) + PILS

Ce bonus est calculé sur la base de la progression et de l'investissement de l'étudiant dans le dispositif:

bonus = $\min(0.5; \max[\delta, \text{exc}, 0])$ avec $\delta = (\text{sortie} - \text{entrée}) / 100$ [sortie et entrée en %] et $\text{exc} = (\text{sortie} - 50) / 100$

Motivation de la règle additionnelle :

Indiqué à titre informatif pour l'étudiant.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1 - Chimie

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
CH1LAU12	UE	Mathématiques 1	6	6		CCI																	
MIEXAMM4	EC	PILS - Mathématiques pour les sciences				CCI																	
		Chisir 1 élément(s)																					
	EC	PILS - mathématiques pour les sciences - niveau A					CM	2															
	EC	PILS - mathématiques pour les sciences - niveau B					CI	10															
	EC	PILS - mathématiques pour les sciences - niveau C					CI	20															
	EC	PILS - mathématiques pour les sciences - niveau D					CI	30															
							CI	65															
									CC1	EaC	ET	1h00	1										
									CC2	EaC	ET	1h00	1										
									CC3	EaC	ET	2h00	2										
MIEXAM13	EC	Mathématiques pour les sciences 1		6		CCI			Bonus PILS Pour les étudiant-e-s dont la filière est concernée par le programme d'intégration en licence sciences (PILS) : bonus de 0.5 point maximum calculé en fonction des résultats obtenus en PILS - Mathématiques pour les sciences	EsC	A												
CH1LAU22	UE	Physique 1	6	6		CCI																	
	EC	PILS Physique				CCI			PILS Physique	2 EsC	QC	1h00	0										
		Chisir 1 élément(s)																					
	EC	PILS - Physique - Niveau A					CM	2															
	EC	PILS - Physique - Niveau B					CI	10															
	EC	PILS - Physique - Niveau C					CI	20															
							CI	32															
									CC1 Mécanique 1	EaC	ET	1h00	2										
									CC2 Mécanique 1	EaC	ET	1h30	2										
PY01AM12	EC	Mécanique 1		2		CCI			Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)	EsC	A		1										
							CI	26															
									CC Electrostatique	EaC	ET	1h30	4										
PY01AM14	EC	Électromagnétisme 1		2		CCI			Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)	EsC	A		1										
							CI	16															
PY01AM13	EC	Optique 1		1		CCI			CC 1	1 EaC	ET	0h30	4										

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)															
CH1LAU32	UE	Chimie 1	6	6		CCI		Calcul de la note de l'UE: La note de "PILS-Chimie" est un bonus et s'ajoute à la moyenne pondérée des autres matières (cf alinéa 1249)															
	EC	PILS Chimie				CCI		bonus à la moyenne cf règle complémentaire															
	<i>Choisir 1 élément(s)</i>																						
	EC	PILS - Chimie - Niveau A					CM	2															
	EC	PILS - Chimie - Niveau B					CI	10															
	EC	PILS - Chimie - Niveau C					CI	20															
CH1LAM34	EC	Architecture de la matière 1		2		CCI																	
							CI	20	écrit 1 AM1		EaC	ET	1h00	0,8									
									écrit 2 AM1		EaC	ET	1h30	1,2									
CH1LAM35	EC	Transformation de la matière 1		2		CCI																	
									écrit 1 TM1		EaC	ET	1h00	0,8									
									écrit 2 TM1		EaC	ET	1h30	1,2									
CH1LAM36	EC	Chimie expérimentale 1		2		CCI		TP	30	écrit CE1		EaC	ET	1h00	1,2								
									épreuve de TP		EsC	A	4h00	0,8									
CH1LAX42	UE	Ouverture scientifique	6	6		CCI																	
	<i>Choisir 2 élément(s)</i>																						
							CM	24															
OT1BAM42	EC	Structure de la Terre		3		CCI			Epreuve écrite		EsC	ET	0h30	0,33	Epreuve de substitution		EaC	ET	0h30	0,34			
									Epreuve écrite		EsC	ET	0h30	0,33									
									Epreuve écrite		EaC	ET	0h30	0,33									
PY01AM27	EC	Sciences et enjeux environnementaux L1S1		1		CCI		CM	24	Travail écrit 1		EsC	A		0,5								
									Travail écrit 2		EsC	A		0,5									
									Travail écrit 3		EsC	A	0h30	0,5									
	EC	Notions de biologie	3	3		CCI		CM	24	connaissances première partie		EsC	ET	1h00	0,75								
									connaissances première et deuxième parties		EsC	ET	1h00	1									
									connaissances sur l'ensemble du cours		EaC	ET	1h00	1,25									
CH1LAU52	UE	Langues 1	3			CCI																	
	Matière	Anglais Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD	20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.		EsC	A											
CH1LAU62	UE	MTU 1	3	3		CCI																	
CH1LAM62	EC	MTU - Méthodes du Travail Universitaire		3		CCI	CI	20															

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								fiche de lecture	EsC	A			1										
								journal de bord	EsC	A			1										
								examen écrit	EaC	ET	1h00		1										

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 - Chimie

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
	UE	Mathématiques 2	6	6		CCI														
MIEXBM13	EC	Mathématiques pour les sciences 2				CCI	65	CC1	EaC	ET	1h00	1	X							
								CC2	EaC	ET	1h00	1	X							
								CC3	EaC	ET	2h00	2	X							
	UE	Physique 2	6	6		CCI														
	EC	Mécanique 2 - B				CCI	30	Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)		EsC	A	0,6								
								Épreuve 1	EaC	ET	1h30	1,5								
								Épreuve 2	EaC	ET	1h30	1,5								
PY01BM17	EC	Physique expérimentale 2		1		CCI	25	Moyenne des comptes rendus de TP		EaC	R	2								
	UE	Chimie 2	9	9		CCI														
CH1LBM34	EC	Architecture de la matière 2		2,5		CCI	36	écrit 1	EaC	ET	1h00	1,2								
								écrit 2	EaC	ET	1h30	1,8								
CH1LBM35	EC	Transformation de la matière 2		2,5		CCI	36	écrit 1	EaC	ET	1h00	1,3								
								écrit 2	EaC	ET	1h30	1,5								
								QCM Moodle	EsC	A	1h00	0,2								
CH1LBM36	EC	Chimie expérimentale 2		2,5		CCI	42	épreuve écrite	EaC	ET	1h30	1								
								oral en binôme	EsC	EO	0h10	1								
								note participation	EsC	A		1								
								rapport écrit personnel	EsC	A		1								
CH1LBM37	EC	MTU 2		1,5		CCI	24	CC1	EaC	ET	1h00	0,4								
								CC2	EaC	ET	1h00	0,4								
								rapport écrit	EsC	A		0,2								
	UE	Informatique pour la chimie	3	3		CCI														
CH1LBM42	EC	Informatique pour la chimie		3		CCI	24	écrit 1	EsC	ET	2h00	1								
								écrit 2	EaC	ET	2h00	1								
	UE	Langues 2	3			CCI														
	Matière	Anglais Lansad - Semestre pair		1		CCI	20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.		EsC	A									
	UE	Projet professionnel et personnel [1 choix parmi 3]	3	3		CCI														

Maquette d'enseignement							Évaluation																			
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage													
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.						
Choisir 1 élément(s)																										
CH1LBM63	EC	PPP : Découverte en milieu socio-économique		3		CCI	TD 16																			
								oral de groupe	EsC	EO	0h10	1														
								rapport écrit	EsC	A		1														
CH1LBM64	EC	PPP : Explorer		2		CCI	CM 2																			
							TD 10																			
								oral de groupe	EsC	EO	0h15	0,25														
		rapport écrit	EsC	A		0,75																				
EC	EC	PPME Projet professionnel personnel L1 S2		3		CCI	CM 24																			
								production d'un écrit réflexif module 1	EsC	ET	0h30	1														
								une épreuve écrite portant sur les modules 2 et 3	EsC	ET	2h00	1														

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé. Cette règle s'applique à l'ensemble des travaux pratiques de la filière.

Motivation de la règle additionnelle :

En sciences expérimentales, l'acquisition de compétences pratiques est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABJ à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Semestre 1

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE Français S1																					
CHA5AM11	EC	Français 1	5	1	CCI	CI 63															
								Ecrit final	EaC	ET	2h00	2,5									
								Epreuve oral	EsC	EO	0h10	1									
								Ecrit d'appropriation	EsC	ET	2h00	1,5									
UE Mathématiques S1																					
CHA5AM21	EC	Mathématiques 1	5	1	CCI	CI 63															
								TP et travaux de groupes	EsC	ET		1									
								CC1	EaC	ET	2h00	2									
								CC2	EaC	ET	2h00	2									
UE Sciences et technologies S1																					
CHA5AM31	EC	Physique 1	9	3	CCI	CI 21															
								Oral	EsC	EO	0h10	0,5									
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1,5									
CHA5AM32	EC	Chimie 1			CCI	CI 28															
								CC1	EaC	ET	1h00	1									
								CC2	EaC	ET	1h30	1,5									
								Comptes-rendus note de participation	EsC	A		0,5									
	EC	Notions de biologie			CCI	CM 24															
								connaissances première partie	EsC	ET	1h00	0,75									
								connaissances première et deuxième parties	EsC	ET	1h00	1									
								connaissances sur l'ensemble du cours	EaC	ET	1h00	1,25									
CHA5AM33	EC	Méthodologie du Travail Universitaire et Scientifique 1			CCI	CI 10															
								Journal de bord	EsC	ET		0,5									
								Fiche de lecture	EsC	ET		0,5									
UE Sciences humaines et sociales S1																					
CHA5AM41	EC	Histoire-Géographie 1	8	2	CCI	CI 21															
								Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h30	1									
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1									
CHA5AM42	EC	Philosophie morale et politique 1			CCI	CI 21															
								Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h00	0,5									
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	2h00	1,5									
CHA5AM43	EC	EPS 1			CCI	CI 21															
								Epreuve pratique 1	EsC	PS	2h00	1									
								Epreuve pratique 2	EsC	PS	2h00	1									
CHA5AM44	EC	Arts 1 - Théâtre			CCI	CI 21															
								Rendu écrit	EsC	PE	1h30	0,5									
								Oral	EaC	EO	0h15	1,5									
UE Langues et Préprofessionnalisation S1																					
Choisir 1 élément(s)																					
CHA5AM51	EC	Allemand 1 - intermédiaire			CCI	CI 14															
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1									

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								Epreuve orale	EaC	EO	0h15	1											
	Matière	Allemand Lansad - Semestre impair			1	CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A													
	Stage	Stage de préprofessionnalisation 1			2	CCI	CI 24	Rapport	EaC	ET	1h00	1											
								Fiche d'observation	EaC	PE	0h15	1											
UE		UE supplémentaire conseillée : Anglais	3		1	CCI																	
	Matière	Anglais Lansad - Semestre impair			1	CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A													

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement				Évaluation													
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
	UE	Français S2	5	1		CCI														
CHA5BM11	EC	Français 2		1		CCI	CI 63													
								Ecrit d'appropriation	EsC	ET	2h00	1,5								
								Epreuve orale	EsC	EO	0h10	1								
								Ecrit final	EaC	ET	2h00	2,5								
	UE	Mathématiques S2	5	1		CCI														
CHA5BM21	EC	Mathématiques 2		1		CCI	CI 63													
								TP + travaux de groupes	EsC	PE		0,5								
								Exposé oral	EsC	EO		0,5								
								Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h30	2								
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	2								
	UE	Sciences et technologies S2	9	9		CCI														
CHA5BM31	EC	Physique 2		2		CCI	CI 21													
								Oral	EsC	EO	0h10	0,5								
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1,5								
CHA5BM32	EC	Chimie 2		3		CCI	TP 18 CI 16													
								Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h00	1								
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1,25								
								Comptes-rendus	EsC	PE		0,75								
							TD 17 TP 15													
	EC	Biologie 2		3		CCI		Comptes-rendus de TP	EsC	PE		0,75								
								Evaluations des compétences pratiques 1	EsC	PT		1								
								Evaluations des compétences pratiques 2	EsC	PT		1,25								
CHA5BM33	EC	Méthodologie du Travail Universitaire et Scientifique 2		1		CCI	CI 8													
								Production écrite	EsC	PE		1								
	UE	Sciences humaines et sociales S2	5	5		CCI	CI 21													
CHA5BM41	EC	Histoire-Géographie 2		1,5		CCI	CI 21													
								Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h30	1								
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1								
CHA5BM42	EC	Philosophie morale et politique 2		1,5		CCI	CI 21													
								Epreuve écrite	EaC	ET	2h00	1								
CHA5BM43	EC	Arts 2 - Arts plastiques et éducation musicale		2		CCI	CI 24													
								Epreuve arts plastiques	EaC	EO	0h15	1								
								Epreuve éducation musicale	EsC	EO	0h15	1								
	UE	Langues et Préprofessionalisation S2	6	6		CCI														
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																		
CHA5BM51	EC	Allemand 2 - intermédiaire		1		CCI	CI 28													
								Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h00	1								
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h00	1								
								Oral	EaC	EO	0h15	1								
	Matière	Allemand Lansad - Semestre pair		1		CCI	TD 20													

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Évaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.													
							CI 24	EsC		A											
Stage		Stage de préprofessionnalisation 2		1		CCI		EsC	R			2									
								EaC	S	0h15		1									
UE		UE supplémentaire conseillée : Anglais				CCI															
Matière		Anglais Lansad - Semestre pair		1		CCI	TD 20	EsC		A											
								Évaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.													

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PS	Évaluation des pratiques sportives
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification à **l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABJ à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 1**Nature** : Semestre**Période** : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement								Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
UE		Mathématiques 1	4	4		CCI																			
CHA1AM11	EC	Mathématiques 1			4	CCI	CI 70	CC-Maths 1	EaC	ET	2h00	1													
								CC-Maths 2	EaC	ET	2h00	1													
UE		Informatique 1	2	2		CCI																			
CHA1AM21	Matière	Informatique 1			2		CI 28	CC-Info 1	EaC	ET	2h00	1													
								CC-Info 2	EaC	ET	2h00	1													
UE		Langues 1	6	6		CCI																			
CHA1AM31	EC	Français & Philosophie 1			2	CCI	CI 28	CC Français	EaC	ET	3h00	2													
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1													
CHA1AM32	EC	LVA : Anglais 1			2	CCI	CI 28	CC-Anglais 1	EsC	ET	2h00	1													
								CC-Anglais 2	EaC	ET	2h00	1													
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1													
CHA1AM33	EC	LVB : Allemand 1			2	CCI	CI 28	CC-Allemand 1	EsC	ET	2h00	1													
								CC-Allemand 2	EaC	ET	2h00	1													
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1													
UE		Sciences et société 1	6	6		CCI																			
CHA1AM41	EC	Sciences et société - Environnement 1			2	CCI	CI 14	Rapport	EsC	PE		1													
PY01AM27	EC	Sciences et enjeux environnementaux L1S1			3	CCI	CM 24	Travail écrit 1	EsC	A		0,5													
								Travail écrit 2	EsC	A		0,5													
								Travail écrit 3	EsC	A	0h30	0,5													
CHA1AM42	EC	Méthodologie du travail universitaire 1			1	CCI	CI 10	Rapport	EsC	PE		1													
UE		Physique 1	3	3		CCI																			
CHA1AM51	EC	Physique 1			3	CCI	CI 70	CC-Physique 1	EaC	ET	2h00	1													
								CC-Physique 2	EaC	ET	2h00	1													
UE		Chimie 1	3	3		CCI																			
CHA1AM61	EC	Chimie 1			3	CCI	CI 56	CC-Chimie 1	EaC	ET	2h00	1													
								CC-Chimie 2	EaC	ET	2h00	1													
								CC-Chimie 3	EaC	ET	2h00	1													
UE		Géosciences 1	3	3		CCI																			
OT1BAM42	EC	Structure de la Terre			3	CCI	CM 24	Epreuve écrite	EsC	ET	0h30	0,33			Epreuve de substitution	EaC	ET	0h30	0,34						
								Epreuve écrite	EsC	ET	0h30	0,33													
								Epreuve écrite	EaC	ET	0h30	0,33													
UE		Travaux pratiques en chimie 1	3	3		CCI																			
CH1LAM36	EC	Chimie expérimentale 1			3	CCI	TP 30	écrit CE1	EaC	ET	1h00	1,2													

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								épreuve de TP	EsC	A	4h00	0,8											
UE		UE supplémentaire - S1	3			CCI																	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
	UE	Mathématiques 2	4	4		CCI																
CHA1BM11	EC	Mathématiques 2		4		CCI	CI 56	CC-Maths 1	EaC	ET	2h00	1										
								CC-Maths 2	EaC	ET	2h00	1										
	UE	Informatique 2	2	2																		
CHA1BM21	EC	Informatique 2		2			CI 28	CC-Info 1	EaC	A	2h00	1										
								CC-info 2	EaC	A	2h00	1										
	UE	Langues 2	4	4		CCI																
CHA1BM31	EC	Français & Philosophie 2		1,34		CCI	CI 28	CC-Français	EaC	ET	3h00	2										
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1										
CHA1BM32	EC	LVA : Anglais 2		1,33		CCI	CI 28	CC-Anglais 1	EsC	ET	2h00	1										
								CC-Anglais 2	EaC	ET	2h00	1										
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1										
CHA1BM33	EC	LVB : Allemand 2		1,33		CCI	CI 28	CC-Allemand 1	EsC	ET	2h00	1										
								CC-Allemand 2	EaC	ET	2h00	1										
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1										
	UE	Sciences et société 2	3	3		CCI																
CHA1BM41	EC	Sciences et société - Environnement 2		3		CCI	CI 20	Evaluation à mi-parcours	EsC	A		1										
								Dossier	EsC	PE		1										
	UE	Projet professionnel et personnel	2	2		CCI																
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																				
CH1LBM64	EC	PPP : Explorer		2		CCI	CM 2 TD 10	oral de groupe	EsC	EO	0h15	0,25										
								rapport écrit	EsC	A		0,75										
OT1BBM73	EC	Grands enjeux en Sciences de la Terre		2		CCI	CM 24	QCM	EsC	A	0h20	0,35			Epreuve de substitution	EaC	ET	0h30	0,3			
								QCM	EsC	A	0h20	0,35										
								Sujet rédigé sur table préparé à l'avance	EaC	ET	0h30	0,3										
	UE	Mathématiques pour les sciences	3	3		CCI	CI 42															
CHA1BM61	EC	Mathématiques pour les sciences		3		CCI	CI 42	CC-Maths Sci 1	EaC	ET	2h00	1										
								CC-Maths Sci 2	EaC	ET	2h00	1										
	UE	Physique 2	3	3		CCI																
CHA1BM71	EC	Physique 2		3		CCI	CI 70	CC-Physique 1	EaC	ET	2h00	1										
								CC-Physique 2	EaC	ET	2h00	1										
	UE	Chimie 2	3	3		CCI																
CHA1BM81	EC	Chimie 2		3		CCI	CI 56															

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
								CC-Chimie 1	EaC	ET	2h00	1												
								CC-Chimie 2	EaC	ET	2h00	1												
								CC-Chimie 3	EaC	ET	2h00	1												
	UE	Géosciences 2	3	3																				
OT1BBM44	EC	La lithosphère			3			CM 16																
								TD 8																
								CC1	EsC	ET	1h00	0,33												
								CC2	EsC	ET	1h00	0,33												
								CC3	EaC	ET	1h00	0,34												
	UE	Travaux pratiques en chimie 2	3	3																				
CH1LBM36	EC	Chimie expérimentale 2			3			TP 42																
								épreuve écrite	EaC	ET	1h30	1												
								oral en binôme	EsC	EO	0h10	1												
								note participation	EsC	A		1												
								rapport écrit personnel	EsC	A		1												
	UE	UE supplémentaire - S2	3																					

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

Compensation

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 1

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
	UE	Mathématiques 1	4	4		CCI																	
CHA1AM11	EC	Mathématiques 1			4	CCI	70																
								CC-Maths 1	EaC	ET	2h00	1											
								CC-Maths 2	EaC	ET	2h00	1											
	UE	Informatique 1	2	2		CCI																	
CHA1AM21	Matière	Informatique 1			2		28																
								CC-Info 1	EaC	ET	2h00	1											
								CC-Info 2	EaC	ET	2h00	1											
	UE	Langues 1	6	6		CCI																	
CHA1AM31	EC	Français & Philosophie 1			2	CCI	28																
								CC Français	EaC	ET	3h00	2											
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1											
CHA1AM32	EC	LVA : Anglais 1			2	CCI	28																
								CC-Anglais 1	EsC	ET	2h00	1											
								CC-Anglais 2	EaC	ET	2h00	1											
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1											
CHA1AM33	EC	LVB : Allemand 1			2	CCI	28																
								CC-Allemand 1	EsC	ET	2h00	1											
								CC-Allemand 2	EaC	ET	2h00	1											
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1											
	UE	Sciences et société 1	6	6		CCI																	
	EC	Sciences et société - Environnement 1 et Histoire de la monnaie			1	CCI	26																
								Rapport	EsC	R		1											
	EC	Méthodologie du travail universitaire 1			1	CCI	18																
								Dossier	EsC	PE		1											
								Oral	EsC	EO	0h15	2											
	UE	Sciences économiques et sociales 1	9	9		CCI																	
	EC	Économie, sociologie et histoire du monde contemporain			1	CCI	56																
								CC-1	EsC	ET	2h00	1											
								CC-2	EsC	ET	2h00	1											
								Exposé-oral	EsC	EO	0h20	0,5											
	EC	Initiation aux sciences politiques			1	CCI	28																
								CC-1	EaC	ET	2h00	1											
								CC-2	EaC	ET	2h00	1											
								Exposé-oral	EsC	EO	0h20	0,5											
	EC	Découverte de la sociologie et de ses méthodes par les textes et le terrain			1	CCI	24																
								CC1-Devoir maison	EsC	PE		1											
								CC2-Dossier écrit	EsC	A		2											
								Dossier															
	EC	Microéconomie			1	CCI	18																
								CC-1	EaC	ET	1h00	0,3											
								CC-2	EaC	ET	1h30	0,7											
	UE	Droit 1	3	3		CCI																	
	EC	Droit privé et théorie générale de la personnalité juridique 1				CCI	18																
								Note de participation	EsC	A		0,2											
								CC-1	EsC	ET	1h00	0,4											

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
							CI 18	CC-2	EaC	ET	1h30	0,4												
	EC	Droit constitutionnel 1					CCI	Note de participation	EsC	A		0,2												
								CC-1	EsC	ET	2h00	0,4												
								CC-2	EaC	ET	2h00	0,4												
	EC	Histoire du droit et des institutions publiques					CCI	Note de participation	EsC	A		0,2												
								CC-1	EsC	ET	1h30	0,4												
								CC-2	EaC	ET	1h30	0,4												
UE		UE supplémentaire - S1	3				CCI																	

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
	UE	Mathématiques 2	4	4		CCI																
CHA1BM11	EC	Mathématiques 2			4	CCI	CI 56	CC-Maths 1	EaC	ET	2h00	1										
								CC-Maths 2	EaC	ET	2h00	1										
	UE	Informatique 2	2	2																		
CHA1BM21	EC	Informatique 2			2		CI 28	CC-Info 1	EaC	A	2h00	1										
								CC-info 2	EaC	A	2h00	1										
	UE	Langues 2	4	4		CCI																
CHA1BM31	EC	Français & Philosophie 2			1,34	CCI	CI 28	CC-Français	EaC	ET	3h00	2										
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1										
CHA1BM32	EC	LVA : Anglais 2			1,33	CCI	CI 28	CC-Anglais 1	EsC	ET	2h00	1										
								CC-Anglais 2	EaC	ET	2h00	1										
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1										
CHA1BM33	EC	LVB : Allemand 2			1,33	CCI	CI 28	CC-Allemand 1	EsC	ET	2h00	1										
								CC-Allemand 2	EaC	ET	2h00	1										
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1										
	UE	Sciences et société 2	3	3		CCI																
CHA1BM41	EC	Sciences et société - Environnement 2			3	CCI	CI 20	Evaluation à mi-parcours	EsC	A		1										
								Dossier	EsC	PE		1										
	UE	Projet professionnel et personnel	2	2		CCI																
CH1LBM64	EC	PPP : Explorer			2	CCI	CM 2 TD 10	oral de groupe	EsC	EO	0h15	0,25										
								rapport écrit	EsC	A		0,75										
	UE	Sciences économiques et sociales 2	10	10		CCI																
	EC	Économie, sociologie et histoire du monde contemporain				CCI	CI 56	CC-1	EsC	ET	2h00	1										
								CC-2	EsC	ET	2h00	1										
								Exposé-oral	EsC	EO	0h20	0,5										
	EC	Sciences politiques				CCI	CI 28	CC-1	EsC	ET	2h00	1										
								CC-2	EsC	ET	2h00	1										
								Exposé-oral	EsC	EO	0h20	0,5										
	EC	Macroéconomie				CCI	CI 18	Evaluation continue	EsC	A		1										
								CC-2	EaC	ET	1h30	2										
	EC	Découverte de l'anthropologie et de ses méthodes par les textes et le terrain				CCI	CI 24	CC1-Devoir maison	EsC	PE		1										
								CC2-Dossier écrit	EsC	A		2										
								Oral	EsC	EO		1										
	UE	Droit 2	5	5		CCI																

Maquette d'enseignement							Évaluation																		
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
EC		Droit privé et théorie générale de la personnalité juridique 2				CCI	CI 22	Note de participation	EsC	A			0,2												
							CC-1	EsC	ET	1h00	0,4														
							CC-2	EaC	ET	1h30	0,4														
EC		Droit constitutionnel 2				CCI	CI 22	Note de participation	EsC	A			0,2												
							CC-1	EsC	ET	2h00	0,4														
							CC-2	EaC	ET	2h00	0,4														
UE		UE supplémentaire - S2	3			CCI																			

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

La présence aux cours de langue au CRL, lorsqu'ils existent dans la maquette, est obligatoire. Chaque absence injustifiée à une séance implique la note 0 pour cette séance.

La présence à toutes les séances de TP est obligatoire, conformément aux règles générales de l'université. L'absence non justifiée à une séance de TP peut faire l'objet d'une sanction. Celle-ci est précisée dans le tableau des MECC de l'enseignement concerné.

Hors modalités particulières sur d'éventuels enseignements, l'absence à une séance de TD ne nécessite pas la production d'un justificatif auprès des services de scolarité.

Motivation de la règle additionnelle :

Sauf mention particulière, il n'est pas demandé de justifier les absences en TD pour ne pas surcharger les services de scolarité et limiter les certificats médicaux.

Semestre 1 - Plurisciences

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE Mathématiques S1							6	2	CCI	CI	63										
MIEXAMM4	EC	PILS - Mathématiques pour les sciences				CCI															
Choisir 1 élément(s)																					
EC		PILS - mathématiques pour les sciences - niveau A					CM	2													
EC		PILS - mathématiques pour les sciences - niveau B					CI	10													
EC		PILS - mathématiques pour les sciences - niveau C					CI	20													
EC		PILS - mathématiques pour les sciences - niveau D					CI	30													
							CI	65													
MIEXAM13	EC	Mathématiques pour les sciences 1		6		CCI			CC1	EaC	ET	1h00	1								
									CC2	EaC	ET	1h00	1								
									CC3	EaC	ET	2h00	2								
Bonus PILS																					
Pour les étudiant-e-s dont la filière est concernée par le programme d'intégration en licence sciences (PILS) : bonus de 0.5 point maximum calculé en fonction des résultats obtenus en PILS - Mathématiques pour les sciences																					
									EsC	A											
UE Physique S1							6	2	CCI	CI	74										
EC		PILS Physique				CCI			PILS Physique	2 EsC	QC	1h00	0								
Choisir 1 élément(s)																					
EC		PILS - Physique - Niveau A					CM	2													
EC		PILS - Physique - Niveau B					CI	10													
EC		PILS - Physique - Niveau C					CI	20													
							CI	32													
PY01AM12	EC	Mécanique 1		2		CCI			CC1 Mécanique 1	EaC	ET	1h00	2								
									CC2 Mécanique 1	EaC	ET	1h30	2								
Note de participation (facultative)																					
Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)																					
									EsC	A		1									
PY01AM14	EC	Électromagnétisme 1		2		CCI		CI	26												
									CC Electrostatique	EaC	ET	1h30	4								
Note de participation (facultative)																					
Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)																					
									EsC	A		1									
UE Chimie S1							6	2	CCI	TP	30										
EC		PILS Chimie				CCI	CI	48	bonus à la moyenne	EsC	A		0								

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée
							cf règle complémentaire											
Choisir 1 élément(s)																		
	EC	PILS - Chimie - Niveau A					CM 2											
	EC	PILS - Chimie - Niveau B					CI 10											
	EC	PILS - Chimie - Niveau C					CI 20											
CH1LAM34	EC	Architecture de la matière 1		2		CCI	CI 20	écrit 1 AM1	EaC	ET	1h00	0,8						
								écrit 2 AM1	EaC	ET	1h30	1,2						
CH1LAM35	EC	Transformation de la matière 1		2		CCI	CI 20	écrit 1 TM1	EaC	ET	1h00	0,8						
								écrit 2 TM1	EaC	ET	1h30	1,2						
CH1LAM36	EC	Chimie expérimentale 1		2		CCI	TP 30	écrit CE1	EaC	ET	1h00	1,2						
								épreuve de TP	EsC	A	4h00	0,8						
UE	Géosciences S1		3	1		CCI	CM 24											
OT1BAM42	EC	Structure de la Terre		1		CCI	CM 24	Epreuve écrite	EsC	ET	0h30	0,33	Epreuve de substitution	EaC	ET	0h30	0,34	
								Epreuve écrite	EsC	ET	0h30	0,33						
								Epreuve écrite	EaC	ET	0h30	0,33						
UE	Notions de biologie		3			CCI	CM 24											
EC		Notions de biologie		3	3	CCI	CM 24	connaissances première partie	EsC	ET	1h00	0,75						
								connaissances première et deuxième parties	EsC	ET	1h00	1						
								connaissances sur l'ensemble du cours	EaC	ET	1h00	1,25						
UE	Méthodologie du travail universitaire		3	1		CCI	CM 2											
							TD 8											
							CM 2											
							TP 10											
OT1BAM62	EC	Méthodologie du travail universitaire		1		CCI	TP 10	Présentation orale	EaC	EO	0h10	0,4	Epreuve de substitution	EaC	EO	0h10	0,4	
								Oral de 5-10 min						Oral de 5-10 min				
								Rapport écrit	EsC	A		0,5						
								Rapport										
								Test orthographe	EsC	A		0,1						
								Ecrit + perfectionnement à l'orthographe										
UE	Langues S1 (au choix)		3	1		CCI	TD 20											
Choisir 1 élément(s)																		
Matière		Allemand Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation										
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A								
Matière		Anglais Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation										
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A								

Semestre 2 - Plurisciences

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
MIEXBM13	UE	Mathématiques S2	6	2		CCI	CI 64																	
							CI 65																	
	EC	Mathématiques pour les sciences 2		6		CCI		CC1	EaC	ET	1h00	1	X											
								CC2	EaC	ET	1h00	1	X											
								CC3	EaC	ET	2h00	2	X											
	UE	Physique S2	3	1		CCI	CI 30																	
							CI 30																	
	EC	Mécanique 2 - B				CCI		Note de participation (facultative) Note matière = SUP (Moyenne des écrits ; 0,8 x Moyenne des écrits + 0,2 x Note de participation)	EsC	A		0,6												
								Épreuve 1	EaC	ET	1h30	1,5												
								Épreuve 2	EaC	ET	1h30	1,5												
CHOTBM36	UE	Chimie S2	3	1		CCI	CI 24																	
							CI 24																	
	EC	Liaisons et molécules		1		CCI		épreuve écrite ou QCM	EaC	ET	1h00	1												
								épreuve écrite ou QCM	EaC	ET	1h00	1												
OT1BBM44	UE	Géosciences S2	3	1		CCI	CI 24																	
							CM 16																	
							TD 8																	
	EC	La lithosphère		1		CCI		CC1	EsC	ET	1h00	0,33			Epreuve de substitution	EaC	ET	1h00	0,34					
								CC2	EsC	ET	1h00	0,33												
								CC3	EaC	ET	1h00	0,34												
OT02BM51	UE	Informatique S2	3	1		CCI	CI 26																	
							CI 26																	
	EC	Outils informatiques pour l'apprentissage scientifique		1		CCI		Devoir sur table	EsC	ET	1h00	1												
								Exercices par dépôt sur Moodle	EsC	A		1												
								Exercices par dépôt sur Moodle	EsC	A		1												
CH1LBM64	UE	Projet Professionnel Personnel (PPP) (au choix)	3	1		CCI	CM 2																	
							TD 20																	
							CM 2																	
	EC	PPP : Explorer		2		CCI	TD 10	oral de groupe	EsC	EO	0h15	0,25												
								rapport écrit	EsC	A		0,75												
CH1LBM63																								
	EC	PPP : Découverte en milieu socio-économique		3		CCI	TD 16	oral de groupe	EsC	EO	0h10	1												
								rapport écrit	EsC	A		1												
	EC	PPME Projet professionnel personnel L1 S2		1		CCI	CM 24	production d'un écrit réflexif module 1	EsC	ET	0h30	1												

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage				
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.
								une épreuve écrite portant sur les modules 2 et 3									
UE		Sciences et Enjeux environnementaux	3	1		CCI											
							CM 24										
EC		Sciences et enjeux environnementaux L1S2				CCI											
								Travail écrit 1	EsC	A	0h30	0,5					
								Travail écrit 2	EsC	A	0h30	0,5					
								Travail écrit 3	EsC	A	0h30	0,5					
UE		Langues S2	3			CCI											
		Choisir 1 élément(s)															
	Matière	Allemand Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.									
	Matière	Anglais Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.									
		Choisir 1 élément(s)															
UE		Option Physique S2 - 2	3	1		CCI	CI 24										
							CI 24										
PY01BM56	EC	Matériaux			1	CCI		CC1	EaC	ET	0h45	1					
								CC2	EaC	ET	2h00	2					
UE		Option Chimie S2	3	1		CCI	CI 24										
							CI 24										
CHOTBM37	EC	Equilibres chimiques			1	CCI		CC1	EsC	ET	0h45	0,75					
								CC2	EsC	ET	0h45	0,75					
								Contrôle terminal	EaC	ET	1h00	1,5					
UE		Option Géosciences S2	3	1		CCI	TD 8										
							CI 24										
							CM 24										
							TP 8										
OT1BBM52	EC	Le relief de la Terre et SIG			1	CCI		SIG	EsC	ET	0h30	0,15	Epreuve de substitution	EaC	ET	1h00	0,35
								CC1	EsC	ET	1h00	0,25					
								CC2	EsC	ET	1h00	0,25					
								Epreuve terminale	EaC	ET	1h00	0,35					

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 3 - Chimie et santé

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chimie moléculaire 1	6	6		CCI										
							CM 18									
							TD 18									
EC		Chimie organique 1			3	CCI		CC1 écrit	EsC	ET	1h00	0,3				
								CC2 écrit	EaC	ET	2h00	0,7				
							CM 12									
							TD 18									
EC		Chimie inorganique 1			3	CCI		CC1 écrit	EaC	ET	0h45	0,4				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h00	0,6				
UE		Chimie physique 1	9	9		CCI										
							CM 12									
							TD 12									
EC		Thermodynamique chimique			2	CCI		CC1 thermochimie	EaC	ET	0h45	0,3				
								CC2 thermochimie	EaC	ET	1h30	0,6				
								Evaluation en TD	EsC	ET	0h15	0,1				
							CM 12									
							TD 12									
EC		Liaisons chimiques			2	CCI		Examen écrit liaisons chimiques	EaC	ET	1h00	1				
							CM 12									
							TD 12									
EC		Interactions onde-matière			2	CCI		Examen sur moodle	EsC	A	0h15	0,3				
								Examen écrit interaction onde-matière	EaC	ET	0h45	0,7				
							CM 18									
							TD 18									
EC		Spectroscopies 1			3	CCI		CC1 spectroscopies	EaC	ET	0h45	0,3				
								CC2 spectroscopies	EaC	ET	1h30	0,7				
UE		TP Chimie 1 (Santé)	6	6		CCI										
							TP 40									
EC		Mise à niveau en techniques expérimentales			2	CCI		Rapports de TP	EsC	PE		1				
								Examen pratique	EsC	A	4h00	2				
							CM 2									
							TP 54									
EC		Méthodes de chimie organique et inorganique et spectroscopies			4	CCI		Evaluation pratique en chimie organique	EsC	A	2h20	0,3				
								Evaluation pratique en chimie inorganique	EsC	A	4h00	0,2				
								Examen écrit	EaC	ET	1h30	0,5				
UE		Mathématiques 3	3	3		CCI										
							CM 12									
							TD 18									
EC		Mathématiques pour la chimie			3	CCI		épreuve sur moodle	EsC	A	0h15	0,3				
								écrit mathématiques	EaC	ET	0h45	0,7				
UE		Langues 3	3	3		CCI										
EC		Anglais pour la chimie 1			3	CCI	CI 20									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								test de vocabulaire écrit 1	EsC	ET	0h10	0,1		
								test de vocabulaire écrit 2	EsC	ET	0h15	0,15		
								devoir maison 1	EsC	PE		0,3		
								devoir maison 2	EsC	PE		0,45		
UE	Santé		3	3		CCI								
							CM 14							
							TD 4							
EC		Signal et technologie en santé (Santé)				CCI		CC1 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EsC	ET	0h30	0,25		
								CC2 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EsC	ET	0h30	0,25		
								CC3 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EaC	ET	1h00	0,5		
EC		Aspects médicaux-légaux en santé (Santé)				CCI	CM 8							
							TD 3							
								CC1 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EsC	ET	0h30	0,3		
								CC2 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EaC	ET	1h00	0,7		

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 - Chimie et santé

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chimie moléculaire 2	6	6		CCI										
							CM 18									
							TD 20									
EC		Chimie organique 2			3	CCI										
								CC1 chimie organique	EsC	ET	1h00	0,3				
								CC2 chimie organique	EaC	ET	2h00	0,7				
EC		Chimie inorganique 2			3	CCI	CM 12									
							TD 16									
								examen chimie inorganique	EaC	ET	1h00	0,75				
								contrôles(s) écrit(s) en TD	EsC	ET	0h15	0,25				
UE		Chimie physique 2	6	6		CCI										
EC		Cinétique et électrochimie			3	CCI	CM 24									
							TD 18									
								examen cinétique	EaC	ET	1h00	0,5				
								examen électrochimie	EaC	ET	1h00	0,5				
EC		Chimie analytique 1			3	CCI	CM 24									
							TD 12									
								Ecrit techniques séparatives	EaC	ET	1h00	0,5				
								Ecrit spectrométrie de masse	EaC	ET	1h00	0,5				
UE		TP Chimie 2 (Santé)	6	6		CCI										
EC		Synthèse organique et inorganique et chimie analytique			6	CCI	CM 2									
							TP 48									
								rapport chimie inorganique	EsC	A	4h00	0,6				
								rapport chimie organique	EsC	A	4h00	0,6				
								expérience	EaC	ET	2h00	0,3				
								écrit	EaC	ET	1h30	1,5				
UE		Langues 4	3			CCI										
Matière		Anglais Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20									
								Evaluation								
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A						
UE		Synthèse des connaissances 1 (Santé)	3	3		CCI										
EC		Synthèse des connaissances 1 (Santé)			3	CCI										
								écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	3h00	1				
UE		Préparation à l'admission en santé	6			CCI										
Matière		Traitements en santé (Santé)				CCI	CM 14									
							TD 4									
								CC1 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EsC	ET	0h30	0,3				
								CC2 : QCM, QCD et exercice(s) rédactionnel(s)	EaC	ET	1h00	0,7				
Matière		Sciences humaines et sociales (SHS)				CCI	CM 15									
							TD 12									
								CC1 : QCM	EaC	ET	0h20	0,3				
								CC2 : synthèse écrite individuelle	EsC	ET	1h00	0,4				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								CC3 : exposé oral avec rendu écrit par groupe	EsC	A	0h00	0,3		
							TD 12							
	Matière	Projet professionnel personnalisé (PPP)					CCI	Portfolio à alimenter sur la plateforme Moodle	EsC	A	0h00	0,7		
								Présentation du projet Santé	EsC	A	0h00	0,3		

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
Matière	Matière
UE	UE

Régime

CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
-----	-------------------------------------

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation

Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC

CT	Contrôle terminal
----	-------------------

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Modalités d'accès et de progression

Le parcours ouvert de droit à tout étudiant de L1 Chimie ayant validé son année est le parcours *Métiers de la Chimie*, le parcours de L2 *Chimie fondamentale* est accessible uniquement aux étudiants ayant obtenu au moins 11/20 à la moyenne des UE *Chimie 1* et *Chimie 2* pondérée par leurs coefficients respectifs.

Motivation de la règle additionnelle :

Nous proposons une orientation active des étudiants à la fin de la 1ère année de la Licence de Chimie, au regard des résultats obtenus dans les UE de Chimie et des objectifs d'apprentissage des 2 parcours de L2 concernés. Par la suite, un changement de parcours est envisageable, sur avis d'une commission pédagogique.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 3 - Chimie fondamentale
Nature : Semestre

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Période : Semestre 3

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chimie moléculaire 1	6	6		CCI	CM 18 TD 18									
EC		Chimie organique 1			3	CCI		CC1 écrit	EsC	ET	1h00	0,3				
								CC2 écrit	EaC	ET	2h00	0,7				
EC		Chimie inorganique 1			3	CCI	CM 12 TD 18									
								CC1 écrit	EaC	ET	0h45	0,4				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h00	0,6				
UE		Chimie physique 1	9	9		CCI	CM 12 TD 12									
EC		Thermodynamique chimique			2	CCI		CC1 thermochimie	EaC	ET	0h45	0,3				
								CC2 thermochimie	EaC	ET	1h30	0,6				
								Evaluation en TD	EsC	ET	0h15	0,1				
EC		Liaisons chimiques			2	CCI	CM 12 TD 12									
								Examen écrit liaisons chimiques	EaC	ET	1h00	1				
EC		Interactions onde-matière			2	CCI	CM 12 TD 12									
								Examen sur moodle	EsC	A	0h15	0,3				
								Examen écrit interaction onde-matière	EaC	ET	0h45	0,7				
EC		Spectroscopies 1			3	CCI	CM 18 TD 18									
								CC1 spectroscopies	EaC	ET	0h45	0,3				
								CC2 spectroscopies	EaC	ET	1h30	0,7				
UE		TP Chimie 1	6	6		CCI	CM 2 TP 54									
EC		Méthodes de chimie organique et inorganique et spectroscopies			6	CCI		Evaluation pratique en chimie organique	EsC	A	2h20	0,3				
								Evaluation pratique en chimie inorganique	EsC	A	4h00	0,2				
								Examen écrit	EaC	ET	1h30	0,5				
UE		Mathématiques 3	3	3		CCI	CM 12 TD 18									
EC		Mathématiques pour la chimie			3	CCI		épreuve sur moodle	EsC	A	0h15	0,3				
								écrit mathématiques	EaC	ET	0h45	0,7				
UE		Langues 3	3	3		CCI	CI 20									
EC		Anglais pour la chimie 1			3	CCI		test de vocabulaire écrit 1	EsC	ET	0h10	0,1				
								test de vocabulaire écrit 2	EsC	ET	0h15	0,15				

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								devoir maison 1	EsC	PE		0,3		
								devoir maison 2	EsC	PE		0,45		
UE	PPP 2		3	3		CCI								
							TD 10							
								Rapport écrit	EsC	PE		0,2		
								Curriculum Vitae	EsC	PE		0,1		
								Lettre de motivation	EsC	PE		0,1		
								Support de présentation	EsC	A		0,3		
								Compte-rendu sur la recherche de stage	EsC	PE		0,2		
								Oral individuel	EsC	EO	0h03	0,1		
EC		Préparation du stage			3	CCI								

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4 - Chimie fondamentale

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chimie moléculaire 2	6	6		CCI										
							CM 18									
							TD 20									
EC		Chimie organique 2			3	CCI		CC1 chimie organique	EsC	ET	1h00	0,3				
								CC2 chimie organique	EaC	ET	2h00	0,7				
							CM 12									
							TD 16									
EC		Chimie inorganique 2			3	CCI		examen chimie inorganique	EaC	ET	1h00	0,75				
								contrôles(s) écrit(s) en TD	EsC	ET	0h15	0,25				
UE		Chimie physique 2	6	6		CCI										
							CM 24									
							TD 18									
EC		Cinétique et électrochimie			3	CCI		examen cinétique	EaC	ET	1h00	0,5				
								examen électrochimie	EaC	ET	1h00	0,5				
							CM 24									
							TD 12									
EC		Chimie analytique 1			3	CCI		Ecrit techniques séparatives	EaC	ET	1h00	0,5				
								Ecrit spectrométrie de masse	EaC	ET	1h00	0,5				
UE		TP Chimie 2	6	6		CCI										
							CM 2									
							TP 48									
EC		Synthèse organique et inorganique et chimie analytique			6	CCI		rapport chimie inorganique	EsC	A	4h00	0,6				
								rapport chimie organique	EsC	A	4h00	0,6				
								expérience	EaC	ET	2h00	0,3				
								écrit	EaC	ET	1h30	1,5				
UE		Synthèse des connaissances 1	6	6		CCI										
							TU 9									
EC		Synthèse des connaissances 1			6	CCI		écrit pluridisciplinaire	EaC	ET	3h00	1				
UE		Langues 4	3			CCI										
								Evaluation								
Matière		Anglais Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20	Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A						
UE		PPP 3	3	3		CCI										
							TD 15									
							ST 2									
EC		Stage en entreprise			3	CCI		rapport de stage	EsC	PE		0,45				
								évaluation maître de stage	EsC	A		0,1				
								soutenance orale	EaC	EO	0h30	0,45				

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 3 - Métiers de la chimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Connaissances théoriques en chimie 1	9	9		CCI										
EC		Chimie Physique: Spectroscopies et techniques de purification			3	CCI	CI 30	CC1 écrit	EsC	ET	1h00	1				
								CC2 écrit	EaC	ET	1h00	1				
EC		Cinétique et Thermodynamique			1	CCI	CI 14	Cinétique / Thermodynamique	EaC	ET	1h00	1				
EC		Électrochimie			1	CCI	CI 12	CC Electrochimie	EaC	ET	1h00	1				
EC		Chimie organique 1 (MdC)			2	CCI	CI 26	CC1 Chimie Organique	EsC	ET	1h00	1				
								CC2 Chimie Organique	EaC	ET	1h30	1				
EC		Chimie inorganique 1 (MdC)			2	CCI	CI 26	CC1 Chimie Inorganique	EsC	ET	1h30	0,4				
								CC2 Chimie Inorganique	EaC	ET	1h30	0,6				
UE		TP Chimie S3	6	6		CCI										
							TP 30									
EC		TP Chimie organique			3	CCI		EP1 TP Chimie1 Orga (examen écrit)	EaC	ET	1h00	4				
								EP2 Exp TP Chimie1 Orga (compétences expérimentales)	EaC	A	0h20	2				
								EP3 Chimie Orga (cahier de laboratoire)	EsC	A		1				
								EP4 Chimie Orga (examen pratique)	EaC	A	2h00	3				
EC		TP Chimie inorganique			3	CCI	TP 32	Moyenne rapports de TP	EsC	A		1				
								Epreuve pratique avec compte-rendu écrit	EaC	A	4h00	1				
UE		UE Pro 1	12	12		CCI										
EG1RAM21	EC	Principes de gestion			1	CCI	CM 10	Écrit terminal (fin de semestre)	EaC	ET	1h30	1				
EC		Gestion de projet - outils et applications			2	CCI	CM 20	CC1 : conn. de l'entreprise , outils projets (rapport écrit)	EsC	ET		1				
								CC2 : conn. de l'entreprise, outils projets (présentation orale)	EaC	EO	0h15	1				
EC		Droit du travail et introduction au management			2	CCI	CM 20	Oral : droit du travail et management	EaC	EO	0h15	1				
EC		Projet professionnel et réseaux			2	CCI	CM 12 TD 18									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Rapport écrit individuel : Projet professionnel et réseaux	EsC	R		1		
								Rapport écrit en groupe : Projet professionnel et réseaux	EsC	R		1		
								Mise en situation en ligne 1 : Projet professionnel et réseaux	EsC	A		1		
								Mise en situation en ligne 2 : Projet professionnel et réseaux	EsC	A		1		
								Mise en situation en ligne 3 : Projet professionnel et réseaux	EsC	A		1		
							TD 18 CI 12							
EC		Préparation au stage		2		CCI		CC1 écrit : préparation au stage	EsC	ET	0h15	1		
								CC2 écrit : Préparation au stage rapport	EsC	ET	0h15	1		
								CC3 écrit : Préparation au stage	EaC	ET	1h00	4		
								Rapport écrit : Préparation au stage	EsC	R		1		
								Présentation orale : Préparation au stage	EsC	EO	0h15	3		
EC		Economie circulaire		2		CCI	CM 18	QCM Economie circulaire	EaC	QC	1h00	1		
								Rapport écrit : Economie circulaire	EsC	R		1		
EC		Risques Chimiques U1		1		CCI	CM 6							
								QCM : Risques chimiques	EaC	QC	1h00	1		
UE		Langues 3		3	3	CCI								
EC		Anglais pour la chimie L2MdC		3		CCI	CI 24	QCM 1 : Anglais	EsC	QC	0h05	1		
								QCM 2 : Anglais	EsC	QC	0h05	1		
								QCM 3 : Anglais	EsC	QC	0h05	1		
								QCM 4 : Anglais	EsC	QC	0h05	1		
								QCM 5 : Anglais	EsC	QC	0h05	1		
								QCM 6 : Anglais	EsC	QC	0h05	1		
								Examen écrit : Anglais	EsC	ET	1h00	12		
								Oral : Anglais	EaC	EO	0h15	12		
Matière		Allemand Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A				

Semestre 4 - Métiers de la chimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Connaissances théoriques en chimie 2	9	9		CCI										
							CI 30									
EC		Chimie organique 2 (MdC)		3		CCI		Moyenne d'exercices Chimie Organique	EsC	A		0,3				
								CC1 Chimie Organique	EaC	ET	1h00	0,3				
								CC2 Chimie Organique	EaC	ET	1h30	0,4				
EC		Chimie inorganique 2 (MdC)		3		CCI	CI 30	CC1 Chimie Inorganique	EsC	ET	1h30	1				
								CC2 Chimie Inorganique	EaC	ET	1h30	1				
							CM 24									
							TD 12									
EC		Chimie analytique 1		3		CCI		Ecrit techniques séparatives	EaC	ET	1h00	0,5				
								Ecrit spectrométrie de masse	EaC	ET	1h00	0,5				
UE		TP Chimie S4	6	6		CCI										
							TP 40									
EC		Méthodes de la synthèse moléculaire		3		CCI		TP noté inorganique	EsC	PT	4h00	1				
								Rapport TP inorganique	EsC	PE		1				
								Examen écrit organique	EaC	ET	1h00	1				
								Rapport TP organique	EsC	PE		1				
EC		Méthodes de la chimie physique et analytique		1,5		CCI	TP 20	Rapport 1 TP Chimie-Physique-RMN 1	EsC	PE		0,3				
								Rapport 2 TP Chimie-Physique-RMN 2	EsC	PE		0,3				
								Rapport TP Chimie Analytique	EsC	PE		0,4				
EC		Méthodes d'analyse pour le génie chimique		1,5		CCI	TP 20	Rapports TP Génie Chimique	EsC	R		1				
UE		UE Pro 2	12	12		CCI										
							CM 12									
							TP 12									
EC		Système qualité et gestion industrielle		1,5		CCI		Examen écrit : Système qualité et gestion industrielle	EaC	ET	1h00	1				
							CM 12									
							TP 12									
EC		Les métiers de la chimie		1,5		CCI		Examen écrit un écrit par intervenant. La moyenne résulte du nombre d'évaluations. Un coefficient unitaire est appliqué pour chaque évaluation.	EaC	ET	1h00	1				
EC		Instrument de mesure des couleurs - projet tuteuré		2		CCI	TP 20									
							CI 10									

Maquette d'enseignement							Évaluation							
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Oral	EaC	EO	0h15	1		
								Rapport écrit	EsC	PE		1		
EC		Qualité, sécurité, environnement et RSE		1		CCI	CM 10							
								QCM	EaC	QC	1h00	1		
							ST 3							
EC		Stage L2 MdC		6		CCI		Stage en entreprise : rapport écrit	EsC	PE		1		
								Stage en entreprise: soutenance orale	EaC	EO	0h20	1		
UE		Langues 4		3		CCI								
							TD 20							
Matière		Allemand Lansad - Semestre pair		1		CCI		Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A				
Matière		Anglais Lansad - Semestre pair		1		CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A				

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification à l'enseignant responsable de la matière si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement				Évaluation																	
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		UE 1 Droit des obligations 1	9	9		CT																		
EC		Droit des obligations 1			1	CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00		1				
UE		UE 2 Droit administratif 1	9	9		CT																		
EC		Droit administratif 1			1	CT	CM 33 TD 13,5	Contrôle TD	CC	A		1		X	Contrôle terminal	CT	ET	3h00		1				
UE		UE 3 Europe - Droits européens	3	3		CT																		
EC		EU Institutional Law			1	CT	CM 33	CT 1h	CT	ET	1h00				CT 1h	CT	ET	1h00						
EC		UK Administrative Law			1	CT	CM 16	Contrôle terminal	CT	ET	1h00				Contrôle terminal	CT	ET	1h00						
UE		UE 4 Approfondissement S3 - Droits européens	6	6		CT																		
EC		Introduction to the English Legal System - S3			1	CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			X	Contrôle terminal	CT	ET	1h00						
EC		Legal Systems of the World			1	CT	CM 33	CT 1h	CT	ET	1h00			X	CT 1h	CT	ET	1h00						
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																								
EC		Droit processuel			1	CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			X	Contrôle terminal	CT	ET	1h00						
EC		Finances publiques			1	CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			X	Contrôle terminal	CT	ET	1h00						
EC		Histoire du droit des obligations			1	CT	CM 33	Contrôle terminal	CT	ET	1h00			X	Contrôle terminal	CT	ET	1h00						
UE		UE 5 Ouverture - Droits européens	3	1		CCI																		
CHA1CM51	EC	Français et Philosophie 3			1	CCI	CI 28	CC-Français	EaC	ET	3h00	1,25			Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	0,75					
CHA1CM52	EC	LVA : Anglais 3			1	CCI	CI 28	CC-Angl 1	EsC	ET	2h00	1			CC-Angl 2	EaC	ET	2h00	1					
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1												
EC		LVB : Allemand 3			1	CCI	CI 28	CC-All 1	EsC	ET	2h00	1			CC-All 2	EaC	ET	2h00	1					
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1												
UE		UE 6 Sciences et Société	3	1		CCI																		
CHA1CM61	EC	Sciences et Société 3			3	CCI	CI 24	Dossier 1	EsC	R		1			Dossier 2	EsC	R		1					
UE		UE supplémentaire stage volontaire ou engagement étudiant - S3	3	1		CCI																		
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																								
Stage		Stage ou engagement étudiant - S3				CCI																		

Semestre 4

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		UE 1 Droit des obligations 2	9	9		CT																		
							CM 33																	
EC		Droit des obligations 2			1	CT	TD 13,5																	
								Contrôle TD	CC	A			1		X		Contrôle terminal	CT	ET	3h00		1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00		1											
UE		UE 2 Droit administratif 2	9	9		CT																		
							CM 33																	
EC		Droit administratif 2			1	CT	TD 13,5																	
								Contrôle TD	CC	A			1		X		Contrôle terminal	CT	ET	3h00		1		
								Contrôle terminal	CT	ET	3h00		1											
UE		UE 3 Approfondissement S4 - Droits européens	9	9		CT	CM 128																	
EC		EU Policies and Actions Law			1	CT	CM 33																	
								CT 1h	CT	ET	1h00						CT 1h	CT	ET	1h00				
EC		Introduction to UK Public Law			1	CT	CM 33										Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
EC		Droit administratif allemand (cours en allemand)			1	CT	CM 16										CT 1h	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
EC		Droit comparé franco-allemand des contrats (en français et en allemand)			1	CT	CM 16										Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
		<i>Choisir 1 élément(s)</i>																						
EC		Contrats spéciaux			1	CT	CM 33										Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
EC		Droit commercial			1	CT	CM 33										Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
EC		Histoire de l'Etat et des grands services publics			1	CT	CM 33										Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
EC		Vie politique contemporaine			1	CT	CM 33										Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
								Contrôle terminal	CT	ET	1h00						Contrôle terminal	CT	ET	1h00				
EC		Enseignement libre - S4			1	CCI																		
UE		UE 4 Ouverture - Droits européens	3	1		CCI																		
CHA1DM51	EC	Français et Philosophie 4		1,5		CCI	CI 28										CC-Fran	EaC	ET	3h00	1,25			
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25		0,75											
CHA1DM52	EC	LVA : Anglais 4		1,25		CCI	CI 28										CC-Ang 1	EsC	ET	2h00	1			
								CC-Ang 2	EaC	ET	2h00		1				Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1			
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25		1											
EC		LVB : Allemand 4		1,25		CCI	CI 28										CC-All 1	EsC	ET	2h00	1			
								CC-All 2	EaC	ET	2h00		1				Exposé-Oral	EsC	EO	0h25	1			
								Exposé-Oral	EsC	EO	0h25		1											
UE		UE 5 Sciences et société	3	1		CCI																		
CHA1DM61	EC	Sciences et Société 4		3		CCI	CI 24										CC-1	EsC	ET	1h00	1			
								CC-2	EsC	ET	1h00		1											
UE		UE supplémentaire stage volontaire ou engagement étudiant - S4	3	1		CCI																		

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage				
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																	
Stage		Stage ou engagement étudiant – S4				CCI											

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. **Elle est obligatoire pour tous les étudiants dans le cadre de tous les éléments constitutifs de la formation (CM, TD, TP, CI).**

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification **à l'enseignant responsable de la matière** si possible avant l'absence, ou à défaut dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés après l'absence, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. Sont considérées comme des justifications recevables

- une convocation à un concours de recrutement de la fonction publique ;
- un empêchement subit et grave, indépendant de la volonté de l'étudiant (ex: un accident, une maladie obligeant à l'arrêt, une hospitalisation, le décès d'un proche...)

A partir de la 3ème absence non justifiée, l'étudiant peut être convoqué par le responsable de formation. Après entretien, le responsable détermine les mesures pédagogiques appropriées et peut appliquer une sanction allant jusqu'au constat de la défaillance dans le/ les éléments concernés

Motivation de la dérogation :

Nous souhaitons mettre fin aux absences répétées et injustifiées de certains étudiants en rendant **obligatoire la présence à l'ensemble des créneaux d'enseignement**. Les effectifs de cette mention permettent un suivi rigoureux des absences, au lycée, comme à l'Université.

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé. Cette règle s'applique à l'ensemble des travaux pratiques de la filière.

Motivation de la règle additionnelle :

En sciences expérimentales, l'acquisition de compétences pratiques est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABJ à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Matières du LANSAD :

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE	Français S3		4	4		CCI																		
EC	Français 3				1	CCI	CI 42	ECrit d'appropriation	EsC	ET	2h00	1												
								Exposés	EsC	EO	0h10	0,5												
								ECrit final	EaC	ET	2h00	2												
UE	Mathématiques S3		4	4		CCI																		
EC	Mathématiques 3				1	CCI	CI 42	TP + travaux de groupes	EsC	PE		1												
								Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h30	2												
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	2												
UE	Sciences et technologies S3		10	10		CCI																		
EC	Physique 3				2	CCI	CI 21	Oral	EsC	EO	0h10	0,5												
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1,5												
EC	Sciences de l'Ingénieur 1				2	CCI	TP 18 CI 6	Epreuve écrite	EaC	ET	1h30	1												
								Rapport	EsC	R		1												
EC	Chimie 3				3	CCI	CI 26	Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h30	1												
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1												
EC	Biologie 3 - Biologie et physiologie animales et végétales				3	CCI	CM 34 TD 6 TP 18	Contrôle des connaissances	EsC	ET	0h45													
								Contrôle des connaissances et analyse de données scientifiques	EaC	ET	1h00													
								Evaluations multiples en travaux pratiques	EsC	PT														
UE	Sciences humaines et sociales S3		8	8		CCI																		
EC	Histoire-géographie 3				2	CCI	CI 21	Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h30	1												
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1												
EC	Philosophie morale et politique 3				2	CCI	CI 21	Epreuve écrite	EaC	ET	2h00	1												
EC	Arts 3 - Arts plastiques et Education musicale 2				2	CCI	CI 24	Epreuve pratique 1	EsC	PS	2h00	1												
								Epreuve pratique 2	EsC	PS	2h00	1												
EC	EPS 2				2	CCI	CI 20	Epreuve éducation musicale	EsC	EO	0h15	1												
								Epreuve arts plastiques	EaC	EO	0h15	1												
UE	Langues et Préprofessionnalisation S3		4	4		CCI																		
	Choisir 1 élément(s)																							

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
EC		Allemand 3 - intermédiaire		1		CCI	CI 28	Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1										
								Epreuve orale	EaC	ET	0h15	1										
Matière		Allemand Lansad - Semestre impair		1		CCI	TD 20	Evaluation Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A												
EC		Enseigner le français 1		0,5		CCI	CI 14	Oral de groupe	EaC	EO	0h15											
EC		Enseigner les mathématiques 1		0,5		CCI	CI 12	Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1										

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 4

Nature : Semestre

Régime : ECI (Évaluation Continue Intégrale)

ECTS : 30

Période : Semestre 4

Nombre de sessions : Session unique

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Code	Nat.	Maquette d'enseignement Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation											
								Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE		Français S4	3	3		CCI													
							CI 33												
EC		Français 4				CCI		Ecrit d'appropriation	EsC	ET	2h00	1							
								Exposés	EsC	EO	0h10	0,5							
								Ecrit final	EaC	ET	2h00	2							
UE		Mathématiques S4	3	3		CCI													
							CI 33												
EC		Mathématiques 4				CCI		Exposé oral	EsC	EO		0,5							
								TP + travaux de groupes	EsC	PE		0,5							
								Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h30	1,5							
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1,5							
UE		Sciences et technologies S4	13	13		CCI													
							CI 22												
EC		Physique 4				CCI		Epreuve écrite	EaC	ET	1h00	1,5							
								Epreuve orale	EsC	EO	0h10	0,5							
							TP 18												
EC		Sciences de l'ingénieur 2				CCI	CI 6	Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h30	1							
								Rapport	EsC	R		1							
							CI 24												
EC		STUE 1 - Structure et dynamique de la Terre interne				CCI		Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h00	1							
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1							
							CI 24												
EC		STUE 2 - Dynamique des enveloppes externes				CCI		Epreuve écrite 1	EaC	ET	1h00	1							
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h00	1							
							TD 8												
EC		Chimie 4				CCI	TP 18	Productions écrites TP	EsC	PE		1							
								Epreuve écrite	EaC	ET	1h30	1							
								Epreuve écrite 1	EsC	ET	0h30	1							
								Epreuve écrite 2	EsC	ET	0h30	1							
							TD 30												
EC		Sciences et société 1				CCI		Production écrite	EsC	PE		1							
								Epreuve orale	EaC	EO	0h10	1							
UE		Sciences humaines et sociales S4	6	6		CCI													
							CI 22												
EC		Histoire-géographie 4				CCI		Epreuve écrite 1	EsC	ET	1h30	1							
								Epreuve écrite 2	EaC	ET	1h30	1							
							CI 11												
EC		Philosophie morale et politique 4				CCI		Epreuve écrite	EaC	ET	2h00	1							
							CI 16,5												
EC		Arts 4 - Théâtre				CCI		Epreuve écrite	EsC	ET	1h30	0,5							
								Epreuve orale	EaC	EO	0h15	1,5							
UE		Langues et Préprofessionnalisation S4	5			CCI													
							CI 28												
Stage		Stage de préprofessionnalisation 3				CCI													

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Projet de séance	EsC	PE		1									
								Rapport	EsC	R		2,75									
								Oral	EaC	S	0h15	1									
	Matière	Préparation à la certification aux outils numériques - PIX		1		CCI			EaC	PT		2									

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PS	Évaluation des pratiques sportives
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités adoptés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique.

Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des

justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absence injustifiée dans un matière qui ne comporte pas exclusivement des TPs, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient la défaillance des étudiants en cas d'absences injustifiées à plus de 25% des cours d'une même matière.

Cette dérogation permet d'harmoniser avec les pratiques pédagogiques de l'ASOIU qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

L'étudiant n'ayant pas validé sa première année de master peut être autorisé à suivre des éléments pédagogiques de la deuxième année. Il reste exclusivement inscrit dans la première année non validée.

Motivation de la dérogation :

On souhaite pouvoir permettre à des étudiants de suivre par anticipation des UE du M2 si cela est pédagogiquement justifié.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaidjanais où tout étudiant défailant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec

et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury. Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

M2S3 Chemical engineering

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Chemical Engineering 3	12	12		CCI	TP 30								
							CI 63								
							CI 21								
EC		Energy / Biomass		3		CCI		Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Chemical engineering Practical Work		3		CCI	TP 30	Lab reports	EsC	A		1			
								Oral exam	EaC	EO	0h45	2			
EC		Process intensification		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Environmental waste water treatment		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
UE		Chemical Engineering 4	9	9		CCI	CI 63								
EC		Process systems engineering		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Catalytic reactor engineering		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Engineering rheology		3		CCI	CI 21	Written exam	EaC	ET	1h30	1			
								Written exam	EsC	ET	0h45	2			
UE		Chemical Engineering 5	9	9		CCI	CI 63								
EC		Chemical process control		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Process simulation		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Industrial lectures		3		CCI	CI 21	Written exam	EsC	ET	0h45	2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			

M2S4 Chemical engineering

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
							CM 9									
							TD 9									
	UE	At least 5 months Research Internship	30	30		CCI		Internship report	EsC	A			15			
								Oral	EaC	EO	0h20		30			
								Oral defense	EaC	EO	0h40		15			
	Stage	In Industry or lab, centered on CE				CCI										

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
Stage	Stage
UE	UE

Régime

CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
-----	-------------------------------------

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 Chemoinformatics

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
	UE	Chemoinformatics	9	9		CT	TD 32 CI 48															
	EC	Chemoinformatics 2		3		CT	CM 16															
							TP 8	Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1				
	EC	Chemoinformatics 3		3		CT	CM 16															
TP 8							Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1					
EC	Chemoinformatics 4		3		CT	CM 16																
						TP 8	Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1					
UE	Technology and applications		12	12		CT	CM 10															
							TD 9															
							TP 13															
EC	Data mining		3		CT	CI 64																
						CI 24	Written exam	CT	ET	1h30	1		Written exam	CT	ET	1h30	1					
EC	Internet technologies		3		CT	CI 24	Case studies assessed at each session	CC	A		1		Oral test	CT	EO	0h20	1					
PH4MGM21	EC	Drug discovery		3		CT	TD 8															
							CI 20	Drug discovery CT														
EC	Structure-based computer assisted drug design		3		CT	CM 10																
						TP 14	Structure-based computer CC	CC	A		0		Structure-based computer CT session 2	CT	ET	1h00	1					
							Assiduité et engagement NACQ = session 2															
							Structure-based computer CT	CT	ET	1h00	1		Structure-based computer CT session 2 - M2 Chimie	CT	ET	1h00	3					
							Épreuve sans documents															
							Structure-based computer CT -M2 Chimie	CT	ET	1h00	3											

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
								Épreuve sans documents																
UE		Modelling	9	9		CT	CM 32 TD 16 TP 8 CI 24																	
EC		Structural biology and molecular modelling		2,25		CT	CM 16 TD 8																	
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1												
EC		Molecular dynamics simulation		2,25		CT	CI 24																	
								bibliographic report	CC	A		1		X										
								oral evaluation	CC	EO	0h20	1												
EC		Advanced quantum chemistry		2,25		CT	CM 16 TD 8 TP 8																	
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1												
EC		Lectures from the Réseau Français de Chimie Théorique		2,25		CT	CM 30																	
								Case studies assessed at each session	CC	A		1												
								Oral test	CT	EO	0h20	1												
UE		Industrial Project				CT																		
EC		Industrial project				CT																		
								Poster presentation ACQ/ NACQ	CC	A														
								Poster presentation ACQ/ NACQ	CT	A														

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE		Research or Engineer Internship	30	30		CT																	
								oral	EaC	EO	0h30	2				oral	EaC	EO	0h30	2			
	Stage	Research or Engineer Internship		30		CT		written report	EsC	A		1			written report mark reported from 1st session if > 10/20	EaC	A			1			

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 - Chémoformatique

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE		Chemoinformatics	9	9		CT													
	EC	Chemoinformatics 2			3	CT	CM 16												
			TP 8						Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1
	EC	Chemoinformatics 3			3	CT	CM 16												
			TP 8						Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1
	EC	Chemoinformatics 4			3	CT	CM 16												
			TP 8						Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1
UE		Technology and applications	12	12		CT	CI 74												
	EC	Data mining			3	CT	CI 24												
								Written exam	CT	ET	1h30	1		Written exam	CT	ET	1h30	1	
	EC	Internet technologies			3	CT	CI 24												
								Case studies assessed at each session	CC	A		1		Oral test	CT	EO	0h20	1	
							TD 8												
							CI 20												
PH4MGM21	EC	Drug discovery			3	CT		Drug discovery CT Épreuve sans documents 14 jours avant l'épreuve, un document (publication, fragments de publications...) sera fourni aux étudiants et devra être étudié. L'examen est sans document. Le sujet d'examen comportera à nouveau le document (publication, fragments de publications...) sans annotation et les questions afférentes.						Drug discovery CT session 2 Épreuve sans documents , mêmes modalités qu'en session 1					
										CT	ET	1h30	3			CT	ET	1h30	3
	EC	Structure-based computer assisted drug design			3	CT	CM 10												
			TP 14						Structure-based computer CC Assiduité et engagement NACQ = session 2	CC	A		0		Structure-based computer CT session 2	CT	ET	1h00	1
									Structure-based computer CT Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	1		Structure-based computer CT session 2 - M2 Chimie	CT	ET	1h00	3
									Structure-based computer CT -M2 Chimie Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3						
UE		Modelling	9	9		CT													
	EC	Structural biology and molecular modelling			2,25	CT	CM 16												
								TD 8											

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1					contrôle terminal	CT	ET	2h00	1
EC		Molecular dynamics simulation		2,25		CT	CI 24	bibliographic report	CC	A		1	X	oral	CT	EO	0h20	1			
								oral evaluation	CC	EO	0h20	1									
EC		Advanced quantum chemistry		2,25		CT	CM 16 TD 8 TP 8														
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1			contrôle terminal	CT	ET	2h00	1		
EC		Lectures from the Réseau Français de Chimie Théorique		2,25		CT	CM 30	Case studies assessed at each session	CC	A		1		Oral test	CT	EO	0h20	1			
UE		Industrial Project				CT															
EC		Industrial project				CT		Poster presentation ACQ/ NACQ	CC	A				Poster presentation ACQ/ NACQ	CT	A					

VERSION DE TRAVAIL

M2S4 - Chémoinformatique

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise / Training period	30	30		CT																		
EC		Final training period in laboratory or industry		30		CT																		
								Written report	CC	RS		1						Written report mark from session 1 is maintained if superior or equal to 10/20	CT	RS			1	
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2						Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2		

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
UE	UE

Régime

CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
----	--

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale

Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC

CT	Contrôle terminal
----	-------------------

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne

pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M2S3 - Chimie, biologie et drug design

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement								Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE	UE Pro 3		3	3		CT															
							CM 8														
							CI 18														
EC	Manager et collaborer			3		CT		Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1					Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1
								Oral en groupe "Gestion de projet"	CC	EO	0h15	2					Oral en groupe "Gestion de projet"	CT	EO	0h15	2
								Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2					Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2
UE	Innovative Chemistry		3																		
							CM 16														
EC	Lectures from academic or industrial researchers					CT		attendance	CC	A											
								No mark, ects validated by attendance and involvement													
UE	Méthodes de la biologie structurale		3	3		CT															
							CI 24														
EC	Méthodes de la biologie structurale			3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1
UE	Chemistry on nanoparticles and drug delivery		3	3		CT															
							CI 24														
EC	Chemistry on nanoparticles and drug delivery			3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1
UE	Innovating pharmaceutical chemistry		3	3		CT															
							CI 24														
EC	Innovating pharmaceutical chemistry			3		CT		Innovating pharma chemistry CT	CT	ET	1h30	1					Innovating pharma chemistry CT session 2	CT	ET	1h30	1
								Épreuve sans documents									Épreuve sans documents				
								Innovating pharma chemistry CT - M2 Chimie	CT	ET	1h30	3					Innovating pharma chemistry CT session 2 - M2 Chimie	CT	ET	1h30	3
								Épreuve sans documents													
UE	Chemical Biology		3	3		CT															
							CI 24														
EC	Chemical biology			3		CT															
UE	Microbial metabolic diversity		3	3		CT															
							CM 4														
							TD 4														
							CI 18														
Matière	Microbial metabolic diversity			3		CCI		Rapport bibliographique en binôme	EsC	A		1,5									
								Écrit sur les connaissances du cours	EaC	ET	1h30	1,5									
Choisir 3 élément(s)																					
UE	Radiochemistry molecular probes for in vivo imaging		3	3		CT															
							CM 7														
							TP 4														
EC	Radiochemistry molecular probes for in vivo imaging			3		CT															
							CI 12														
								Written exam	CT	ET	1h30	1					Written exam	CT	ET	1h30	1
UE	Bioinorganic Chemistry		3	3		CT															
							CM 16														
							TD 4														
EC	Metals in biology and medicine			3		CT		écrit	CT	ET	1h30	1					écrit	CT	ET	1h30	1

Maquette d'enseignement							Évaluation																				
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage													
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.							
UE		Structure-based computer assisted drug design	3	3		CT	CM 10 TP 14																				
EC		Structure-based computer assisted drug design		3		CT		Structure-based computer CC Assiduité et engagement NACQ = session 2	CC	A		0					Structure-based computer CT session 2	CT	ET	1h00	1						
								Structure-based computer CT Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	1					Structure-based computer CT session 2 - M2 Chimie	CT	ET	1h00	3						
								Structure-based computer CT -M2 Chimie Épreuve sans documents	CT	ET	1h00	3															
UE		Drug Discovery	3	3		CT	TD 8 CI 20																				
PH4MGM21	EC	Drug discovery		3		CT		Drug discovery CT Épreuve sans documents 14 jours avant l'épreuve, un document (publication, fragments de publications...) sera fourni aux étudiants et devra être étudié. L'examen est sans document. Le sujet d'examen comportera à nouveau le document (publication, fragments de publications...) sans annotation et les questions afférentes.	CT	ET	1h30	3				Drug discovery CT session 2 Épreuve sans documents, mêmes modalités qu'en session 1	CT	ET	1h30	3							
UE		Organic Chemistry 4 CBDD	3	3		CT	CM 10,5																				
CP013M88	EC	Glycochemistry		1,5		CT		Glycochemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	3					Glycochemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	3						
								Glycochemistry - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h30	1,5					Glycochemistry - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h30	1,5						
CP013M85	EC	Chemistry of Fluorine		1,5		CT	CM 10,5																				
								Chemistry of Fluorine - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h00	2					Chemistry of Fluorine - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h00	2						
								Chemistry of Fluorine - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h00	1,5					Chemistry of Fluorine - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h00	1,5						
UE		Du RNA world aux nouvelles classes et fonctions d'ARN	3	3		CT																					
Matière		Du RNA World aux nouvelles classes et fonctions d'ARN		3		CCI	CM 24																				

Maquette d'enseignement							Évaluation																						
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage															
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.									
								CC1 : Contrôle des concepts vus en cours	EaC	ET	1h00	1,5																	
								CC2 : Contrôle des concepts vus en cours	EaC	ET	1h00	1,5																	
UE		Biologie digitale et microfluidique	3	3		CCI		Évaluation de la compréhension des principes et applications élémentaires de la microfluidique en biologie	EaC	ET	0h30	0,75																	
								Évaluation des capacités de préparation d'une expérience de Biologie Digitale	EaC	ET	0h30	0,5																	
								Évaluation de la compréhension des principes et de l'état des connaissances en Biologie Digitale et Microfluidique	EaC	ET	1h00	1,25																	
								Évaluation des capacités pratiques, d'analyses de données expérimentales et de leur restitution	EsC	A		0,5																	
Matière		Biologie digitale et microfluidique - CM					CCI	CM			16																		
Matière		Biologie digitale et microfluidique - TD					CCI	TD			4																		
Matière		Biologie digitale et microfluidique - TP					CCI	TP			20																		

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise / Training period	30	30		CT		oral individuel	CT	EO	0h30	2		oral individuel	CT	EO	0h30	2
								rapport écrit	CC	A		1		rapport écrit	CT	A		1
EC		Final training period in laboratory or industry				CT		Written report	CC	RS		1		Written report	CT	RS		1
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2		Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne

pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M2S3 - Chimie des systèmes complexes

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		Innovation courses (S3)	3			CT		attendance controlled attendance and participation allow ects delivery	CC	A		0		X							
EC		Innovation courses (S3)				CT	CI 4														
UE		4-months advanced lab session	27	27		CT															
EC		4-months advanced lab session				CT			CT	EO	0h30	2			oral presentation	CT	EO	0h30	2		
								written report	CC	A		1			written report grade transfer if mark from session 1 is superior or equal to 10/20	CT	A		1		
UE		Management and Leadership 3				CT		attendance no mark, no credits, supplementary module	CC	A		0									
EC		Management and Leadership 3				CT	CI 25														

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE		UE Innovation courses (S4)	3	3		CT	CI 6																
EC		Innovation courses (S4)		3		CT			oral presentation	CT	EO	0h30	1					oral presentation	CT	EO	0h30	1	
UE		Final training period	27	27		CT																	
EC		Final training period				CT		internship report mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20	CC	A		1	X				internship report mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20	CT	A		1		
								oral presentation oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2					oral presentation oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2		

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne

pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M2S3 - Chimie moléculaire et supramoléculaire
Nature : Semestre

Régime : CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Nombre de sessions : Deux sessions

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée
Choisir 1 élément(s)																		
BLOC		Pour les étudiants de la Faculté de Chimie	30	27		CT												
UE		Innovative Chemistry	3															
EC		Lectures from academic or industrial researchers				CT	CM 16											
								attendance										
								No mark, ects validated by attendance and involvement	CC	A								
UE		UE Pro 3	3	3		CT												
EC		Manager et collaborer				CT	CM 8 CI 18											
								Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1		Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1
								Oral en groupe "Gestion de projet"	CC	EO	0h15	2		Oral en groupe "Gestion de projet"	CT	EO	0h15	2
								Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2		Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2
UE		Organic chemistry 5	3	3		CT												
CP013M88	EC	Glycochemistry			1	CT	CM 10,5											
								Glycochemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	3		Glycochemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	3
								Glycochemistry - Dipl Master						Glycochemistry - Dipl Master				
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h30	1,5		M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h30	1,5
CP013M87	EC	Heterocyclic Chemistry			1	CT	CM 10,5											
								Heterocyclic Chemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		Heterocyclic Chemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2
								Heterocyclic Chemistry - Dipl Master						Heterocyclic Chemistry - Dipl Master				
								Chimie moléculaire et supramoléculaire - M1 Chimie des systèmes complexes	CT	ET	1h30	1,5		Chimie moléculaire et supramoléculaire - M1 Chimie des systèmes complexes	CT	ET	1h30	1,5
UE		Coordination chemistry 3	3	3		CT												
EC		Bioinorganic chemistry			1,5	CT	CM 12											
								written test	CT	ET	2h00	1		written test	CT	ET	2h00	1
EC		Homogeneous catalysis			1,5	CT	CM 12											
								written test	CT	ET	2h00	2		written test	CT	ET	2h00	2
UE		Organic/inorganic interface	3	3		CT												
EC		Advanced supramolecular chemistry			1,5	CT	CM 12											
								written test	CT	ET	2h00	2		written test	CT	ET	2h00	2
CP013M89	EC	Radical chemistry and photochemistry			1	CT	CM 10,5											
								Epreuve écrite	CT	ET	1h30	2		Examen écrit	CT	ET	1h30	2
UE		Asymmetric synthesis and retrosynthesis	3	3		CT												
EC		Asymmetric Synthesis and Retrosynthesis			3	CT	CM 20											

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
								written test	CT	ET	2h00	1		written test	CT	ET	2h00	1	
UE		Light-induced processes in molecular and supramolecular systems	3	3		CT													
EC		Light-induced processes in molecular and supramolecular systems		3		CT	CM 20	written test	CT	ET	2h00	1		written test	CT	ET	2h00	1	
Choisir 3 élément(s)																			
UE		Radiochemistry molecular probes for in vivo imaging	3	3		CT													
EC		Radiochemistry molecular probes for in vivo imaging		3		CT	CM 7 TP 4 CI 12												
								Written exam	CT	ET	1h30	1		Written exam	CT	ET	1h30	1	
UE		Biology and pharmaceuticals	3	3		CT													
CP013M85	EC	Chemistry of Fluorine		1		CT	CM 10,5												
								Chemistry of Fluorine - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h00	2		Chemistry of Fluorine - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h00	2	
								Chemistry of Fluorine - Dipl Master	CT	ET	1h00	1,5		Chemistry of Fluorine - Dipl Master	CT	ET	1h00	1,5	
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design						M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design					
CP013M83	EC	Introduction to chemobiology		1		CT	CM 10,5												
								Introduction to Chemobiology - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		Introduction to Chemobiology - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2	
								Introduction to Chemobiology - Dipl Master	CT	ET	1h30	1,5		Introduction to Chemobiology - Dipl Master	CT	ET	1h30	1,5	
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire						M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire					
UE		Magnetic supramolecular materials	3	3		CT													
EC		Magnetic supramolecular materials		3		CT	CI 24	written test	CT	ET	2h00	1		written test	CT	ET	2h00	1	
UE		Medicinal chemistry	3	3		CT													
CP013M82	EC	Industrial synthesis of bioactive compounds		1		CT	CM 10,5												
								Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2	
								Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Master	CT	ET	1h30	1,5		Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Master	CT	ET	1h30	1,5	
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte						M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte					
CP013M84	EC	Introduction to medicinal chemistry		1		CT	CM 10,5												
								Introduction to medicinal chemistry- Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		Introduction to medicinal chemistry- Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2	
								Introduction to medicinal chemistry- Dipl IMaster	CT	ET	1h30	1,5		Introduction to medicinal chemistry- Dipl IMaster	CT	ET	1h30	1,5	

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte									M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte					
	BLOC	Pour les étudiants de l'ECPM	30	23,5		CT																
	UE	Organic chemistry 5	3	3		CT																
CP013M88	EC	Glycochemistry			1	CT	CM 10,5	Glycochemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	3					Glycochemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	3	
								Glycochemistry - Dipl Master														
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h30	1,5					M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h30	1,5	
CP013M87	EC	Heterocyclic Chemistry			1	CT	CM 10,5	Heterocyclic Chemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2					Heterocyclic Chemistry - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2	
								Heterocyclic Chemistry - Dipl Master														
								Chimie moléculaire et supramoléculaire - M1 Chimie des systèmes complexes	CT	ET	1h30	1,5					Chimie moléculaire et supramoléculaire - M1 Chimie des systèmes complexes	CT	ET	1h30	1,5	
	UE	Coordination chemistry 3	3	3		CT																
	EC	Bioinorganic chemistry			1,5	CT	CM 12	written test	CT	ET	2h00	1					written test	CT	ET	2h00	1	
	EC	Homogeneous catalysis			1,5	CT	CM 12	written test	CT	ET	2h00	2					written test	CT	ET	2h00	2	
	UE	Organic/inorganic interface	3	3		CT																
	EC	Advanced supramolecular chemistry			1,5	CT	CM 12	written test	CT	ET	2h00	2					written test	CT	ET	2h00	2	
CP013M89	EC	Radical chemistry and photochemistry			1,5	CT	CM 10,5	Epreuve écrite	CT	ET	1h30	2					Examen écrit	CT	ET	1h30	2	
	UE	Strategies for organic synthesis	6	6		CT																
CP013M80	EC	Synthetic strategies and retrosynthetic analysis			4	CT	CM 30,33	Epreuve écrite	CT	ET	2h30	4					Examen écrit	CT	ET	2h30	4	
CP013M81	EC	Natural product biosynthesis			2	CT	CM 10,5	Epreuve écrite	CT	ET	1h30	2					Examen écrit	CT	ET	1h30	2	
	UE	Medicinal chemistry	3	3		CT																
CP013M82	EC	Industrial synthesis of bioactive compounds			1	CT	CM 10,5	Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2					Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2	
								Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Master														
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte	CT	ET	1h30	1,5					M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte	CT	ET	1h30	1,5	
CP013M84	EC	Introduction to medicinal chemistry			1	CT	CM 10,5															

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée
								Introduction to medicinal chemistry- Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		Introduction to medicinal chemistry- Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2
								Introduction to medicinal chemistry- Dipl I Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte	CT	ET	1h30	1,5		Introduction to medicinal chemistry- Dipl I Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte	CT	ET	1h30	1,5
	UE	Biology and pharmaceuticals	3	3		CT												
CP013M85	EC	Chemistry of Fluorine			1	CT	CM 10,5	Chemistry of Fluorine - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h00	2		Chemistry of Fluorine - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h00	2
								Chemistry of Fluorine - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h00	1,5		Chemistry of Fluorine - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie, biologie et drug design	CT	ET	1h00	1,5
CP013M83	EC	Introduction to chemobiology			1,5	CT	CM 10,5	Introduction to Chemobiology - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		Introduction to Chemobiology - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2
								Introduction to Chemobiology - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire	CT	ET	1h30	1,5		Introduction to Chemobiology - Dipl Master M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire	CT	ET	1h30	1,5
	UE	Langues	3			CT		Note du module de langues de l'ECPM Voir les modalités de contrôle de l'ECPM. Les crédits sont validés si la moyenne des évaluations est supérieure ou égale à 10/20.	CC	A								
	UE	Sciences humaines et sociales	6	2,5		CT		Evaluation du module SHS de l'ECPM Attention, cette note compte pour un coeff de 2.5/23.5 pour la validation du semestre.	CC	A								

M2S4 - Chimie moléculaire et supramoléculaire

Nature : Semestre

Régime : CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)

ECTS : 30

Période : Semestre 4

Nombre de sessions : Deux sessions

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise - Internship	30	30		CT																
EC		Final training period in laboratory or industry		30		CT																
								Written report	CC	RS		1						Written report mark from session 1 is maintained if superior or equal to 10/20	CT	RS		1
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2						Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
BLOC	Bloc
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 - Chimie physique et matériaux
Nature : Semestre
ECTS : 30
Période : Semestre 3
Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE	UE Pro 3		3	3		CT	CM 8 CI 18															
EC	Manager et collaborer			3		CT		Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1		Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1				
								Oral en groupe "Gestion de projet"	CC	EO	0h15	2		Oral en groupe "Gestion de projet"	CT	EO	0h15	2				
								Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2		Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2				
UE	Innovative Chemistry		3				CM 16															
EC	Lectures from academic or industrial researchers					CT		attendance	CC	A												
								No mark, ects validated by attendance and involvement														
UE	Nanosciences and functional materials		3	3		CT	CM 20															
EC	Nanosciences and functional materials			3		CT	TD 4															
								Oral test	CT	EO	0h20	1		Oral test	CT	EO	0h20	1				
UE	Microscopy and nanoscopy		3	3		CT	CM 20															
EC	Microscopy and nanoscopy			3		CT	TD 4															
								Oral test	CT	EO	0h20	1		Oral test	CT	EO	0h20	1				
UE	Energy conversion		3	3		CT	CM 16															
EC	Energy conversion			3		CT	TD 8															
								Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1				
UE	Advanced optical spectroscopies		3	3		CT	CI 24															
EC	Advanced optical spectroscopies			3		CT		Oral test	CT	EO	0h25	2		Oral test	CT	EO	0h25	2				
								Written report	CT	A		1		Written report	CT	A		1				
								Mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20														
UE	Bibliographic project		3	3		CT																
EC	Bibliographic project			3		CT		Oral presentation	CT	EO	0h20	2		Oral presentation	CT	EO	0h20	2				
								Written report	CT	A		1		Written report	CT	A		1				
								Mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20														
<i>Choisir 3 élément(s)</i>																						
UE	Molecular materials : magnetism and electronics		3	3		CT	CI 24															
EC	Molecular materials : magnetism and electronics			3		CT		Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1				
UE	Surface reactivity and heterogeneous catalysis		3	3		CT	CI 24															
EC	Surface reactivity and heterogeneous catalysis			3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1				
UE	Structural biology and molecular modelling		3	3		CT	CM 16															
EC	Structural biology and molecular modelling			3		CT																

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
							TD 8													
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1				contrôle terminal	CT	ET	2h00	1
UE		Biophysicalchemistry	3	3		CT														
EC		Biophysicalchemistry		3		CT	CM 16 TD 8													
								écrit	CT	ET	2h00	1			écrit	CT	ET	2h00	1	
UE		Advanced quantum chemistry	3	3		CT														
EC		Advanced quantum chemistry		3		CT	CM 16 TD 8 TP 8													
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1			contrôle terminal	CT	ET	2h00	1	
UE		Lectures from the Réseau Français de Chimie Théorique	3	3		CT														
EC		Lectures from the Réseau Français de Chimie Théorique		3		CT	CM 30													
								Case studies assessed at each session	CC	A		1			Oral test	CT	EO	0h20	1	
UE		Molecular dynamics simulation	3	3		CT														
EC		Molecular dynamics simulation		3		CT	CI 24													
								bibliographic report	CC	A		1		X	oral	CT	EO	0h20	1	
								oral evaluation	CC	EO	0h20	1								

M2S4 - Chimie physique et matériaux

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise / Training period	30	30		CT																
EC		Final training period in laboratory or industry		30		CT																
								Written report	CC	RS		1						Written report mark from session 1 is maintained if superior or equal to 10/20	CT	RS		1
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2						Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
UE	UE

Régime

CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
----	--

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale

Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC

CT	Contrôle terminal
----	-------------------

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne

pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE		Innovative Chemistry	3				CM 16																
EC		Lectures from academic or industrial researchers				CT		attendance No mark, ects validated by attendance and involvement	CC	A													
UE		UE Pro 3	3	3		CT	CM 8 CI 18																
EC		Manager et collaborer		3		CT		Examen "Innovation" Oral en groupe "Gestion de projet" Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT CC CT	ET EO A	1h30 0h15 2	1 2 2		Examen "Innovation" Oral en groupe "Gestion de projet" Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT CT CT	ET EO A	1h30 0h15 2	1 2 2					
UE		Biomass Valorization	3	3		CT	CI 24																
EC		Biomass valorization		3		CT		examen écrit	CT	ET	2h00	1		examen écrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Innovative technologies 2	3	3		CT	CI 24																
EC		Innovative technologies 2		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Surface reactivity and heterogeneous catalysis	3	3		CT	CI 24																
EC		Surface reactivity and heterogeneous catalysis		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Experimental microproject	3	3		CT	TD 6 TP 40																
EC		Experimental microproject in green organic synthesis and catalysis		3		CT		activité en salle de TP oral de groupe et questions rapport écrit de groupe	CC CT CC	A EO A		1 2,5 1,5		activité en salle de TP report de note oral de groupe et questions report de note rapport écrit de groupe report de note	CT CT CT	A EO A		1 2,5 1,5					
UE		Catalysis 3	3	3		CT	CI 24																
EC		Novel approaches in homogeneous catalysis and chirality		3		CT																	
Choisir 2 élément(s)																							
UE		Analyse des cycles de vie: méthode d'évaluation des impacts sur l'environnement	3	3		CT	CI 24																
EC		Analyse du cycle de vie (ACV) - Evaluation des impacts sur l'environnement		3		CT		Oral Travail personnel	CC CC	EO A	0h15 0,7	0,3 0,7		Erit de rattrapage	CT	ET	0h30	1					
UE		Initiation au droit de l'environnement	3	3		CT	CM 25																
EC		Initiation au droit de l'environnement		3		CT																	
UE		Evaluation of environmental pollution processes	6	6		CT	CI 40																
EC		Evaluation of environmental pollution processes		6		CT		Written exam Case study report	CT CT	ET A	2h00 1	3 1		Written exam Case study report	CT CT	ET A	2h00 1	3 1					
UE		PID: Projet Interdisciplinaire en Durabilité	3	3		CT																	

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
	Matière	Projet interdisciplinaire en durabilité		3		CCI	TD 24	Rapport de groupe écrit	EsC	A		1,2										
								Présentation orale de groupe	EaC	EO		1,05										
								Autoévaluation	EsC	A		0,75										
UE	Medicinal chemistry		3	3		CT																
CP013M82	EC	Industrial synthesis of bioactive compounds		1,5		CT	CM 10,5	Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2				Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		
								Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Master	CT	ET	1h30	1,5				Industrial synthesis of bioactive compounds - Dipl Master	CT	ET	1h30	1,5		
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte							M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte							
CP013M84	EC	Introduction to medicinal chemistry		1,5		CT	CM 10,5	Introduction to medicinal chemistry- Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2				Introduction to medicinal chemistry- Dipl Ingénieur	CT	ET	1h30	2		
								Introduction to medicinal chemistry- Dipl IMaster	CT	ET	1h30	1,5				Introduction to medicinal chemistry- Dipl IMaster	CT	ET	1h30	1,5		
								M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte							M2 Chimie moléculaire et supramoléculaire - M2 Chimie verte							
UE	Light-induced processes in molecular and supramolecular systems		3	3		CT																
EC	Light-induced processes in molecular and supramolecular systems			3		CT	CM 20	written test	CT	ET	2h00	1				written test	CT	ET	2h00	1		

M2S4 - Chimie verte

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise - Training period	30	30		CT															
EC		Final training period in laboratory or industry		30		CT															
								Written report	CC	RS		1					Written report mark from session 1 is maintained if superior or equal to 10/20	CT	RS		1
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2					Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
Matière	Matière
UE	UE

Régime

CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation

Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC

CT	Contrôle terminal
----	-------------------

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
RS	Rapport écrit avec soutenance

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 5

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Mathematics 5	3	3		CCI	CI 30								
	Matière	Ordinary and partial differential equations		1		CCI	CI 30	First written exam	EaC	ET	1h30	1			
								Second written exam	EaC	ET	1h30	1			
								Third written exam	EaC	ET	1h30	2			
UE		Physical Chemistry 5	10	11		CCI	TP 30 CI 69								
EC		Polymers and formulation		1		CCI	CI 24	Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Analytical chemistry		1		CCI	CI 24	Written exam	EaC	ET	1h30	1			
EC		Experimental chemistry 5		1		CCI	TP 30	Reports/Behavior	EsC	A		1			
EC		Applied Chemistry		1		CCI	CI 21	Written exam	EaC	ET	2h00	1			
UE		Chemical engineering 5	11	9		CCI	TP 30 CI 66								
EC		Systems dynamics and regulation		2		CCI	CI 21	Multiple choice questions online	EaC	A	1h30	1			
EC		Catalysis and environnement		2		CCI	CI 21	4 homeworks	EsC	A		2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	3			
EC		Experimental chemical engineering 5		2		CCI	TP 30	Reports/Behavior	EsC	A		1			
Matière		Process simulation		1		CCI	CI 12	Report	EsC	R		1			
Matière		Chemical. Engineering. project 1		1		CCI	CI 12	Report	EsC	R		1			
UE		Language 5	3	3		CCI	TD 30								
	Matière	English or French		1		CCI	TD 30	Oral evaluation	EaC	EO	0h10	3			
								Written production	EsC	PE		2			
								Written exam	EaC	ET	1h30	3			
UE		Professional preparation 2	3	3		CCI	TD 36								
	Matière	Scientific writing		1		CCI	TD 36	First written exam	EaC	ET	1h30	1			
								Second written exam	EaC	ET	1h30	1			
								Third written exam	EaC	ET	1h30	1			

Semester 6

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
UE		Internship	15	15		CCI											
	Matière	Internship (8 weeks)			1		CCI	CM 4,5									
									Supervisor evaluation	EsC	A			1			
									Internship defense	EaC	S	0h30		2			
									Internship report	EsC	R			2			
UE		Chemistry 6	3	3		CCI		CM 3									
	Matière	Chemistry project			1		CCI	TP 27									
								CM 3									
								TP 27									
									Class participation	EsC	A			1			
									Report	EsC	R			2			
									Presentation	EaC	EO	0h20		2			
UE		Chemical Engineering 6	9	9		CCI		TD 40									
	Matière	Bioreactors			1		CCI	CI 42									
								CI 21									
									written exam	EaC	ET	1h30		1			
	Matière	Chemical. Engineering. project 2			3		CCI	TD 40									
								CI 21									
									Report	EsC	R			1			
									Presentation	EaC	EO	0h20		1			
UE		Professional preparation 3	3	3		CCI		TD 30									
	Matière	Management and entrepreneurship			1		CCI	TD 30									
									Written exam	EaC	ET	1h30		1			
									Case study on Management	EsC	A			1			
									Case study on Entrepreneurship	EsC	A			1			

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 01

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 01

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation											
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.				
UE		Basic Mathematics 1	6	6		CCI	CM 1,5											
							TD 4,5											
							CI 42											
EC		Basic Maths 1				CCI	CI 42											
							Class participation								EsC	A		1
							First written exam								EaC	ET	1h00	1
EC		Working Methodology - Basic Maths 1		1		CCI	CM 1,5											
							TD 4,5											
							Methodological evaluation								EsC	A		1
UE		Basic Physics 1	6	6		CCI	CM 3											
							TD 3											
							CI 39											
EC		Basic Physics 1				CCI	CI 39											
							First written exam								EaC	ET	1h00	1
							Second written exam								EaC	ET	1h30	2
Matière		Working methodology - Basic Physics 1		1		CCI	CM 3											
							TD 3											
							Methodological evaluation								EsC	A		1
UE		Basic Chemistry 1	6	6		CCI	CM 3											
							TD 3											
							CI 42											
EC		Basic Chemistry 1				CCI	CI 42											
							First written exam								EaC	ET	1h00	1
							Second written exam								EaC	ET	1h30	2
Matière		Working methodology - Basic Chemistry 1		1		CCI	CM 3											
							TD 3											
							Methodological evaluation								EsC	A		1
UE		Introduction to Computer Science 1	6	6		CCI	TD 6											
							TP 21											
							CI 33											
EC		System, Algorithms and Programming 1				CCI	TP 21											
							CI 33											
							Practical works / Project								EsC	A		1
Matière		Working methodology - Intro to Computer Sciences 1		1		CCI	Written exam											
							TD 6											
							Written exam								EaC	ET	1h00	1
UE		Languages 01	6	4		CCI	TD 60											
							TD 60											
							Written exam								EaC	ET	1h30	1
EC		English or French		1		CCI	Oral evaluation											
							Written exam								EaC	EO	0h05	1
							Written exam								EaC	ET	1h30	1

Semester 02

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 02

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Basic Mathematics 2	7	7		CCI	CM 20 TD 60									
EC		Algebra, Probability, Statistics		1		CCI	CM 10 TD 30	Class participation	EsC	A		1				
								First written exam	EaC	ET	1h30	2				
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2				
EC		Analysis		1		CCI	CM 10 TD 30	Class participation	EsC	A		1				
								First written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2				
UE		Basic Physics 2	6	6		CCI	CM 13,5 TP 21 CI 25,5									
EC		Basic Physics 2		1		CCI	CM 13,5 TP 21 CI 25,5	First written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Second written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Practical work / report / participation	EsC	A		1				
UE		Basic Chemistry 2	6	6		CCI	CM 13,5 TP 21 CI 27									
EC		Basic Chemistry 2		1		CCI	CM 13,5 TP 21 CI 27	First written exam	EaC	ET	1h30	2				
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2				
								Practical work	EsC	A		1				
								Notebook	EsC	A		1				
UE		Introduction to Computer Sciences 2	6	6		CCI	TD 24 TP 21 CI 15									
EC		Systems, Algorithms and Programming 2		1		CCI	TD 24 TP 21 CI 15	Practical work	EsC	A		1				
								Written exam	EaC	ET	1h00	1				
								Project	EsC	A		1				
UE		Languages 02	3	2		CCI	TD 30									
EC		English or French		1		CCI	TD 30	Written production	EsC	A		1				
								Oral evaluation	EaC	EO	0h05	1				
								Written exam	EaC	ET	1h30	1				

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Basic Geosciences	2	2		CCI	CM	13,5							
							TD	7,5							
							TP	3							
EC		Introduction to Geosciences				CCI	CM	12							
							TD	3							
							TP	3							
							Practical work	EsC	A		1				
							Written exam	EaC	ET	1h30	2				
Matière		Working methodology		1		CCI	CM	1,5							
							TD	4,5							
							Methodological evaluation	EsC	A		1				

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 1

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Chemical Engineering 1	4	4		CCI	TP 15								
							CI 21								
EC		Introduction to Chemical Engineering			1	CCI	CI 21								
								Written exam	EaC	ET	1h30	1			
Matière		Chemical. Engineering. Lab 1 (Physics)			1	CCI	TP 15								
								Report	EsC	R		1			X
								Practical work behavior	EsC	A		1			X
UE		Language 1	3	3		CCI	TD 30								
							TD 30								
Matière		English or French			1	CCI		Written production	EsC	PE		2			
								Oral evaluation	EaC	EO	0h05	3			
								Written exam	EaC	ET	1h30	3			
MI1AAU12	UE	Mathematics 1	6	6		CCI	CM 28								
							TD 28								
							CM 28								
							TD 28								
Matière		Mathematics 1			1	CCI		Notebook	EsC	A		1			X
								First written exam	EaC	ET	1h30	2			X
								Second written exam	EaC	ET	2h00	3			X
UE		Computer science 1	3	11		CCI	CM 9								
							TP 21								
							CM 9								
							TP 21								
Matière		Computer Science for Physics and Chemistry			1	CCI		Practical work							
								Langue : Anglais	EsC	PT		0,4			
								Project							
								First Written exam							
								Langue : Anglais	EaC	ET	0h30	0,2			
								Second Written exam							
								Langue : Anglais	EaC	ET	1h00	0,4			
UE		Chemistry 1	6	6		CCI	CM 24								
							TD 24								
							TP 21								
							CM 12								
Matière		Architecture of matter 1			1	CCI	TD 12								
								First written exam	EaC	ET	1h00	1			
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2			
							CM 12								
Matière		Transformation of matter 1			1	CCI	TD 12								
								First written exam	EaC	ET	1h00	1			
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2			
							TP 21								
Matière		Chemistry Lab 1			1	CCI		Evaluated Pratical work	EsC	PT		1			
								Reports	EsC	R		0,5			
								Practical work Behaviour	EsC	A		0,5			

Semester 2

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
MI1ABU12	UE	Mathematics 2	6	6		CCI	CM 28															
							TD 28															
	Matière	Mathematics 2	1	CCI	CM 28																	
					TD 28																	
							Participation	EsC	A		1											
							First written exam	EaC	ET	1h30	2											
							Second written exam	EaC	ET	2h00	3											
	UE	Physics 2	6	6		CCI	CM 18															
							TD 18															
	EC	Oscillators, Waves, Optics	1	CCI	TP 36																	
					CM 18																	
							TD 18															
							Written exam															
							3 parts of same weight (1) on the 3 courses	EaC	ET	3h00	1											
	EC	Physics Lab 1	1	CCI	TP 36	Report	EsC	R		2												
							Practical work	EsC	PT		1											
	UE	Chemistry 2	9	9		CCI	CM 30															
							TD 30															
	Matière	Architecture of matter 2	1	CCI	TP 30																	
					CM 15																	
						TD 15																
						First written exam	EaC	ET	1h00	1												
						Second written exam	EaC	ET	1h30	2												
	Matière	Transformation of matter 2	1	CCI	CM 15																	
					TD 15																	
						First written exam	EaC	ET	1h00	1												
						Second written exam	EaC	ET	1h30	2												
	Matière	Chemistry lab 2	1	CCI	TP 30																	
					Reports	EsC	R		2													
						Practical work behavior	EsC	A		1												
	UE	Chemical Engineering 2	6	6		CCI	CI 57															
							CI 21															
	EC	Heat transfer	1	CCI	Written exam	EaC	ET	1h30	1													
					Written exam	EaC	ET	1h30	1													
	Matière	Process diagram	1	CCI	CI 15																	
					Homework	EsC	A		1													
						Written exam	EaC	ET	0h30	1												
	Matière	Material science for Chemical Engineering	1	CCI	CI 21																	
					Written exam	EaC	ET	1h30	1													
	UE	Language 2	3	3		CCI	TD 30															
							TD 30															
	EC	English or French	1	CCI	Written production	EsC	PE		2													
					Oral evaluation	EaC	EO	0h10	3													
						Written exam	EaC	ET	1h30	3												

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session

Nature d'enseignement

CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)

Nature d'ELP

EC	EC
Matière	Matière
UE	UE

Régime

CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
-----	-------------------------------------

Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC

EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 3

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
MI1ACU11	UE	Mathematics 3	5	5		CCI	CM 20 TD 34													
	Matière	Mathematics 3		1		CCI	CM 20 TD 34	Notebook	EsC	A		2								
								First written exam	EaC	ET	1h30	3								
									Second written exam	EaC	ET	2h00	5							
UE	Chemistry 3		9	9		CCI	CM 30 TD 30 TP 36													
	EC	Reactivity 1 (industrial chem)		1		CCI	CM 15 TD 15	First written exam	EaC	ET	1h00	1								
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2								
	EC	Thermodynamics and kinetics		1		CCI	CM 15 TD 15	First written exam	EaC	ET	1h00	1								
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2								
EC	Chemistry Lab 3			1		CCI	TP 36	Oral evaluation, Practical evaluation	EsC	A		1								
								Reports	EsC	R		2								
UE	Language 3		3	3		CCI	TD 30													
Matière	English or French			1		CCI	TD 30	Written production	EsC	PE		2								
								Oral evaluation	EaC	EO	0h10	3								
								Written exam	EaC	ET	1h30	3								
UE	Physics 3		5	5		CCI	CM 24 TD 24													
	EC	Electricity for CS and CE		2		CCI	CM 12 TD 12	Second written exam	EaC	ET	1h30	1,5								
EC	Thermodynamics 2			2		CCI	CM 12 TD 12	First written exam	EaC	ET	1h30	1								
								Second written exam	EaC	ET	1h30	1								
UE	Physical and molecular Chemistry 1		8			CCI	TP 20 CI 63													
Matière	Scientific Instrumentation signal and data processing					CCI	TP 20 CI 21													
	Molecular Dynamics/ Cheminfo					CCI	CI 21													

Semester 4

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
MH1ADU12	UE	Mathematics 4	5	5		CCI	CM 20 TD 32														
	Matière	Mathematics 4		1		CCI	CM 20 TD 32	First written exam	EaC	ET	1h30	3									
								Second written exam	EaC	ET	2h00	5									
								Class participation	EsC	A		2									
UE	Physics 4		3			CCI	CM 12 TD 18														
	EC	Fluid mechanics 2		3		CCI	CM 12 TD 18	Class participation	EsC	A		1									
								First written exam	EaC	ET	1h00	2									
								Second written exam	EaC	ET	1h30	3									
UE	Language 4		3	3		CCI	TD 30														
	Matière	English or French		1		CCI	TD 30	Oral evaluation	EaC	EO	0h10	1									
								Written examen	EsC	ET	1h00	2									
								Written production	EsC	PE		1									
UE	Physical Chemistry 2		7			CCI	TP 36 CI 42														
	Matière	Quantum Chemistry				CCI	CI 21														
	Matière	Chemical Bond and Spectroscopy symetry				CCI	CI 21														
	Matière	Chem lab 5				CCI	TP 36														
UE	Chemistry 4		9	9		CCI	CM 30 TD 30														
	EC	Reactivity 2 (inorganic)		1		CCI	TP 36 CM 15 TD 15	First written exam	EaC	ET	1h00	1									
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2									
	EC	Spectroscopies and electrochemistry		1		CCI	CM 15 TD 15	First written exam	EaC	ET	1h00	1									
								Second written exam	EaC	ET	1h30	2									
	EC	Chemistry Lab 4		1		CCI	TP 36	Reports	EsC	A		1									
	UE	Professional preparation 1		3	3	CCI	TD 30														
	EC	Soft skills		1		CCI	TD 30	Public speech	EaC	EO	0h20	1									
								Emotional intelligence project	EsC	A		1									
								Emotional intelligence presentation	EaC	EO	0h20	1									
							Personal branding elevator pitch	EaC	EO	0h05	1										

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
								Personal branding Group Work	EsC	A			1										
								Seminar Participation	EsC	A			1										

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités votés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Nombre d'inscriptions

L'année L0 des formations est traitée séparément : au maximum deux inscriptions peuvent y être autorisées.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique. Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour

toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absences injustifiées dans une matière qui ne comporte pas exclusivement des TP, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

Un étudiant ne peut en aucun cas être inscrit en deuxième année (L2) s'il n'a pas validé l'année de fondation (L0) de la formation.

Compensation

Au niveau des deux semestres d'une même année d'études et au niveau du diplôme : la compensation opère entre les moyennes obtenues aux deux semestres immédiatement consécutifs d'une même année d'études, c'est-à-dire entre les semestres S0 et S1 (L0), les semestres 1 et 2 (L1), les semestres 3 et 4 (L2), ou les semestres 5 et 6 (L3).

Motivation de la dérogation :

Adaptation au L0 de l'UFAZ.

Calcul de la moyenne générale au diplôme

Les moyennes des deux semestres de L0 ne sont pas pris en compte dans ce calcul.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première

session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaïdjanais où tout étudiant défaillant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury.

Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

Régimes spécifiques d'études

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics
Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :
Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semester 5

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Mathematics 5	3	3		CCI	CI 30									
	Matière	Ordinary and partial differential equations			1	CCI	CI 30	First written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Second written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Third written exam	EaC	ET	1h30	2				
UE		Physical Chemistry	11			CCI	TP 30 CI 75									
	Matière	Spectroscopy				CCI										
	Matière	Catalysis and environment				CCI										
	Matière	Molecular chemistry 2				CCI										
	Matière	Chem Project				CCI										
	Matière	Phys Chem Lab				CCI										
UE		Physical Chemistry 5	10	11		CCI	TP 30 CI 69									
EC		Polymers and formulation			1	CCI	CI 24	Written exam	EaC	ET	1h30	1				
EC		Analytical chemistry			1	CCI	CI 24	Written exam	EaC	ET	1h30	1				
EC		Experimental chemistry 5			1	CCI	TP 30	Reports/Behavior	EsC	A		1				
EC		Applied Chemistry			1	CCI	CI 21	Written exam	EaC	ET	2h00	1				
UE		Language 5	3	3		CCI	TD 30									
	Matière	English or French			1	CCI	TD 30	Oral evaluation	EaC	EO	0h10	3				
								Written production	EsC	PE		2				
								Written exam	EaC	ET	1h30	3				
UE		Professional preparation 2	3	3		CCI	TD 36									
	Matière	Scientific writing			1	CCI	TD 36	First written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Second written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Third written exam	EaC	ET	1h30	1				

Semester 6

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation									
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.		
UE		Chemistry 6	3	3		CCI	CM 3 TP 27									
	Matière	Chemistry project		1		CCI	CM 3 TP 27	Class participation	EsC	A		1				
								Report	EsC	R		2				
								Presentation	EaC	EO	0h20	2				
UE		Physical Chemistry 3	9			CCI	TD 12 CI 42									
	Matière	Analytical Chemistry 2				CCI	TP 30 CI 21									
	Matière	Electrochemistry 2				CCI	TD 12 CI 21									
UE		Internship	15	15		CCI	CM 4,5									
	Matière	Internship (8 weeks)		1		CCI		Supervisor evaluation	EsC	A		1				
								Internship defense	EaC	S	0h30	2				
								Internship report	EsC	R		2				
UE		Professional preparation 3	3	3		CCI	TD 30									
	Matière	Management and entrepreneurship		1		CCI	TD 30	Written exam	EaC	ET	1h30	1				
								Case study on Management	EsC	A		1				
								Case study on Entrepreneurship	EsC	A		1				

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Master 1 Chimie - Biophysicochimie franco-allemand
(1^e année à Strasbourg / 2^e année à Freiburg)****Assiduité**

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) supérieur ou égal à un tiers des séances est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M1S1 - Biophysicochimie

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT	CM 4 TU 1																
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT		Written report by team	CT	A		0,4		X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4				
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4											
								Self-assessment	CC	A		0,1											
								Tutor assessment	CC	A		0,1											
UE		UE Pro 1	3	3		CT	CM 20																
EC		Préparer sa future carrière		3		CT		Dossiers à rendre															
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2		X									
								Profil réseau professionnel	CC	A		1		X									
UE		Electrochemistry	3	3		CT	CI 24																
EC		Electrochemistry		3		CT		Oral presentation of a bibliographic project	CT	EO	0h15	1		X	Written exam	CT	ET	2h00	1				
								Written exam	CT	ET	2h00	1											
UE		Spectroscopies optiques	3	3		CT	CI 24																
EC		Spectroscopies optiques		3		CT		Ecrit	CT	ET	2h00	1		Ecrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Cinétique et thermodynamique	3	3		CT	CI 24																
EC		Cinétique et thermodynamique		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Sciences des matériaux 1	3	3		CT	CI 24																
EC		Classes de matériaux		3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1		Examen écrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Sciences analytiques 1	3	3		CT	CI 24																
EC		Chimie analytique au service de la science et de la société		3		CT		Ecrit	CT	ET	2h00	1		Ecrit	CT	ET	2h00	1					
UE		TP M1BPC S1	6	6		CT	TP 48																
EC		TP transverses		2		CT		Rapport individuel	CC	A		0,8		X									
								Oral individuel	CT	EO	0h10	1		X									
								Note de salle	CC	A		0,2		X									
EC		TP spécifiques - Partie 1		2		CT	TP 20																
								Rapport écrit	CT	A		0,8		X									
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1		X									
EC		TP spécifiques - Partie 2		2		CT	TP 12																
								Rapport individuel	CC	A		0,4		X									
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1		X									
UE		Module commun entre Freiburg et Strasbourg	3			CT	CI 24																
EC		Module commun entre Strasbourg et Freiburg				CT		assiduité	CC	A				X									

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage				
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.
								Non soumis à évaluation, contrôle de l'assiduité pour validation des ects									

VERSION DE TRAVAIL

M1S2 - Biophysicochimie

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise	9	9		CT																		
EC		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise				CT	CI 10	oral individuel	CT	EO	0h20	2					oral individuel	CT	EO	0h20	2			
								rapport individuel	CT	A		1					rapport individuel	CT	A		1			
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5					Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5			
UE		UE Pro 2	3	3		CT																		
EC		Normes et réglementations				CT	CM 20	Etude de cas	CT	ET	1h00	1					Oral Risques chimiques	CT	EO	0h15	2			
								QCM Risques chimiques	CT	QC	1h00	1					Oral Sécurité économique	CT	EO	0h15	1			
								QCM Sécurité économique	CT	QC	1h00	1												
UE		Advanced kinetics	3	3		CT																		
EC		Advanced kinetics				CT	CI 24	Written exam	CT	ET	2h00	1					Written exam	CT	ET	2h00	1			
UE		NMR spectroscopy	3	3		CT																		
EC		NMR spectroscopy and structure determination				CT	CM 16 TD 6	Ecrit	CT	ET	2h00	1					Oral individuel	CT	EO	0h30	1			
UE		Sciences analytiques 2 BPC	3	3		CT																		
EC		Méthodes séparatives et spectrométrie - Partie 1				CT	CI 16	Ecrit	CT	ET	1h20	1					Ecrit	CT	ET	1h20	1			
EC		Méthodes séparatives et spectrométrie - Partie 2				CT	CI 8	Ecrit	CT	ET	0h40	1					Ecrit	CT	ET	0h40	1			
UE		TP M1 BPC S2	6	6		CT																		
EC		Instrumentation				CT	TP 40	Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67					Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67			
								rapports de TP	CC	A		0,33					rapports de TP	CT	A		0,33			
EC		TP Chimie analytique				CT	TP 40	Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67					Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67			
								rapports de TP	CC	A		0,33					rapports de TP	CT	A		0,33			
UE		Module interculturel	3			CT																		
EC		Module interculturel				CT	CI 24	assiduité	CC	A														
								non soumis à évaluation, contrôle de l'assiduité pour validation des ects																

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Inscriptions administratives

L'inscription administrative s'effectue conformément au calendrier et aux modalités adoptés par le comité académique de l'UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Les frais d'inscription à l'Unistra des étudiants UFAZ sont facturés à l'UFAZ.

Inscription pédagogique

Elle s'effectue conformément au calendrier adopté annuellement par le comité académique UFAZ.

Motivation de la dérogation :

Harmonisation avec la pratique à l'UFAZ et les contraintes administratives des formations en Azerbaïdjan.

Contrat pédagogique

Pour accompagner et soutenir la réussite de l'étudiant, notamment mais pas exclusivement lors de l'octroi d'un statut spécifique, le responsable de formation met en place avec l'étudiant un contrat pédagogique.

Cet accord, signé par les deux parties, adapte de façon détaillée, justifiée et proportionnée, le déroulement du cursus de l'étudiant, en tenant compte de sa situation et des nécessités du bon déroulement de la formation. Il peut mettre en oeuvre un des régimes spécifiques d'études indiqués en fin de règlement.

Il y est recouru notamment

- pour spécifier les unités d'enseignement à suivre en cas de redoublement,
- pour aménager le rythme de suivi de la formation, les exigences d'assiduité aux activités pédagogiques, les exigences de présence aux évaluations, exceptionnellement les caractéristiques des évaluations,
- pour reconnaître et/ou consolider les compétences à acquérir pour l'obtention du diplôme, ou en supplément du diplôme, par l'octroi de crédits ECTS.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation concerne le fait d'ajouter dans le descriptif l'utilisation du contrat pédagogique en cas de redoublement. Cette pratique n'était pas courante à l'ASOIU; le fait de la spécifier ici permet la normalisation de la pratique dans le cadre de l'UFAZ.

Assiduité

L'assiduité est obligatoire dans le cadre des cours magistraux, des travaux dirigés et des travaux pratiques, y compris le travail de terrain. Une assiduité d'au moins 75% est obligatoire pour toutes les matières.

L'assiduité est vérifiée par les enseignants au début de chaque cours; quand ils sont disponibles, des systèmes de lecture des cartes étudiants Unistra peuvent être utilisés.

Les absences justifiées peuvent être certifiées auprès de la scolarité UFAZ par des

justifications écrites d'ordre médical ou personnel.

L'absence injustifiée aux travaux pratiques de laboratoire ou de terrain est sanctionnée par une note de zéro à l'évaluation correspondante. Au delà de 25% d'absence injustifiée dans un matière qui ne comporte pas exclusivement des TPs, l'étudiant est sanctionné par une note de zéro à la matière.

Motivation de la dérogation :

Cette dérogation est demandée pour harmoniser les contraintes d'assiduité de l'Unistra avec celles de l'ASOIU, qui prévoient la défaillance des étudiants en cas d'absences injustifiées à plus de 25% des cours d'une même matière.

Cette dérogation permet d'harmoniser avec les pratiques pédagogiques de l'ASOIU qui prévoient une présence obligatoire et des sanctions lourdes en cas de dépassement du seuil d'absences injustifiées.

Modalités d'accès et de progression

L'étudiant n'ayant pas validé sa première année de master peut être autorisé à suivre des éléments pédagogiques de la deuxième année. Il reste exclusivement inscrit dans la première année non validée.

Motivation de la dérogation :

On souhaite pouvoir permettre à des étudiants de suivre par anticipation des UE du M2 si cela est pédagogiquement justifié.

Évaluation continue intégrale – principes directeurs

Le règlement des études en Azerbaïdjan permet aux étudiants de repasser jusqu'à deux examens par semestre en cas de note inférieure à la moyenne. Afin de maintenir cette possibilité, les étudiants dont la moyenne semestrielle est inférieure à 10 peuvent accéder en tant que rattrapage à un maximum de deux examens de substitution pour les matières dont la note est inférieure à 10 et qui sont incluses dans des unités d'enseignement dont la moyenne est également inférieure à 10. Les étudiants qui dépassent les limites d'absence dans une matière ne pourront pas se présenter à un examen de substitution ou de rattrapage dans cette matière. La liste des matières ouvertes au rattrapage est communiquée au début de chaque semestre.

Lorsqu'un examen de substitution est passé en rattrapage, sa note remplace l'une des notes inférieures à 10 dans la matière concernée, le choix étant fait de manière à maximiser la note finale de l'étudiant. Toutefois, la note de rattrapage doit être utilisée (elle ne peut être abandonnée si elle est inférieure à toutes les notes de la première session). Cette note de matière recalculée apparaîtra comme la note de première session sur la feuille de notes de l'étudiant.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

La réglementation des études en Azerbaïdjan prévoit un processus d'appel pour toute évaluation. Chaque enseignant doit répondre aux étudiants qui font une telle demande.

Absence aux épreuves, avec ou sans convocation

En cas d'absence à une épreuve avec convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

Si l'absence est justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'examen initial, en coordination avec le responsable du semestre, en définit le calendrier et les modalités; elles peuvent différer de celles de l'épreuve initiale. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Modification de la conséquence d'une absence injustifiée à une épreuve avec convocation pour adapter cette conséquence au contexte azerbaidjanais où tout étudiant défailant perd sa bourse. Vu que 100% des étudiants sont boursiers à l'UFAZ, ceci amène les étudiants ayant moins de moyens à quitter complètement leurs études. Pour sauvegarder l'égalité entre étudiants, nous préférons imposer la même sanction à l'absence injustifiée aux épreuves avec

et sans convocation, c'est à dire une note de zéro à l'épreuve.

En cas d'absence à une épreuve sans convocation, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf en cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, l'étudiant est sanctionné par la note zéro à cette épreuve.

En cas d'absence justifiée, la note est neutralisée par le président de jury. Si l'UE ne comprend que des épreuves sans convocation auxquelles l'étudiant a été absent de façon justifiée, une épreuve de substitution est organisée. L'enseignant responsable de l'UE, en coordination avec le responsable de semestre, en définit les modalités; elles peuvent être différentes de celles des épreuves initiales. Les épreuves de substitution, au maximum une par matière, seront organisées en fin de semestre.

Motivation de la dérogation :

Le contexte de l'UFAZ, où les cours se passent en majorité sur des semaines bloquées car enseignés par des professeurs français en déplacement en Azerbaïdjan, rend difficile l'organisation d'épreuves de substitution au fil de l'eau. Pour cette raison, nous préférons les organiser en fin de semestre, via un aménagement spécifique de l'emploi du temps.

Toute absence à l'épreuve de substitution, sans convocation ou avec convocation, est traitée comme une absence injustifiée. L'étudiant se voit attribuer la note de 0/20.

M1S1

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE	Physical Chemistry 1		12	12		CCI	TP	30						
							CI	63						
							CI	21						
EC	Kinetics and Thermodynamics			3		CCI			EsC	ET	0h45	1		
							Written exam	EaC	ET	1h30	2			
EC	Analytical and physical chemistry, Pratical courses			3		CCI	TP	30						
							Lab reports	EsC	A		1			
EC	Optical spectroscopies			3		CCI			EsC	ET	0h45	1		
							Written exam	EaC	ET	1h30	2			
EC	Separation methods and mass spectrometry			3		CCI	CI	21						
							Home production	EsC	A		1			
EC				3		CCI	Written exam	EaC	ET	1h30	2			
UE	Chemical Engineering 1		9	9		CCI	CI	63						
EC	Polymer chemistry			3		CCI	CI	21						
							Written examen	EsC	ET	1h00	1,5			
EC	Petrochemistry			3		CCI	Written exam	EaC	ET	1h00	1,5			
EC	Membrane separation			3		CCI	CI	21						
							Home production	EsC	A		1			
EC				3		CCI	Written exam	EaC	ET	1h30	2			
UE	Informatics 1		9	9		CCI	CM	24						
EC	Applied programming in Python			4,5		CCI	TD	18						
							TP	18						
EC	Introduction to Data Science			4,5		CCI	CM	12						
							TD	9						
EC				4,5		CCI	TP	9						
							Written production	EsC	A		1			
EC				4,5		CCI	Mini project	EsC	A		1			
EC				4,5		CCI	CM	12						
							TD	9						
EC				4,5		CCI	TP	9						
							final exam	EaC	ET	1h00	1			
EC				4,5		CCI	mini project	EsC	A		1			
							mini projet	EsC	A		1			

M1S2

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation								
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Physical Chemistry 2	9	9		CCI	CI 63								
							CI 21								
EC		Inorganic analysis and speciation			3	CCI		Written exam	EaC	ET	1h30	2			
								Moodle MCQ	EsC	A		1			
							CI 21								
EC		Electrochemistry			3	CCI		Home production	EsC	A		1			
								Written exam	EaC	ET	1h30	2			
							CI 21								
EC		NMR Spectroscopy			3	CCI		Home production	EsC	A		1			
								Written exam	EaC	ET	1h30	2			
UE		Chemical Engineering 2	6	6		CCI	CI 42								
							CI 21								
EC		Advanced transfers			3	CCI		Written exam	EsC	ET	0h45	1			
								Written examen	EaC	ET	1h30	2			
							CI 21								
EC		Polymer Reaction Engineering			3	CCI		Written exam	EsC	ET	0h45	1			
								Written exam	EaC	ET	1h30	2			
UE		Informatics 2	6	6		CCI	TP 6								
							CI 39								
							CI 21								
Matière		Chemical databases and Chemoinformatics			3	CCI		Quiz moodle	EsC	A	0h20	1			
								Quiz moodle	EsC	A	0h20	1			
								Quiz moodle	EsC	A	0h20	1			
							TP 6								
EC		Molecular Modeling + Quantum Chemistry			3	CCI	CI 18								
								Lab report	EsC	A		1			
								Written exam	EaC	ET	1h30	2			
UE		5 week Internship	9	9		CCI									
Stage		Internship 5 weeks			9	CCI		Oral defense	EaC	EO	0h20	6			
								Internship report	EsC	R		3			

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M1S1 - Chémo-informatique

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT	CM 4 TU 1															
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT		Written report by team	CT	A		0,4		X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4			
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4										
								Self-assessment	CC	A		0,1										
								Tutor assessment	CC	A		0,1										
UE		UE Pro 1	3	3		CT	CM 20															
EC		Préparer sa future carrière		3		CT		Dossiers à rendre														
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2		X								
								Profil réseau professionnel	CC	A		1		X								
UE		Cinétique et thermodynamique	3	3		CT																
EC		Cinétique et thermodynamique		3		CT	CI 24	écrit	CT	ET	2h00	1			écrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Electrochemistry	3	3		CT																
EC		Electrochemistry		3		CT	CI 24	Oral presentation of a bibliographic project	CT	EO	0h15	1		X	Written exam	CT	ET	2h00	1			
								Written exam	CT	ET	2h00	1										
UE		Sciences des matériaux 1	3	3		CT																
EC		Classes de matériaux		3		CT	CI 24	Examen écrit	CT	ET	2h00	1			Examen écrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Spectroscopies optiques	3	3		CT																
EC		Spectroscopies optiques		3		CT	CI 24	Ecrit	CT	ET	2h00	1			Ecrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Molecular Mechanics 1	3	3		CT																
EC		Electronic structure and DFT 1		1,5		CT	CI 12	Ecrit	CT	ET	1h00	1			Ecrit	CT	ET	1h00	1			
EC		Molecular modelling 1		1,5		CT	CI 12	Ecrit	CT	ET	1h00	1			Ecrit	CT	ET	1h00	1			
UE		Statistical Methods	3	3		CT																
EC		Statistical methods and AI		3		CT	CI 24	Practice on computer	CC	A	2h00	1			Written exam	CT	ET	2h00	1			
UE		TP M1CI S1	6	6		CT																
EC		TP transverses		2		CT	TP 48	Rapport individuel	CC	A		0,8		X								
								Oral individuel	CT	EO	0h10	1		X								
								Note de salle	CC	A		0,2		X								
EC		Practice in molecular modelling		2		CT	TP 12	Rapport individuel	CC	A		0,4		X								
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1		X								
EC		Programmation		2		CT	TP 20															

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								Moyenne de 3 évaluations sur moodle	3	CT	A	0h20	1					Ecrit	CT	ET	1h00	1

VERSION DE TRAVAIL

M1S2 - Chémoinformatique
Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement						Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise	9	9		CT														
							CI 10													
EC		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise		9		CT		oral individuel	CT	EO	0h20	2		oral individuel	CT	EO	0h20	2		
								rapport individuel	CT	A		1		rapport individuel	CT	A		1		
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5		Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5		
UE		UE Pro 2	3	3		CT														
							CM 20													
EC		Normes et réglementations		3		CT		Etude de cas	CT	ET	1h00	1		Oral Risques chimiques	CT	EO	0h15	2		
								QCM Risques chimiques	CT	QC	1h00	1		Oral Sécurité économique	CT	EO	0h15	1		
								QCM Sécurité économique	CT	QC	1h00	1								
UE		NMR spectroscopy	3	3		CT														
							CM 16													
EC		NMR spectroscopy and structure determination		3		CT	TD 6													
								Ecrit	CT	ET	2h00	1		Oral individuel	CT	EO	0h30	1		
UE		Advanced kinetics	3	3		CT														
							CI 24													
EC		Advanced kinetics		3		CT		Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1		
UE		Molecular Mechanics 2	6	6		CT														
							CI 24													
EC		Electronic structure and DFT 2		3		CT		written test	CT	ET	2h00	1		written test	CT	ET	2h00	1		
							TP 5													
							CI 20													
EC		Molecular modelling 2		3		CT		Oral defense by team	CT	A	0h30	1		Individual oral defense	CT	A	0h30	1		
								Average of 4 written reports	CC	R		1	X							
UE		Chémoinformatique	6	6		CT														
							CM 16													
EC		Chemoinformatics 1		3		CT	TP 6													
								Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1		
							CM 14													
							TD 14													
MI1QCMC2	Matière	Programmation orientée objets 1		3		CCI	TP 12													
								épreuve écrite	EaC	ET	1h00	0,5								
								TP noté	EsC	A	1h15	0,5								

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M1S1 - Chimie, biologie et drug design

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT	CM 4 TU 1															
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT		Written report by team	CT	A		0,4	X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4				
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4										
								Self-assessment	CC	A		0,1										
								Tutor assessment	CC	A		0,1										
UE		UE Pro 1	3	3		CT	CM 20															
EC		Préparer sa future carrière		3		CT		Dossiers à rendre														
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2	X									
								Profil réseau professionnel	CC	A		1	X									
UE		Chimie Organique 1	3	3		CT	CI 24															
EC		Outils et stratégies en synthèse organique 1		3		CT		Rapport de groupe	CT	PE		0,2		Rapport de groupe	CT	PE		0,2				
								examen écrit	CT	ET	2h00	0,8		examen écrit	CT	ET	2h00	0,8				
UE		TP Chimie de synthèse	6	6		CT	TP 80															
EC		TP Chimie de synthèse		6		CT		Note salle	CC	A		1		Note salle	CT	A		1				
								Oral de groupe et questions	CT	EO	0h20	1		Oral de groupe et questions	CT	EO		1				
								Rapport de groupe	CC	A		1		Rapport de groupe	CT	A		1				
UE		Chimie de Coordination 1	3	3		CT	CI 24															
EC		Bases de la catalyse (organo)métallique		3		CT		examen écrit	CT	ET	2h00	1		examen écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Détermination Structurale	3	3		CT	CI 24															
EC		Détermination structurale par spectroscopies		3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1		Examen écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Biochimie et biologie cellulaire	6	6		CT	CM 12 TD 42															
EC		Biochimie et biologie cellulaire		6		CCI		Présentation orale en groupe	EaC	EO	0h25	3										
								Contrôle écrit	EaC	ET	2h00	3										
UE		Purification et analyse des biomolécules	3	3		CT	CM 12 TP 32															
EC		Purification et analyses des biomolécules		3		CT		Rapport oral	CC	A		1		compte-rendu de TP oral	CT	A		1				
									CT	EO	0h30	1			CT	EO	0h30	1				

M1S2 - Chimie, biologie et drug design

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise	9	9		CT														
EC		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise		9		CT	CI 10													
								oral individuel	CT	EO	0h20	2				oral individuel	CT	EO	0h20	2
								rapport individuel	CT	A		1				rapport individuel	CT	A		1
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5				Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5
UE		UE Pro 2	3	3		CT														
EC		Normes et réglementations		3		CT	CM 20	Etude de cas	CT	ET	1h00	1			Oral Risques chimiques	CT	EO	0h15	2	
								QCM Risques chimiques	CT	QC	1h00	1			Oral Sûreté économique	CT	EO	0h15	1	
								QCM Sûreté économique	CT	QC	1h00	1								
UE		Pharmacologie moléculaire	3	3		CT														
EC		Pharmacologie moléculaire		3		CT	CM 20	Pharmacologie moléculaire	CT	ET	2h00	1			Pharmacologie moléculaire	CT	ET	2h00	1	
								CT session 2	CT	ET	2h00	3			CT session 2	CT	ET	2h00	3	
								Épreuve sans documents							Épreuve sans documents					
								Pharmacologie moléculaire	CT	ET	2h00	3			Pharmacologie moléculaire	CT	ET	2h00	3	
								CT - M1 Chimie	CT	ET	2h00	3			CT session 2 - M1 Chimie	CT	ET	2h00	3	
								Épreuve sans documents							Épreuve sans documents					
UE		Synthèse et modifications chimiques des biomolécules	3	3		CT														
EC		Synthèse et modifications chimiques des biomolécules		3		CT	CI 24	écrit	CT	ET	2h00	1			écrit	CT	ET	2h00	1	
UE		Chémoinformatique du médicament	3	3		CT														
EC		Chémoinformatique du médicament M2		1		CT	CM 7 TD 2 TP 12	Chémoinformatique CT	CT	ET	1h00	1			Chémoinformatique CT	CT	ET	1h00	1	
								Épreuve avec documents							Épreuve avec documents					
UE		Chimie Organique 2	3	3		CT														
EC		Tools and strategy in organic synthesis 2		3		CT	CM 16 TD 8	Written exam	CT	ET	2h00	0,8			Written exam	CT	ET	2h00	0,8	
								Written report by team	CC	PE		0,2			Written report by team	CT	PE		0,2	
UE		Catalyse 2	3	3		CT														
EC		Biocatalyse et organocatalyse		3		CT	CI 24	écrit	CT	ET	2h00	1			écrit	CT	ET	2h00	1	
Choisir 1 élément(s)																				
UE		Immunotechnologie	3	3		CT														
EC		Immunotechnologie		3		CT	CM 14 TD 6	analyse de résultats expérimentaux	CC	A		0,5			rapport bibliographique	CT	A		1	

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								examen écrit	CT	ET	1h00	1										
								Production écrite	CC	A		1,5										
UE		Chimie Organique 3	3	3		CT																
EC		Approches vertes pour la synthèse organique			3	CT	CI 24															
								écrit	CT	ET	2h00	1		écrit		CT	ET	2h00	1			
UE		Catalyse 1	3	3		CT																
EC		Catalyse par les métaux			3	CT	CI 24															
								écrit	CT	ET	2h00	1		écrit		CT	ET	2h00	1			

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne

pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M1S1 - Chimie des systèmes complexes
Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																		
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
CP013M87	UE	Organic and Inorganic Chemistry	3	3		CT	CM 10,5																		
	EC	Heterocyclic Chemistry		1,5		CT		Heterocyclic Chemistry - Dipl Ingénieur/éneieur	CT	ET	1h30	2					Heterocyclic Chemistry - Dipl Ingénieur/éneieur	CT	ET	1h30	2				
								Heterocyclic Chemistry - Dipl Master										Heterocyclic Chemistry - Dipl Master							
								Chimie moléculaire et supramoléculaire - M1 Chimie des systèmes complexes	CT	ET	1h30	1,5						Chimie moléculaire et supramoléculaire - M1 Chimie des systèmes complexes	CT	ET	1h30	1,5			
EC	Bioinorganic chemistry		1,5		CT	CM 12	written test	CT	ET	2h00	1						written test	CT	ET	2h00	1				
UE	Supramolecular chemistry		6	6		CT	CI 24																		
EC	Supramolecular chemistry (introduction)			3		CT		written test Langue : Anglais	CT	ET	2h00	1					written test Langue : Anglais	CT	ET	2h00	1				
EC	Supramolecular chemistry of complex systems			3		CT	CM 16	written test	CT	ET	2h00	1					written test	CT	ET	2h00	1				
EC	Conférences (JM Lehn, JP Sauvage, MW Hosseini)					CT	CM 6																		
UE	Systems chemistry		3	3		CT	CI 16																		
EC	Systems chemistry			3		CT		written test	CT	ET	2h00	1					written test	CT	ET	2h00	1				
UE	Advanced optical spectroscopies		3	3		CT	CI 24																		
EC	Advanced optical spectroscopies			3		CT		Oral test	CT	EO	0h25	2					Oral test	CT	EO	0h25	2				
								Written report	CT	A		1					Written report	CT	A		1				
UE	Thermodynamics		3	3		CT	CI 24																		
EC	Statistical thermodynamics			3		CT		short test	CC	A	0h30	0,6					written exam	CT	ET	2h00	1				
								written exam	CT	ET	1h30	2,4													
UE	Surfaces and interfaces		3	3		CT	CI 24																		
EC	Surfaces and interfaces			3		CT		written test	CT	ET	2h00	3					written test	CT	ET	2h00	3				
UE	Molecular Mechanics 1		3	3		CT	CI 12																		
EC	Electronic structure and DFT 1			1,5		CT		Ecrit	CT	ET	1h00	1					Ecrit	CT	ET	1h00	1				
EC	Molecular modelling 1			1,5		CT	CI 12	Ecrit	CT	ET	1h00	1					Ecrit	CT	ET	1h00	1				
UE	Lab session		3	3		CT	TP 17,5																		
EC	Lab session			3		CT		written reports	CC	A		1		X											
								one report per lab session																	
EC	Introduction to coding					CT	CI 4																		
UE	English and french courses		3			CT																			

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
EC		Language course FLE (for foreign students)				CT	TD 100	involment and participation mark	CC	A		1				involment and participation mark grade transfer	CT	A		1		
EC		English language course (for all students)				CT	CI 10	attendance Cours validated without a grade, control of participation	CC	A		0	X									
UE		Management and Leadership 1				CT		attendance no mark, no credits, supplementary module	CC	A		0										
EC		Management and Leadership 1				CT	CI 25															

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE		Advanced kinetics	3	3		CT													
EC		Advanced kinetics			3	CT	CI 24	Written exam	CT	ET	2h00	1			Written exam	CT	ET	2h00	1
UE		NMR spectroscopy	3	3		CT													
EC		NMR spectroscopy and structure determination			3	CT	CM 16 TD 6	Ecrit	CT	ET	2h00	1			Oral individuel	CT	EO	0h30	1
UE		Microfluidics	3	3		CT													
EC		Microfluidics			3	CT	CI 24	presentation of individual project	CT	EO	0h20	4			presentation of individual project	CT	EO	0h20	4
								written exercises	CT	ET	1h00	1		X					
UE		Training period	15	15		CT													
								oral	CT	EO	0h30	2			oral	CT	EO	0h30	2
EC		Training period			15	CT		Written report	CC	A		1			Written report	CT	A		1
															mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20				
UE		Management and Leadership 2				CT													
EC		Management and Leadership 2				CT	CI 25	attendance no mark, no credits, supplementary module	CC	A		0							
Choisir 1 élément(s)																			
UE		Organic Chemistry	6			CT													
EC		Tools and strategy in organic synthesis 2			3	CT	CM 16 TD 8	Written exam	CT	ET	2h00	0,8			Written exam	CT	ET	2h00	0,8
								Written report by team	CC	PE		0,2			Written report by team	CT	PE		0,2
															Report de note				
EC		Innovative technologies 1			3	CT	TP 8 CI 16	Written exam	CT	ET	1h30	1,5			Written exam	CT	ET	1h30	1,5
								Written report on practical work	CT	R		0,5			Written report on practical work	CT	R		0,5
															Report de note				
UE		Molecular Mechanics 2	6	6		CT													
EC		Electronic structure and DFT 2			3	CT	CI 24	written test	CT	ET	2h00	1			written test	CT	ET	2h00	1
EC		Molecular modelling 2			3	CT	TP 5 CI 20	Oral defense by team	CT	A	0h30	1			Individual oral defense	CT	A	0h30	1
								Average of 4 written reports	CC	R		1		X					

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M1S1 - Chimie moléculaire et supramoléculaire

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement								Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT																
							CM 4															
							TU 1															
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT		Written report by team	CT	A		0,4		X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4			
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4										
								Self-assessment	CC	A		0,1										
								Tutor assessment	CC	A		0,1										
UE		UE Pro 1	3	3		CT																
							CM 20															
EC		Préparer sa future carrière		3		CT		Dossiers à rendre														
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2		X								
								Profil réseau professionnel	CC	A		1		X								
UE		Chimie Organique 1	3	3		CT																
							CI 24															
EC		Outils et stratégies en synthèse organique 1		3		CT		Rapport de groupe	CT	PE		0,2			Rapport de groupe	CT	PE		0,2			
								examen écrit	CT	ET	2h00	0,8			examen écrit	CT	ET	2h00	0,8			
UE		Chimie de Coordination 1	3	3		CT																
							CI 24															
EC		Bases de la catalyse (organo)métallique		3		CT		examen écrit	CT	ET	2h00	1			examen écrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Chimie Supramoléculaire 1	3	3		CT																
							CI 24															
EC		Supramolecular chemistry (introduction)		3		CT		written test	CT	ET	2h00	1			written test	CT	ET	2h00	1			
								Langue : Anglais							Langue : Anglais							
UE		Détermination Structurale	3	3		CT																
							CI 24															
EC		Détermination structurale par spectroscopies		3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1			Examen écrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Chimie expérimentale	12	12		CT																
							TP 80															
EC		TP Chimie de synthèse		7		CT		Note salle	CC	A		1			Note salle	CT	A		1			
								Oral de groupe et questions	CT	EO	0h20	1			Oral de groupe et questions	CT	EO		1			
								Rapport de groupe	CC	A		1			Rapport de groupe	CT	A		1			
EC		TP Chimie physique		5		CT		Note de salle	CC	A		0,5			Note de salle	CT	A		0,5			
								Oral individuel	CT	EO	0h20	2,25			Oral individuel	CT	EO		2,25			
								Rapport individuel	CC	A		2,25			Rapport individuel	CT	A		2,25			

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement				Évaluation														
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE	UE Pro 1		3	3		CT	CM 20														
EC	Préparer sa future carrière			3		CT		Dossiers à rendre													
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2			X						
								Profil réseau professionnel	CC	A		1			X						
UE	Challenges of sustainable chemistry		3	3		CT	CM 4 TU 1														
EC	Challenges of sustainable chemistry			3		CT		Written report by team	CT	A		0,4			X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4	
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4									
								Self-assessment	CC	A		0,1									
								Tutor assessment	CC	A		0,1									
UE	Electrochemistry		3	3		CT	CI 24														
EC	Electrochemistry			3		CT		Oral presentation of a bibliographic project	CT	EO	0h15	1			X	Written exam	CT	ET	2h00	1	
								Written exam	CT	ET	2h00	1									
UE	Spectroscopies optiques		3	3		CT	CI 24														
EC	Spectroscopies optiques			3		CT		Ecrit	CT	ET	2h00	1				Ecrit	CT	ET	2h00	1	
UE	Cinétique et thermodynamique		3	3		CT	CI 24														
EC	Cinétique et thermodynamique			3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1				écrit	CT	ET	2h00	1	
UE	Sciences des matériaux 1		3	3		CT	CI 24														
EC	Classes de matériaux			3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1				Examen écrit	CT	ET	2h00	1	
UE	Sciences des matériaux 2		3	3		CT	CI 24														
EC	Structure des matériaux			3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1				Examen écrit	CT	ET	2h00	1	
UE	Molecular Mechanics 1		3	3		CT	CI 12														
EC	Electronic structure and DFT 1			1,5		CT		Ecrit	CT	ET	1h00	1				Ecrit	CT	ET	1h00	1	
EC	Molecular modelling 1			1,5		CT	CI 12														
								Ecrit	CT	ET	1h00	1				Ecrit	CT	ET	1h00	1	
UE	TP M1CPM S1		6	6		CT	TP 48														
EC	TP transverses			2		CT		Rapport individuel	CC	A		0,8			X						
								Oral individuel	CT	EO	0h10	1			X						
								Note de salle	CC	A		0,2			X						
EC	Practice in molecular modelling			2		CT	TP 12														
								Rapport individuel	CC	A		0,4			X						
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1			X						
EC	TP spécifiques - Partie 1			2		CT	TP 20														
								Rapport écrit	CT	A		0,8			X						

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1		X										

VERSION DE TRAVAIL

M1S2 - Chimie Physique et Matériaux

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE	UE Pro 2		3	3		CT	CM 20														
EC	Normes et réglementations			3		CT		Etude de cas	CT	ET	1h00	1			Oral Risques chimiques	CT	EO	0h15	2		
								QCM Risques chimiques	CT	QC	1h00	1			Oral Sûreté économique	CT	EO	0h15	1		
								QCM Sûreté économique	CT	QC	1h00	1									
UE	Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise		9	9		CT															
EC	Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise			9		CT	CI 10	oral individuel	CT	EO	0h20	2			oral individuel	CT	EO	0h20	2		
								rapport individuel	CT	A		1			rapport individuel	CT	A		1		
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5			Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5		
UE	NMR spectroscopy		3	3		CT	CM 16														
EC	NMR spectroscopy and structure determination			3		CT	TD 6	Ecrit	CT	ET	2h00	1			Oral individuel	CT	EO	0h30	1		
UE	Advanced kinetics		3	3		CT	CI 24	Written exam	CT	ET	2h00	1			Written exam	CT	ET	2h00	1		
EC	Advanced kinetics			3		CT															
UE	Sciences des matériaux 3		6	6		CT	CI 24	Examen écrit	CT	ET	2h00	1			Examen écrit	CT	ET	2h00	1		
EC	Matériaux nanostructurés			3		CT															
EC	Chimie moléculaire de l'état solide			3		CT															
UE	TP M1CPM S2		6	6		CT	TP 40														
EC	Méthodes de chimie physique			3		CT		Moyenne rapports de TP	CC	A		1	X								
								Oral individuel	CT	EO	0h15	2	X								
EC	Chimie des matériaux			3		CT	TP 40	Moyenne rapports de TP	CC	A		1	X								
								Oral en binôme	CT	EO	0h30	2	X								

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT	CM 4 TU 1																	
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT		Written report by team	CT	A		0,4		X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4					
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4												
								Self-assessment	CC	A		0,1												
								Tutor assessment	CC	A		0,1												
UE		UE Pro 1	3	3		CT	CM 20																	
EC		Préparer sa future carrière		3		CT		Dossiers à rendre																
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2		X										
								Profil réseau professionnel	CC	A		1		X										
UE		Chimie Organique 1	3	3		CT	CI 24																	
EC		Outils et stratégies en synthèse organique 1		3		CT		Rapport de groupe	CT	PE		0,2			Rapport de groupe	CT	PE		0,2					
								examen écrit	CT	ET	2h00	0,8			examen écrit	CT	ET	2h00	0,8					
UE		Chimie de Coordination 1	3	3		CT	CI 24																	
EC		Bases de la catalyse (organo)métallique		3		CT		examen écrit	CT	ET	2h00	1			examen écrit	CT	ET	2h00	1					
UE		Chimie Supramoléculaire 1	3	3		CT	CI 24																	
EC		Supramolecular chemistry (introduction)		3		CT		written test	CT	ET	2h00	1			written test	CT	ET	2h00	1					
								Langue : Anglais							Langue : Anglais									
UE		Chimie expérimentale	12	12		CT	TP 80																	
EC		TP Chimie de synthèse		7		CT		Note salle	CC	A		1			Note salle	CT	A		1					
								Oral de groupe et questions	CT	EO	0h20	1			Oral de groupe et questions	CT	EO		1					
								Rapport de groupe	CC	A		1			Rapport de groupe	CT	A		1					
EC		TP Chimie physique		5		CT	TP 60																	
								Note de salle	CC	A		0,5			Note de salle	CT	A		0,5					
								Oral individuel	CT	EO	0h20	2,25			Oral individuel	CT	EO		2,25					
								Rapport individuel	CC	A		2,25			Rapport individuel	CT	A		2,25					
UE		Détermination Structurale	3	3		CT	CI 24																	
EC		Détermination structurale par spectroscopies		3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1			Examen écrit	CT	ET	2h00	1					

M1S2 - Chimie Verte

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																		
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
UE		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise	9	9		CT																			
							CI 10																		
EC		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise		9		CT		oral individuel	CT	EO	0h20	2					oral individuel	CT	EO	0h20	2				
								rapport individuel	CT	A		1					rapport individuel	CT	A		1				
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5					Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5				
UE		UE Pro 2	3	3		CT																			
							CM 20																		
EC		Normes et réglementations		3		CT		Etude de cas	CT	ET	1h00	1					Oral Risques chimiques	CT	EO	0h15	2				
								QCM Risques chimiques	CT	QC	1h00	1					Oral Sécurité économique	CT	EO	0h15	1				
								QCM Sécurité économique	CT	QC	1h00	1													
UE		Chimie Organique 2	3	3		CT																			
							CM 16																		
							TD 8																		
EC		Tools and strategy in organic synthesis 2		3		CT		Written exam	CT	ET	2h00	0,8					Written exam	CT	ET	2h00	0,8				
								Written report by team	CC	PE		0,2					Written report by team	CT	PE		0,2				
								Report de note																	
UE		Catalyse 1	3	3		CT																			
							CI 24																		
EC		Catalyse par les métaux		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1				
		Choisir 4 élément(s)																							
UE		Chimie de coordination 2	3	3		CT																			
							CI 24																		
EC		Chimie de coordination appliquée		3		CT		examen écrit	CT	ET	2h00	1					examen écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Chimie Organique 3	3	3		CT																			
							CI 24																		
EC		Approches vertes pour la synthèse organique		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Chimie moléculaire de l'état solide	3	3		CT																			
							CI 24																		
EC		Chimie moléculaire de l'état solide		3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1					Examen écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Catalyse 2	3	3		CT																			
							CI 24																		
EC		Biocatalyse et organocatalyse		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Procédés et chimie industrielle	3	3		CT																			
							CI 24																		
EC		Procédés et chimie industrielle		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Chimie Organique 4	3	3		CT																			
							TP 8																		
							CI 16																		
EC		Innovative technologies 1		3		CT		Written exam	CT	ET	1h30	1,5					Written exam	CT	ET	1h30	1,5				
								Written report on practical work	CT	R		0,5					Written report on practical work	CT	R		0,5				
								Report de note																	

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation**RENONCIATION en MASTER :**

« Pour les UE de tronc commun non validées, les étudiants qui en font la demande peuvent passer une épreuve de session 2 afin d'améliorer une ou plusieurs notes obtenues en session 1, même si leur semestre est validé. Dans ce cas, l'étudiant renonce par écrit à la validation du semestre concerné en session 1, n'apparaît pas dans le classement afférent, et les notes de session 2 sur les UE repassées sont obligatoirement prises en compte dans le calcul de la moyenne semestrielle définitive.

Dans le cas d'UE comportant plusieurs matières, ou plusieurs épreuves, les modalités de la session 2 s'appliquent aux épreuves pour lesquelles l'étudiant a obtenu une note non reportable inférieure à 10/20. »

Motivation de la règle additionnelle :

Ce dispositif, qui fonctionne depuis quelques années à la Faculté de Chimie, et qui concerne moins de 10 étudiants par an, a comme objectif de donner à l'étudiant la possibilité d'améliorer sa moyenne générale au diplôme de Master dans le but de s'inscrire dans une Ecole Doctorale (une moyenne générale au diplôme supérieure à 12/20 est requise).

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

M1S1 - Préparation à l'agrégation de chimie
ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE		Electrochemistry	3	3		CT	CI 24												
EC		Electrochemistry			3	CT		Oral presentation of a bibliographic project	CT	EO	0h15	1		X	Written exam	CT	ET	2h00	1
								Written exam	CT	ET	2h00	1							
UE		Chimie Organique 1	3	3		CT	CI 24												
EC		Outils et stratégies en synthèse organique 1			3	CT		Rapport de groupe	CT	PE		0,2			Rapport de groupe	CT	PE		0,2
								examen écrit	CT	ET	2h00	0,8			examen écrit	CT	ET	2h00	0,8
UE		Chimie de Coordination 1	3	3		CT	CI 24												
EC		Bases de la catalyse (organo)métallique			3	CT		examen écrit	CT	ET	2h00	1			examen écrit	CT	ET	2h00	1
UE		Chimie expérimentale	12	12		CT	TP 80												
EC		TP Chimie de synthèse			7	CT		Note salle	CC	A		1			Note salle	CT	A		1
								Oral de groupe et questions	CT	EO	0h20	1			Oral de groupe et questions	CT	EO		1
								Rapport de groupe	CC	A		1			Rapport de groupe	CT	A		1
EC		TP Chimie physique			5	CT	TP 60	Note de salle	CC	A		0,5			Note de salle	CT	A		0,5
								Oral individuel	CT	EO	0h20	2,25			Oral individuel	CT	EO		2,25
								Rapport individuel	CC	A		2,25			Rapport individuel	CT	A		2,25
UE		Sciences physiques et enseignement	9	9		CT	TD 16												
EC		Électromagnétisme & optique			1,5	CT		Ecrit	CC	ET	1h00	2		X					
								Ecrit	CC	ET	0h30	1		X					
EC		Électronique & électrotechnique			1,5	CCI	TD 16	Ecrit	EsC	ET	0h30	1							
								Ecrit	EaC	ET	1h00	2							
EC		Mécanique et relativité			1,5	CCI	TD 20	Ecrit	EsC	ET	0h30	1		X					
								Ecrit	EaC	ET	1h00	2		X					
EC		Physique expérimentale 1			1,5	CCI	TP 20	Moyenne rapports TP à rendre	EaC	A		1							
EC		Enseignement et apprentissage des sciences physiques (niveau 1)			3	CT	CM 2 TD 12	rapport tuteur stage	CC	A		1		X	report rapport tuteur stage	CT	A		1
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																			
UE		Spectroscopies optiques	3	3		CT													

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
EC		Spectroscopies optiques		3		CT	CI 24	Ecrit	CT	ET	2h00	1		Ecrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Détermination Structurale	3	3		CT																
EC		Détermination structurale par spectroscopies		3		CT	CI 24	Examen écrit	CT	ET	2h00	1		Examen écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT																
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT	CM 4	Written report by team	CT	A		0,4	X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4				
							TU 1															
							Oral defense by team												CT	EO	0h30	0,4
							Self-assessment												CC	A		0,1
							Tutor assessment												CC	A		0,1

VERSION DE TRAVAIL

M1S2 - Préparation à l'agrégation de chimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise	9	9		CT																	
							CI 10																
EC		Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise		9		CT		oral individuel	CT	EO	0h20	2					oral individuel	CT	EO	0h20	2		
								rapport individuel	CT	A		1					rapport individuel	CT	A		1		
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5					Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5		
UE		Préparation aux problèmes de Chimie	3	3		CT																	
							TD 18																
EC		Préparation aux problèmes de Chimie		3		CT		écrit 1	CC	ET	4h00	1					écrit 1	CT	ET		1		
								écrit 2	CC	ET	4h00	1					écrit 2	CT	ET		1		
								écrit 3	CC	ET	4h00	1					écrit 3	CT	ET		1		
UE		Catalyse 1	3	3		CT																	
							CI 24																
EC		Catalyse par les métaux		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1		
UE		Catalyse 2	3	3		CT																	
							CI 24																
EC		Biocatalyse et organocatalyse		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1		
UE		NMR spectroscopy	3	3		CT																	
							CM 16																
EC		NMR spectroscopy and structure determination		3		CT	TD 6	Ecrit	CT	ET	2h00	1					Oral individuel	CT	EO	0h30	1		
UE		Chimie Organique 2	3	3		CT																	
							CM 16																
EC		Tools and strategy in organic synthesis 2		3		CT	TD 8	Written exam	CT	ET	2h00	0,8					Written exam	CT	ET	2h00	0,8		
								Written report by team	CC	PE		0,2					Written report by team	CT	PE		0,2		
								Report de note															
UE		Chimie Organique 3	3	3		CT																	
							CI 24																
EC		Approches vertes pour la synthèse organique		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1		
UE		Physique pour le CAPES 2	3	3		CT																	
							TD 16																
EC		Vibrations et ondes		1,5		CCI		Ecrit	EaC	ET	1h00	2											
								Ecrit	EsC	ET	0h30	1											
EC		Thermodynamique		1,5		CCI	TD 16	Ecrit	EaC	ET	1h00	2											
								Ecrit	EsC	ET	0h30	1											

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CCI	ECl (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M1S1 - Sciences Analytiques

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 1

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE		Challenges of sustainable chemistry	3	3		CT	CM 4 TU 1																
EC		Challenges of sustainable chemistry		3		CT		Written report by team	CT	A		0,4		X	Individual oral defense	CT	EO	0h20	0,4				
								Oral defense by team	CT	EO	0h30	0,4											
								Self-assessment	CC	A		0,1											
								Tutor assessment	CC	A		0,1											
UE		UE Pro 1	3	3		CT	CM 20																
EC		Préparer sa future carrière		3		CT		Dossiers à rendre															
								Suivi du marché de l'emploi et préparation du Portfolio personnel	CC	A		2		X									
								Profil réseau professionnel	CC	A		1		X									
UE		Electrochemistry	3	3		CT	CI 24																
EC		Electrochemistry		3		CT		Oral presentation of a bibliographic project	CT	EO	0h15	1		X	Written exam	CT	ET	2h00	1				
								Written exam	CT	ET	2h00	1											
UE		Spectroscopies optiques	3	3		CT	CI 24																
EC		Spectroscopies optiques		3		CT		Ecrit	CT	ET	2h00	1			Ecrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Cinétique et thermodynamique	3	3		CT	CI 24																
EC		Cinétique et thermodynamique		3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1			écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Sciences des matériaux 1	3	3		CT	CI 24																
EC		Classes de matériaux		3		CT		Examen écrit	CT	ET	2h00	1			Examen écrit	CT	ET	2h00	1				
UE		Statistical Methods	3	3		CT	CI 24																
EC		Statistical methods and AI		3		CT		Practice on computer	CC	A	2h00	1			Written exam	CT	ET	2h00	1				
UE		Sciences analytiques 1	3	3		CT	CI 24																
EC		Chimie analytique au service de la science et de la société		3		CT		Ecrit	CT	ET	2h00	1			Ecrit	CT	ET	2h00	1				
UE		TP M1SA S1	6	6		CT	TP 48																
EC		TP transverses		2		CT		Rapport individuel	CC	A		0,8		X									
								Oral individuel	CT	EO	0h10	1		X									
								Note de salle	CC	A		0,2		X									
EC		TP spécifiques - Partie 1		2		CT	TP 20																
								Rapport écrit	CT	A		0,8		X									
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1		X									
EC		TP spécifiques - Partie 2		2		CT	TP 12																
								Rapport individuel	CC	A		0,4		X									
								Oral individuel	CT	EO	0h05	1		X									

M1S2 - Sciences Analytiques
Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 2

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.			
UE	UE Pro 2		3	3		CT	CM 20																
EC	Normes et réglementations			3		CT		Etude de cas	CT	ET	1h00	1		Oral Risques chimiques	CT	EO	0h15	2					
								QCM Risques chimiques	CT	QC	1h00	1		Oral Sécurité économique	CT	EO	0h15	1					
								QCM Sécurité économique	CT	QC	1h00	1											
UE	Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise		9	9		CT																	
EC	Pratique expérimentale en laboratoire de recherche ou stage en entreprise			9		CT	CI 10	oral individuel	CT	EO	0h20	2		oral individuel	CT	EO	0h20	2					
								rapport individuel	CT	A		1		rapport individuel	CT	A		1					
								Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5		Présentation flash	CT	EO	0h05	0,5					
UE	NMR spectroscopy		3	3		CT																	
EC	NMR spectroscopy and structure determination			3		CT	CM 16 TD 6																
								Ecrit	CT	ET	2h00	1		Oral individuel	CT	EO	0h30	1					
UE	Advanced kinetics		3	3		CT																	
EC	Advanced kinetics			3		CT	CI 24	Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1					
UE	Sciences analytiques 2		6	6		CT																	
EC	Méthodes séparatives et spectrométrie - Partie 1			2		CT	CI 16	Ecrit	CT	ET	1h20	1		Ecrit	CT	ET	1h20	1					
EC	Méthodes séparatives et spectrométrie - Partie 2			1		CT	CI 8	Ecrit	CT	ET	0h40	1		Ecrit	CT	ET	0h40	1					
PH70HMMV	EC	Métrologie et validation des méthodes d'analyse		3		CT	CM 20 TD 8	Métrologie et validation CC1	CC	ET	0h30	0,9		Métrologie et validation CT1 session 2	CT	EO	0h10	0,9					
								Épreuve de question de cours sans documents					Épreuve sans documents										
								Métrologie et validation CC2	CC	ET	1h00	2,1		Métrologie et validation CT2 session 2	CT	EO	0h20	2,1					
								Épreuve de résolution d'exercices en lien avec le cours avec documents					Épreuve avec documents										
UE	TP M1SA S2		6	6		CT																	
EC	Instrumentation			3		CT	TP 40	Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67		Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67					
								rapports de TP	CC	A		0,33		rapports de TP	CT	A		0,33					
								Report de note					Report de note										
EC	TP Chimie analytique			3		CT	TP 40	Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67		Oral individuel	CT	EO	0h20	0,67					
								rapports de TP	CC	A		0,33		rapports de TP	CT	A		0,33					
								Report de note					Report de note										

Maquette d'enseignement							Évaluation										
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage				
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.
								Report de note									

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
TU	TU (Tutorat/ Projet)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
QC	Questionnaire à choix multiples

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Compensation

Matières du LANSAD dans des UE de Licence ou Master:

"Un étudiant pour lequel le résultat à une matière de langue du Lansad est **non acquis** (NACQ) sera automatiquement considéré comme **défaillant** sur l'UE la contenant »

NACQ si ABI à une ou toutes les évaluations des compétences ou si refus de passer les évaluations (copie blanche p. ex) ou si ABJ à toutes les évaluations et substitutions.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		Mise à niveau	3	3		CT															
EC		Biologie pour chimistes			2	CT	CI 25	écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1			
EC		Chimie pour biologistes			2	CT	CI 25	écrit	CT	ET	2h00	2		écrit	CT	ET	2h00	2			
								participation	CC	A		1		participation	CT	A		1			
								report de note													
EC		Unités et analyse dimensionnelle			1	CT	TD 10	écrit	1 CT	ET	1h00	1		1 CT	ET	1h00	1				
UE		Electroanalyse, analyse élémentaire	3	3		CT															
EC		Electroanalyse, analyse élémentaire			3	CT	CI 26	écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Purification et analyse des biomolécules	3	3		CT															
EC		Purification et analyses des biomolécules			3	CT	CM 12 TP 32														
								Rapport oral	CC	A		1		compte-rendu de TP oral	CT	A		1			
									CT	EO	0h30	1			CT	EO	0h30	1			
UE		Initiation à la pharmacologie	3	3		CT															
EC		Initiation à la pharmacologie			3	CT	CI 20	Initiation pharmacologie CT	CT	A	1h00	1		Initiation pharmacologie CT session 2	CT	A	1h00	1			
								Épreuve sans documents						Épreuve sans documents							
								Initiation pharmacologie CT - M1 Chimie	CT	A	1h00	3		Initiation pharmacologie CT session 2 - M1 Chimie	CT	A	1h00	3			
								Épreuve sans documents													
UE		Radioactivité et application	3	3		CT															
EC		Radioactivité et application			3	CT	TP 8 CI 26	écrit	CT	ET	2h00	2,5		écrit	CT	ET	2h00	2,5			
								rapport	CC	A		0,5		rapport	CT	A		0,5			
								report de note													
UE		Analyse moléculaire	3	3		CT															
EC		Analyse moléculaire			3	CT	CI 24	écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1			
UE		Réglementation, qualité et propriété industrielle	6	6		CT															
EC		Qualité			4	CT	CI 32	écrit	CT	ET	1h00	1		écrit	CT	ET	1h00	1			
EC		Propriété industrielle			1	CT	CI 12	Écrit	CT	ET	1h00	1		Écrit	CT	ET	1h00	1			
EC		Réglementation			1	CT	CI 12	Écrit	CT	ET	0h45	1		Écrit	CT	ET	0h45	1			
UE		Langues	3			CT															
Matière		Anglais Lansad - Semestre impair			1	CCI	TD 20	Evaluation													
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.	EsC	A											
UE		Suivi et retour d'expérience - S1	3	3		CT															

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
							TD 20														
EC		Suivi et retour d'expérience - S1		3		CT		oral	CC	EO	0h10	1				oral		CT	EO	0h10	1
								rapport	CC	A		1				rapport		CT	A		1
																report de note					

VERSION DE TRAVAIL

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE		Méthodes séparatives et spectrométries	9	9		CT	TP 80													
EC		TP Chimie analytique		3		CT		oral	CT	EO	0h20	2		oral	CT	EO				2
								rapport	CC	A		1		rapport	CT	A				1
EC		Méthodes séparatives et spectrométrie - Partie 1		2,5		CT	CI 16	Ecrit	CT	ET	1h20	1		Ecrit	CT	ET	1h20			1
EC		Spectrométrie à plasma à couplage inductif (ICP)		1,5		CT	CI 8	Ecrit	CT	ET	0h30	1		Ecrit	CT	ET	0h30			1
EC		Validation de méthodes		0,5		CT	CI 4	Ecrit	CT	ET	0h30	1		Ecrit	CT	ET	0h30			1
EC		Méthodes supplémentaires		1,5		CT	CI 10	Ecrit	CT	ET	1h00	1		Ecrit	CT	ET	1h00			1
UE		Microbiologie et Immunologie	3	3		CT	TP 15													
EC		Microbiologie		1,5		CT	CI 15	écrit	CT	ET	1h00	1		écrit	CT	ET	1h00			1
								Rapport	CC	PE		1		Rapport	CT	PE				1
EC		Immunotechnologie		1,5		CT	CM 14	analyse de résultats expérimentaux	CC	A		0,5		rapport bibliographique	CT	A				1
							TD 6	examen écrit	CT	ET	1h00	1								
								Production écrite	CC	A		1,5								
UE		Détermination structurale	3	3		CT	CI 14	écrit	CT	ET	1h00	1		écrit	CT	ET	1h00			1
EC		Résonance Magnétique Nucléaire		1,5		CT	CI 12	Ecrit	CT	EO	0h20	1		Ecrit	CT	EO	0h20			1
EC		Spectroscopie UV/Visible		1,5		CT														
UE		Chimimétrie et plans d'expérience	3	3		CT	TD 20													
EC		Chimimétrie et plans d'expérience		3		CT	CI 20	écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00			1
UE		Toxicologie et écotoxicologie	6	6		CT	CI 6	écrit	CT	ET	0h20	1		écrit	CT	ET	0h20			1
EC		Toxicologie industrielle et écotoxicologie		1		CT	CI 14	Ecrit	CT	ET	0h30	1		Ecrit	CT	ET	0h30			1
EC		Pesticides et phytoprotection		2		CT	CI 8	Ecrit	CT	ET	1h00	1		Ecrit	CT	ET	1h00			1
EC		Analyse des polluants intérieurs		1		CT	CI 6	Ecrit	CT	ET	0h30	1		Ecrit	CT	ET	0h30			1
EC		Drogues, médicaments, armes chimiques		1		CT	TP 8	Rapport	CT	PE		1	X							
EC		Sortie SAMU de l'environnement		1		CT														
UE		Hygiène, sécurité et bonnes pratiques de laboratoire	3	3		CT														

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
EC		Compétences de base en prévention				CT	TD 10 CI 3															
EC		Bonnes Pratiques de Laboratoire		3		CT	CI 12															
UE		Suivi et retour d'expérience - S2	3	3		CT		Ecrit	CT	ET	0h45	1		Ecrit		CT	ET	0h45	1			
EC		Suivi et retour d'expérience - S2		3		CT	TD 20 ST 7															
								oral	CC	EO	0h10	1		oral		CT	EO	0h10	1			
								rapport	CC	A		1		report de la note de session		CT	A		1			

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
Nature d'ELP	
EC	EC
Matière	Matière
UE	UE
Régime	
CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) supérieur ou égal à un tiers des séances est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 - Biophysicochimie

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE	UE Pro 3		3	3		CT	CM 8 CI 18															
EC	Manager et collaborer			3		CT		Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1				Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1		
								Oral en groupe "Gestion de projet"	CC	EO	0h15	2				Oral en groupe "Gestion de projet"	CT	EO	0h15	2		
								Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2				Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2		
UE	Innovative Chemistry		3				CM 16															
EC	Lectures from academic or industrial researchers					CT		attendance	CC	A												
								No mark, ects validated by attendance and involvement														
UE	Nanosciences and functional materials		3	3		CT	CM 20															
EC	Nanosciences and functional materials			3		CT	TD 4															
								Oral test	CT	EO	0h20	1				Oral test	CT	EO	0h20	1		
UE	Microscopy and nanoscopy		3	3		CT	CM 20															
EC	Microscopy and nanoscopy			3		CT	TD 4															
								Oral test	CT	EO	0h20	1				Oral test	CT	EO	0h20	1		
UE	Energy conversion		3	3		CT	CM 16															
EC	Energy conversion			3		CT	TD 8															
								Written exam	CT	ET	2h00	1				Written exam	CT	ET	2h00	1		
UE	Advanced optical spectroscopies		3	3		CT	CI 24															
EC	Advanced optical spectroscopies			3		CT		Oral test	CT	EO	0h25	2				Oral test	CT	EO	0h25	2		
								Written report	CT	A		1				Written report	CT	A		1		
								Mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20														
UE	Surface reactivity and heterogeneous catalysis		3	3		CT	CI 24															
EC	Surface reactivity and heterogeneous catalysis			3		CT		écrit	CT	ET	2h00	1				écrit	CT	ET	2h00	1		
UE	Structural biology and molecular modelling		3	3		CT	CM 16															
EC	Structural biology and molecular modelling			3		CT	TD 8															
								contrôle terminal	CT	ET	2h00	1				contrôle terminal	CT	ET	2h00	1		
UE	Bibliographic project		3	3		CT																
EC	Bibliographic project			3		CT		Oral presentation	CT	EO	0h20	2				Oral presentation	CT	EO	0h20	2		
								Written report	CT	A		1				Written report	CT	A		1		
								Mark from session 1 is reported if superior or equal to 10/20														
UE	Biophysicalchemistry		3	3		CT	CM 16															
EC	Biophysicalchemistry			3		CT																

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
							TD 8	écrit	CT	ET	2h00	1					écrit	CT	ET	2h00	1

VERSION DE TRAVAIL

M2S4 - Biophysicochimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																		
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage											
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
UE		Research Internship	30	30		CT																			
EC		Final training period in laboratory or industry		30		CT																			
								Written report	CC	RS		1						Written report mark from session 1 is maintained if superior or equal to 10/20	CT	RS			1		
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2						Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2			

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Matières ou UE créditées pour lesquelles un simple contrôle de la présence est effectué :

« Si un nombre d'absences (ABI et ABJ) **supérieur ou égal à un tiers des séances** est avéré, le responsable de l'enseignement, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, et après convocation de l'étudiant, peut le déclarer **défaillant** à l'UE contenant la matière concernée. »

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 - Sciences analytiques

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage									
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
<i>Choisir 4 élément(s)</i>																						
	UE	Advanced mass spectrometry	3	3		CT																
CP013M90	EC	Advanced mass spectrometry		3		CT	CM 15,16 TD 3,5															
								Examen écrit	CT	ET	2h00	3					Examen écrit	CT	ET	2h00	3	
	UE	Advanced spectroscopic methods	3	3		CT																
CP013M91	EC	Advanced spectroscopic methods		3		CT	CM 19,83 TD 1,16															
								Advanced spectroscopic methods - Dipl Ingénieur	CT	ET	2h00	4					Advanced spectroscopic methods - Dipl Ingénieur	CT	ET	2h00	4	
								Advanced spectroscopic methods - Dipl Master	CT	ET	2h00	3					Advanced spectroscopic methods - Dipl Master	CT	ET	2h00	3	
								M2 Sciences analytiques - M2 Physical and analytical chemistry (UFAZ)	CT	ET	2h00	3					M2 Sciences analytiques - M2 Physical and analytical chemistry (UFAZ)	CT	ET	2h00	3	
	UE	Advanced recognition and applications	3	3		CT																
CP013M93	EC	Advanced recognition and applications		3		CT	CM 17,5															
								Examen écrit	CT	ET	2h00	3					Examen écrit	CT	ET	2h00	3	
	UE	Characterization methods for solid surfaces and nanomaterials	3	3		CT																
CP013M92	EC	Characterization methods for solid surfaces and nanomaterials		3		CT	CM 21															
								Characterisation methods for solid surfaces and nanomaterials - Dipl Ingénieur	CT	ET	2h00	4					Characterisation methods for solid surfaces and nanomaterials - Dipl Ingénieur	CT	ET	2h00	4	
								Characterisation methods for solid surfaces and nanomaterials - Dipl Master	CT	ET	2h00	3					Characterisation methods for solid surfaces and nanomaterials - Dipl Master	CT	ET	2h00	3	
								M2 Sciences analytiques - M2 Physical and analytical chemistry (UFAZ)	CT	ET	2h00	3					M2 Sciences analytiques - M2 Physical and analytical chemistry (UFAZ)	CT	ET	2h00	3	
	UE	Analytical sciences & Environment M2SA	6	6		CT		oral presentation	CT	EO	0h15	0,3		X		written exam	CT	ET	1h30	0,7		
CP013M96	EC	Air chemistry		2		CT	CM 10,3															
CP013M97	EC	Water and soil chemistry		2		CT	CM 12,83															
CP013M98	EC	Nuclear chemistry		1		CT	CM 7															
CP013M99	EC	Bibliographic and tutored project		1		CT	CM 8,16															
								oral presentation	CT	EO	0h15	2,4		X		written exam	CT	ET	1h30	3,6		
								written exam	CT	ET	1h30	3,6										
CP013MA1	EC	Introduction to biology				CT	CM 5,83															
CP013MA2	EC	Bioanalytical chemistry		3		CT	CM 21															
CH93KMN1	EC	Miniaturization for biomolecules		2		CT	CM 10,5 TD 1,16															
	UE	Analyse des aliments	3	3		CT																
	EC	Analyse des aliments		3		CT	CM 23															
								Analyse des aliments CT session 2	CT	R		1				Analyse des aliments CT session 2	CT	RS		1		

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
								Rapport de type "Étude de cas"													
UE		Management de la qualité	3	3		CT															
EC		Management de la qualité		3		CT	CM 16 TD 4														
								Ecrit	CT	ET	2h00	1			Ecrit	CT	ET	2h00	1		
UE		Technics for sampling and analysis of environmental samples	6	6		CT															
EC		Technics for sampling and analysis of environmental samples		3		CT	CM 16 TD 8														
								Written exam	CT	ET	2h00	1			Written exam	CT	ET	2h00	1		
EC		TP Analysis of environmental samples		3		CT	TP 40														
								Written report	CC	A		0,9	X		Written exam	CT	ET	1h00	2,1		
								Written exam	CT	ET	1h00	2,1									
UE		Evaluation of environmental pollution processes	6	6		CT															
EC		Evaluation of environmental pollution processes		6		CT	CI 40														
								Written exam	CT	ET	2h00	3			Written exam	CT	ET	2h00	3		
								Case study report	CT	A		1			Case study report	CT	A		1		
UE		Radiochemistry molecular probes for in vivo imaging	3	3		CT															
EC		Radiochemistry molecular probes for in vivo imaging		3		CT	CM 7 TP 4 CI 12														
								Written exam	CT	ET	1h30	1			Written exam	CT	ET	1h30	1		
UE		Analyse des cycles de vie: méthode d'évaluation des impacts sur l'environnement	3	3		CT															
EC		Analyse du cycle de vie (ACV) - Evaluation des impacts sur l'environnement		3		CT	CI 24														
								Oral	CC	EO	0h15	0,3			Erit de rattrapage	CT	ET	0h30	1		
								Travail personnel	CC	A		0,7									
UE		Applications of analytical methods for molecular structural elucidation (Projet tutoré)	3	3		CT															
EC		Applications of analytical methods for molecular structural elucidation (Projet tutoré)		3		CT	CI 24														
								Written report	CT	A		1,12	X		Oral presentation	CT	EO	0h30	1,12		
								Project involvement	CT	A		0,76	X								
								Oral presentation	CT	EO	0h20	1,12									
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																					
UE		UE Pro 3	3	3		CT															
EC		Manager et collaborer		3		CT	CM 8 CI 18														
								Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1			Examen "Innovation"	CT	ET	1h30	1		
								Oral en groupe "Gestion de projet"	CC	EO	0h15	2			Oral en groupe "Gestion de projet"	CT	EO	0h15	2		
								Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2			Evaluation finale du Portfolio en ligne	CT	A		2		
UE		Innovative Chemistry	3																		
EC		Lectures from academic or industrial researchers				CT	CM 16														
								attendance	CC	A											
								No mark, ects validated by attendance and involvement													
<i>Enseignement(s) facultatif(s)</i>																					
UE		UE libre	3	3		CT															
UE		Langues	3			CT															

M2S4 - Sciences analytiques

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation															
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise - Training period	30	30		CT																
EC		Final training period in laboratory or industry		30		CT																
								Written report	CC	RS		1					Written report mark from session 1 is maintained if superior or equal to 10/20	CT	RS			1
								Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30	2					Oral presentation and questions from the jury	CT	EO	0h30		2

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
CI	CI (Cours intégré)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 - Sciences analytiques pour les bioindustries
ECTS : 30
Nature : Semestre
Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																		
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage												
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.					
UE		Technics for sampling and analysis of environmental samples	3	3		CT																			
EC		Technics for sampling and analysis of environmental samples			3	CT	CM 16 TD 8																		
								Written exam	CT	ET	2h00	1		Written exam	CT	ET	2h00	1							
UE		Chimie bioanalytique	3	3		CT																			
EC		Chimie bioanalytique			3	CT	CI 21																		
								écrit	CT	ET	2h00	1		écrit	CT	ET	2h00	1							
UE		Analyse des aliments	3	3		CT																			
EC		Analyse des aliments			3	CT	CM 23																		
								Analyse des aliments CT	CT	R		1		Analyse des aliments CT	CT	RS		1							
								Rapport de type "Étude de cas"						session 2											
UE		Enjeux de la biologie à haut débit	3	3		CT																			
EC		Enjeux de la biologie à haut débit			3	CT	CI 28																		
								évaluation pratique expérimentale	CC	PT	1h30	1		évaluation pratique expérimentale	CT	PT	1h30	1							
UE		Analyses environnementales et développement durable	6	6		CT																			
EC		Analyse des cycles de vie			1	CT	CI 12																		
								écrit	CC	ET	1h00	1		écrit	CT	ET	1h00	1							
EC		Techniques d'analyse de l'air			1,5	CT	CI 16																		
								écrit	CT	ET	1h00	1		écrit	CT	ET	1h00	1							
								oral	CT	EO	0h15	0,5		oral	CT	EO	0h15	0,5							
EC		Techniques d'analyse des eaux			1,5	CT	CI 12																		
								Ecrit	CT	ET	1h00	1		Ecrit	CT	ET	1h00	1							
EC		Techniques d'analyse des sols			1,5	CT	CI 16																		
								Ecrit	CT	ET	1h00	1		Ecrit	CT	ET	1h00	1							
EC		Gestion des déchets			0,5	CT	CI 8																		
								Ecrit	CT	ET	1h00	1		Ecrit	CT	ET	1h00	1							
UE		Gestion de projet	3	3		CT																			
EC		Gestion de projet			3	CT	CI 18																		
								Participation	CC	A		1		Participation	CT	A		1							
								écrit	CT	ET	0h30	2		écrit	CT	ET	0h30	2							
UE		Valorisation des compétences	3	3		CT																			
EC		Valorisation des compétences			3	CT	TD 30																		
								oral	CC	EO	0h15	1		oral	CT	EO	0h15	1							
								rapport	CC	PE		1		rapport	CT	A		1							
								report de note						report de note											
UE		Suivi et retour d'expérience - S3	3	3		CT																			
EC		Suivi et retour d'expérience - S3			3	CT	TD 20																		
								oral	CC	EO	0h10	1		oral	CT	EO	0h10	1							
								rapport	CC	A		1		rapport	CT	A		1							
								report de la note de session 1						report de la note de session 1											
UE		Activité en entreprise - S3	3	3		CT																			
EC		Activité en entreprise - S3			3	CT																			
								rapport	CC	PE		1		rapport	CT	PE		1							

M2S4 - Sciences analytiques pour les bioindustries

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage								
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
UE		Activité en entreprise - S4	30	30		CT	ST 7														
EC		Activité en entreprise - S4		30		CT		appréciation du maître de stage	CC	A		6				appréciation du maître de stage	CT	A		6	
								report de note								report de note					
								oral	CT	EO	1h00	2			oral	CT	EO	1h00	2		
								rapport	CC	RS		1			rapport	CT	RS		1		
								report de note							report de note						

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
CI	CI (Cours intégré)
ST	ST (Stage)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Régimes spécifiques d'études

Étalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 Physical and analytical chemistry

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation														
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	
	UE	Advanced mass spectrometry	3	3		CT															
CP013M90	EC	Advanced mass spectrometry			3	CT	CM 15,16 TD 3,5														
	UE	Advanced spectroscopic methods	3	3		CT															
CP013M91	EC	Advanced spectroscopic methods			3	CT	CM 19,83 TD 1,16														
	UE	Advanced recognition and applications	3	3		CT															
CP013M93	EC	Advanced recognition and applications			3	CT	CM 17,5														
	UE	Characterization methods for solidsurfaces and nanomaterials	3	3		CT															
CP013M92	EC	Characterization methods for solid surfaces and nanomaterials			3	CT	CM 21														
	UE	Analytical sciences and health	6	6		CT															
CP013MA1	EC	Introduction to biology				CT	CM 5,83														
CP013MA2	EC	Bioanalytical chemistry			3	CT	CM 21														
CH93KMN1	EC	Miniaturization for biomolecules			2	CT	CM 10,5 TD 1,16														
	UE	Technics for sampling and analysis of environmental samples	6	6		CT															
	EC	Technics for sampling and analysis of environmental samples			3	CT	CM 16 TD 8														
	EC	TP Analysis of environmental samples			3	CT	TP 40														
	UE	Analytical sciences and environment	6			CT															
CP013M96	EC	Air chemistry			2	CT	CM 10,3														
CP013M97	EC	Water and soil chemistry			2	CT	CM 12,83														

Maquette d'enseignement							Évaluation																			
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage												
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.						
CP013M98	EC	Nuclear chemistry		1		CT	CM 7																			
CP013M99	EC	Bibliographic and tutored project		1		CT	CM 8,16																			

VERSION DE TRAVAIL

M2S4 Physical and analytical chemistry

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation																	
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage										
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.				
UE		Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise Training period	30	30		CT																		
								oral presentation and questions	EaC	EO	0h30	2					oral presentation and questions	EaC	EO	0h30	2			
	Stage	Stage en laboratoire de recherche ou en entreprise Training period		30		CT		scientific report	EsC	A		1				scientific report the mark of 1st session is kept if >10/20.	EaC	A		1				

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
CM	CM (Cours magistral)
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
Nature d'ELP	
EC	EC
Stage	Stage
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
EaC	Épreuve avec convocation
EsC	Épreuve sans convocation
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
EaC	Epreuve avec convocation
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL

Assiduité

En travaux pratiques, des absences justifiées (ABJ) trop nombreuses (supérieures ou égales à un tiers des séances) ne permettent pas d'atteindre les compétences ciblées de la formation, ni de sensibiliser l'étudiant(e) aux risques inhérents à la pratique expérimentale de la chimie. En conséquence, ce cas de figure peut, par décision du responsable de l'enseignement concerné, en concertation avec le(s) responsable(s) de filière, conduire au statut de défaillant (DEF), et le passage des évaluations peut ne pas être autorisé.

Motivation de la règle additionnelle :

En chimie, l'acquisition de compétences expérimentales est une composante majeure de la formation.

Absence aux épreuves, terminales ou continues

En cas d'absence à une épreuve terminale, l'étudiant présente une justification au service de scolarité dans un délai de rigueur de sept jours ouvrés, sauf cas de force majeure. Seul un certificat original est recevable. A défaut, il est considéré comme défaillant. La défaillance n'est pas compensable.

Les étudiants de Master absents à une épreuve de session 1 sont invités à passer l'épreuve de rattrapage prévue en session 2, aucune épreuve de substitution n'est organisée.

Motivation de la dérogation :

Nous ne souhaitons pas que la possibilité de proposer une épreuve de substitution en cas d'ABJ en session 1 puisse s'opérer au cas par cas. La Commission des Enseignements de la Faculté de Chimie a collectivement opté pour ne pas proposer d'épreuve de substitution en cas d'absence à un examen de session 1, la seconde chance est proposée dans le cadre des épreuves de rattrapage en juin.

Plagiat et Chat GPT

Tout plagiat ou recours avéré à un logiciel d'intelligence artificielle générative sera susceptible d'entraîner le dépôt d'une demande de sanction auprès de la Commission des fraudes de l'Université. L'usage des calculatrices et montres connectées est interdit pendant les enseignements et les examens.

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD. Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

M2S3 - Préparation à l'agrégation de chimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation												
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE		Chimie théorique et chimie physique	9	9		CT	TD 73	Moyenne de 7 problèmes écrits	CC	ET	3h00	1			Oral	CT	EO	1h00	1
								Somme des CC											
UE		Synthèses totales 1	3	3		CT	TD 24	Moyenne de 5 problèmes écrits	CC	ET	3h00	1	X						
UE		Physique approfondissement 1	3	3		CT	TD 38	Problème écrit	CT	ET	5h00	1	X						
UE		Préparation aux leçons de chimie	6	6		CT	TD 66	Moyenne des présentations de 6 leçons	CC	EO	1h10	1	X						
UE		Chimie expérimentale	6	6		CT	TP 178	Note de salle	CC	A		1	X						
UE		Chimie organométallique et électrochimie	3	3		CT	TD 31,5												
							TP 4	Moyenne de 5 problèmes écrits	CC	ET	3h00	1		Oral	CT	EO	0h30	1	

M2S4 - Préparation à l'agrégation de chimie

ECTS : 30

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

Le tableau ci-dessous utilise des abréviations dont la signification est détaillée à la fin du document.

Maquette d'enseignement							Évaluation													
Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE		Synthèses totales 2	3	3		CT	TD 23	Moyenne de 3 problèmes écrits	CC	ET	3h00	1			oral	CT	EO	0h30	1	
UE		Physique approfondissement 2	3	3		CT	TD 38	1 Problème écrit	CC	ET	5h00	1		X						
UE		Préparation aux leçons de physique	9	9		CT	TD 54	Moyenne des présentations de 5 leçons	CC	EO	1h10	1		X						
UE		Préparation aux montages de chimie	6	6		CT	TD 51	moyenne des présentations de 6 leçons	CC	EO	1h20	1		X						
UE		Enseignement et apprentissage des sciences physiques	3	3		CT	TD 14	Note du tuteur en établissement scolaire	CC	A		1		X						
UE		Physique expérimentale	6	6		CT														
EC		Physique expérimentale		6		CT	TP 57	Évaluations pratiques expérimentales	CC	A		1		X						

Légende

Titre des colonnes	
Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coef.	Coefficient
Note élim.	Note éliminatoire
Rep.	Note reportée en deuxième session
Nature d'enseignement	
TD	TD (Travaux dirigés)
TP	TP (Travaux pratiques)
Nature d'ELP	
EC	EC
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)
Modalité de l'évaluation pour la session 1 des MCC	
CC	Épreuve de contrôle continu
CT	Épreuve terminale
Modalité de l'évaluation pour la session 2 des MCC	
CT	Contrôle terminal
Nature de l'évaluation pour les MCC	
A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

VERSION DE TRAVAIL