

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire | CFVU

Séance du 24 septembre 2024

Délibération n° 061-2024

Point 06.10

Point 06.10. de l'ordre du jour

Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences pour 2024-2025 – Faculté de géographie et d'aménagement

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 géographie et d'aménagement.

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 par la faculté de géographie et d'aménagement**.

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 géographie et d'aménagement

Fait à Strasbourg, le 25 septembre 2024

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau

COMPTE-RENDU DU CONSEIL DE FACULTÉ DU 17 mai 2024

Membres présents : Francis BRUCKMANN, Alain CLAPPIER, Christophe ENAUX, Marc FLECK, Pierre-Alexis HERRAULT, Francine KOLB, Grzegorz SKUPINSKI, Patricia ZANDER

Membres étudiants présents : Mathilde CLAUDON, Fanny GALZIN, Guillaume HECKEL, Eva SIFI

Personnalités extérieures présentes : Gérard BOSSU (Collectivité Européenne d'Alsace), Sandrine KNOBE (Ingénierie de recherche en sciences humaines et sociales)

Excusés : Aziza AMETALSI (procuration à Francine KOLB), Dominique BADARIOTTI, Emilie BEAULIEU (procuration à Patricia ZANDER), Carmen DE JONG (procuration à Alain CLAPPIER), Alexis EHRBAR (procuration à un autre étudiant présent), Wahida KIHAL, Eliane PROPECK (Procuration à Alain CLAPPIER), Anne PUISSANT (Procuration à Christophe ENAUX), Claire RAMBEAU (procuration à Pierre-Alexis HERRAULT), Paul SALZE (procuration à Pierre-Alexis HERRAULT), Valérie SCHNEIDER (Conseil Régional du Grand Est, procuration à Christophe ENAUX)

Invités : Néonila VYLCOU (Responsable administrative), Pierre KASTENDEUCH (Directeur des études)

Ordre du jour :

1. Approbation du procès-verbal du Conseil du 15 mars 2024
 2. Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences (MCC) pour la nouvelle offre de formation 2024-2028
 3. Informations générales
 4. Points divers
-

La séance est ouverte à 10 h par le Doyen de la Faculté de Géographie et d'Aménagement, Christophe ENAUX. Il donne lecture des procurations qui lui sont parvenues et aborde l'ordre du jour.

1. Approbation du procès-verbal du Conseil du 15 mars 2024

Le compte-rendu du Conseil du 15 mars 2024 n'ayant pas soulevé d'objections, est approuvé à l'unanimité moins une abstention par les membres du Conseil.

2. Modalités d'évaluation des connaissances et des compétences (MCC) pour la nouvelle offre de formation 2024-2028

Pierre KASTENDEUCH, Directeur des Etudes, présente les Modalités d'évaluation des Connaissances et des Compétences (MCC) pour la nouvelle offre de formation 2024-2028. Ces MCC ont été saisies dans l'application AMETYS déployées très récemment à l'Unistra. P. KASTENDEUCH indique que cela a demandé aux responsables des formations plusieurs mois de travail. L'utilisation du même outil par toutes les

formations permet d'homogénéiser la présentation des MCC et de la simplifier tant pour les étudiants que pour les élus de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire (CFVU). L'objectif affiché de la Faculté était de soumettre ces MCC, pour approbation, au Conseil de Faculté ainsi qu'au vote de la CFVU prévue le 7 juin.

Pierre KASTENDEUCH rappelle que les modalités de contrôle des connaissances pour l'année 2024-2028 ont pu être présentées lors du Conseil pédagogique de la Faculté de Géographie et d'Aménagement du 12 avril dernier.

Il indique aux membres du Conseil qu'ils ont été destinataires de fichiers avec les MCC 2024-2028 de toutes les formations de la Faculté de Géographie et d'Aménagement. Cet envoi contenait :

- 1) L'extraction Ametys des MCC de chaque parcours
- 2) L'extraction Ametys des règles qui s'appliquent aux MCC de chaque parcours
- 3) Le fichier des correspondances entre l'ancienne maquette (2018-2023) et la nouvelle (2024-2028)

Pour la licence de géographie et d'aménagement les évaluations progressent au cours des trois ans d'épreuves écrites vers plus d'oraux en fin de cycle. Les règles standards des MCC (inscription administrative, inscription pédagogique...) sont complétées par des règles spécifiques (en matière d'assiduité par exemple, la participation aux sorties de terrain étant obligatoire).

Pour les trois mentions de Master, les MCC ont également été saisies y compris pour le nouveau parcours M2 « ELSEU-Etude de La santé Environnementale Urbaine » du Master GAED (« Géographie, aménagement, environnement et développement »).

Le Master AUDT est la seule formation qui est évaluée avec deux sessions d'examens terminaux. Dans cette forme d'évaluation, il faut veiller au respect du même type d'épreuves entre les deux sessions où justifier d'une dérogation à cette règle.

Une présentation des MCC est faite devant les membres du Conseil sur l'exemple de plusieurs formations. La nomenclature des épreuves est présentée, la pondération de chaque épreuve dans la note finale ainsi que les équivalences entre les anciennes MCC et les nouvelles. Une discussion s'engage autour de la présentation de ces divers points et des questions posées pour chacune des formations (nature et diversité des épreuves, approche par compétence, justification pédagogique des règles dérogatoires...).

Suite à l'échange, le Doyen de la Faculté de Géographie et d'Aménagement propose aux membres du Conseil de procéder au vote par formation. Les résultats sont les suivants :

Le Conseil de Faculté approuve à l'unanimité les MCC 2024-2025 de la Licence « Géographie et Aménagement ».

Le Conseil de Faculté approuve à l'unanimité les MCC 2024-2025 de la Licence Professionnelle "Protection de l'environnement" spécialité "Gestion des eaux urbaines et rurales" (PEGEUR).

Le Conseil de Faculté approuve à l'unanimité les MCC 2024-2025 du Master « Observation de la Terre et Géomatique ».

Le Conseil de Faculté approuve à l'unanimité les MCC 2024-2025 des trois parcours du Master « Géographie, aménagement, environnement et développement ».

Le Conseil de Faculté approuve à l'unanimité les MCC 2024-2025 du Master « Urbanisme et Aménagement », parcours « Aménagement Urbanisme et Développement des Territoires ».

Le Conseil de Faculté approuve à l'unanimité les MCC 2024-2025 du Diplôme d'Université (DU) « Vers le territoir par la dégustation géosensorielle ».

3. Informations générales

- ❖ La CFVU du mardi 7 mai a validé la décision de retenir le projet IDEX formation structuration « VTT » - « De la pratique du vélo pour les enseignements de terrain à un savoir-être socio-écologique professionnel » porté par Olivier FINANCE. Ce projet implique la Faculté des Sciences de la Vie et concerne l'achat d'une flotte de vélo pour les enseignements de terrain de proximité. La dimension pédagogique du projet est axée sur les aspects "Faire groupe" et "Faire territoire", articulés aux objectifs plus classiques de développement des connaissances thématiques et méthodologiques des étudiants dans les enseignements concernés. Le projet est parmi les lauréats, à condition que les instances en interne le valide et ce en raison de l'impact bâimentaire.
- ❖ La Vice-Présidence « Patrimoine » et la Direction générale des services a présenté lors de la dernière réunion des directeurs de composante la stratégie immobilière 2024-28 de l'Unistra. Ce projet fera l'objet d'un envoi aux tutelles après plusieurs « navettes ». Comme on peut le voir dans l'extrait synthétique ci-dessous, il n'y a pas de travaux prévus à la Faculté de Géographie et d'Aménagement entre 2024 et 2028 malgré notre demande répétée et inscrite dans le Dialogue Stratégique 2023 (Façade Ouest, toiture, 4^{ème} étage).

Bâtiments avec une note de préservation modérée ou faible

Pôle A.P.I – A à D + I	Pavillon de Rome	Rénovations énergétiques ou interventions programmées
Ensemble Saint-Georges	Serre 01, 02 & de Bary	Institut de physique
Extension de Physique	SFC	
Faculté de chimie	SSU	
Faculté de géographie	Villa 5 Rue Schiller	Mises en sécurité programmées
Faculté de philosophie	Villa Beneke	Institut anatomie (partielle)
Faculté de psychologie	Villa Brunner	Faculté de droit
Hydrologie		Math - E.O.S.T
I.U.T Haguenau		
INSPE - Colmar - bâtiment principal		Projets structurants identifiés dans la stratégie de l'université
Institut anesthésiologie		4 Rue Boussingault
Institut de Bact. – Vir. – Parasitol.		INSPE - Neuhof – Tous bâtiments
Institut Le Bel		INSPE - Sélestat – Tous bâtiments
IRMA		Institut de Mécanique des Fluides
Institut du travail		Tour de Chimie
Institut hématologie		
Institut Physique Biologique		
L'Alinéa		
Local syndical		
Médecine – bâtiment 01 à 03		
Observatoire – Tous bâtiments		
Palais Universitaire		
Patio		

- ❖ Point 3 : Bilan du tour des composantes (visite de l'équipe de la vice-présidence Formation et parcours de réussite avec une information sur le calendrier de l'Approche Par Compétence (APC)). S. KENNEL, vice-présidente déléguée à la transformation pédagogique et A. KNAEBEL, vice-présidente Formation, ont indiqué que ces visites ont permis de bien comprendre la diversité du terrain. Constats : la formation DDRS ne semble pas problématique dans les composantes de l'université, les enseignements en langue étrangère

progressent, la professionnalisation est déjà là et en ce qui concerne l'approche par compétences il y a moins de réticence dans les équipes pédagogiques mais toujours des questions sur son évaluation (souplesse et diversité). Elles ont également informé sur l'évolution de l'évaluation HCERES des formations, évolution qui intégrera un plus grand nombre de critères liés à l'approche par compétence.

4. Points divers

Aucun point divers n'étant à l'ordre du jour de la réunion, le Doyen de la Faculté de Géographie et d'Aménagement lève la séance à 10h45.

Christophe ENAUX,
Doyen de la Faculté de Géographie
et d'Aménagement

Néonila VYLCOU,
Responsable administrative de la
Faculté

Règles modifiées de la formation
2024-2025
**Master 1 : Géographie, aménagement, environnement
et développement - Fonctionnement et gestion
des environnements ruraux et naturels**

Compensation

Au niveau du semestre 7 : les notes des UE du semestre 7 se compensent entre elles, sans note éliminatoire. Le semestre 7 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Au niveau du semestre 8 : les notes des UE du semestre 8 se compensent entre elles, sans note éliminatoire à condition que la **moyenne de l'UE Mémoire d'étude ou de recherche soit supérieure ou égale à 10/20**. Le semestre 8 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Motivation de la dérogation :

Dans le Master 1 , l'UE du second semestre "Mémoire d'étude ou de recherche" (9ETCS) participe de manière importante à la professionnalisation de l'étudiant. En effet, c'est une UE de synthèse qui applique à une problématique les compétences acquises durant le semestre 7 et 8 dans les autres UE. Si dans l'UE "Mémoire d'étude ou de recherche", l'étudiant n'arrive pas à montrer un niveau suffisant de maîtrise des compétences, nous considérons que l'étudiant n'a pas le niveau suffisant pour passer en M2.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes concerne une évaluation pour laquelle les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M1S1 : UE Risques et vulnérabilité, UE Atelier environnements urbains

M1S2 : UE Gestion territoriale de l'environnement, UE Mobilités urbaines : comportement et flux, UE Air Climat Energie : processus et UE Mémoire d'étude ou de recherche.

Motivation de la dérogation :

L'exception à la règle pour ces UE est justifiée par le suivi réalisé par les enseignants/le tuteur en cours de réalisation du travail demandé (dossier, exercice technique...). Ce suivi permet à l'étudiant d'ajuster son travail en cours et de bénéficier de conseils lui permettant de l'améliorer avant qu'il fasse l'objet d'une notation.

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

Semestre 1 : Fonctionnement et gestion des environnements ruraux et naturels

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

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

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement			Volume horaire	Évaluation								
			ECTS	Coeff.	Note élim.		Régime	Évaluation initiale / principale		Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coeff.	Note élim.
UE	Mise à niveau cartographie, géomatique et statistiques					CCI									
EC	Statistiques/ Mathématiques					CCI	TD 6								
EC	Système d'Informations Géographiques					CCI	TD 9								
UE	Introduction à la géographie environnementale	6	2	CCI				Dossier commun sur toutes les matières de l'UE	EaC	R		0,5			
EC	Histoire et épistémologie de la question environnementale		1	CCI	CM 10				EsC	ET	0h30	0,2			
EC	Concepts de la systémique et dynamique des systèmes		1	CCI	CM 6 TD 10			Ecrit	EsC	ET	0h30	0,1			
EC	Ecologie des paysages		1	CCI	CM 10			Ecrit	EsC	ET	0h30	0,2			
					TD 15				Validation par assiduité Langue : Anglais Etudiants GAED - Organisation d'un séminaire	EsC	Q				
EC	Séminaires transversaux		1	CCI		CM 24		Dossier sur toutes les matières de l'UE	EaC	A		0,5			
UE	Risques et vulnérabilités	3	1	CCI	CM 8			Oral sur toutes les matières de l'UE	EaC	EO	0h15	0,5			
EC	Concepts, méthodes et approche territoriale		1	CCI	CM 8										
EC	Normalité et extrêmes		1	CCI	CM 8										
EC	Sociologie des risques environnementaux		1	CCI	CM 8										
UE	Air, climat et énergie: enjeux de société	3	1	CCI				Dossier sur toutes les matières de l'UE	EsC	PE		0,25			
								Ecrit sur toutes les matières de l'UE	EaC	ET	1h00	0,5			
								Oral sur toutes les matières de l'UE	EsC	EO	0h15	0,25			
EC	Enjeux énergétiques, pollution de l'air et climat, stratégies de mitigation		1	CCI	CM 20										
EC	Controverses ou polémiques ? Discussion à partir du changement climatique		1	CCI	CM 6										
UE	Analyse spatiale avancée	6	2	CCI				QCM	EsC	QC		0,2			
								Dossier 1 - Etude de cas en groupe	EsC	A		0,2			
								Dossier 2 - Spatialisation/ Geostatistique en groupe	EaC	A		0,3			
EC	Concepts et méthodes de l'analyse spatiale		1	CCI	CM 6										
EC	Géostatistiques		1	CCI	CM 2 TD 10										
EC	Spatialisation		1	CCI	CM 2										

Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation						
								Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
							TD 10							
EC		Etude de cas 1 : diagnostic spatial		1		CCI	TD 10							
EC		Etude de cas 2 : recherche et calcul d'itinéraires dans un réseau de transport		1		CCI	TD 8							
UE		Empreinte du passé dans les paysages	6	2		CCI								
							CM 16							
							TD 2							
							TP 4							
								1 EaC	ET	2h00	0,3			
EC		Sortie de terrain 1 semaine		1		CCI	TP 30							
								1 EsC	S	0h20	0,2			
								1 EsC	RS		0,3			
								1 EaC	EO		0,2			
UE		Dynamics of the Hydrological Cycle within River Basins: Parameters, Processes and Experiments	3	1		CCI		1 Fiche de synthèse						
EC		Water cycle components in river basins				CCI	CM 10							
EC		Peri-urban River Dynamics				CCI	CM 4							
EC		Experimental field measurements				CCI	TP 12							
UE		Fluvial geomorphology and sediment transport in fluvial systems	3	1		CCI		Ecrit						
EC		Géomorphologie fluviale				CCI	CM 6							
EC		Transport solide en rivière				CCI	CM 6							
EC		Mesures de terrain (hydrométrie, transport solide...)		1		CCI	TD 8							
							TP 6							
								Dossier						
									EsC	A		0,5		

Semestre 2 : Fonctionnement et gestion des environnements ruraux et naturels

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						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE	Gestion territoriale de l'environnement		3	1		CCI		QCM sur toutes les matières de l'UE	EaC	QC	0h30	0,5		
								Dossier sur toutes les matières de l'UE	EsC	PE		0,5		
EC	Gestion territoriale de l'environnement		1			CCI	CM 12 TD 8							
EC	Focus sur la gestion des déchets		1			CCI	CM 4							
UE	Droit et Economie de l'environnement		3	1		CCI		Ecrit commun à toutes les matières	EaC	ET	1h00	0,5		
EC	Droit de l'environnement			1		CCI	CM 6 TD 6							
EC	Économie de l'environnement			1		CCI	CM 6 TD 6	Exercice	EsC	PE	1h00	0,25		
UE	Principes des bases de données spatialisées et de la programmation		3	1		CCI		Exercice sur table	EsC	ET	0h15	0,25		
EC	Concepts et requêtes des bases de données			1		CCI	CM 2 TD 18	Devoir sur table sur toutes les matières	EaC	ET	2h00	0,4		
EC	Logique algorithmique et langages de programmation			1		CCI	CI 5	Exercice sur table sur toutes les matières	EsC	PE	1h00	0,15		
UE	Gestion et évolution des milieux agraires		3	1		CCI		Ecrit sur toutes les matières de l'UE	EaC	ET	2h00	0,5		
EC	Paysages agraires et Fonctionnement des sols (études de cas)					CCI	CM 8	Exercice sur toutes les matières de l'UE	EsC	A		0,5		
EC	Gestion des milieux en contexte agricole					CCI	CM 6							
EC	Sols et érosion, activités agricoles et transferts sédimentaires					CCI	CM 10							
UE	Dynamique des paysages aux échelles pluri-séculaires à pluridécennales		6	1		CCI								
EC	Approches méthodologiques			1		CCI	CM 5							
EC	Exemples de trajectoires environnementales et implications pour la gestion du patrimoine			1		CCI	CM 12	Dossier	1 EsC	A		0,4		
EC	Projet de groupe : dynamique des paysages aux échelles pluriséculaires à pluridécennale			1		CCI	TD 20 TP 9							
UE	Méthodologie de projet et recherche		3	1		CCI								
EC	Rapport et mémoire			1		CCI	CM 4							
EC	Recherche documentaire			1		CCI	TD 8							
EC	Séminaires (2 participations et fiches synthèse)			1		CCI	TD 5	Dossier	EaC	PE		0,4		
EC	Dossier diagnostic sur des thématiques environnementales			1		CCI	TD 5	Fiche de synthèse	EsC	PE		0,2		

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	Mémoire d'étude ou de recherche		9	3	CCI			Dossier par binome	EaC	PE	0,4			
								Mémoire	EaC	M	0,7			
								Oral sur Mémoire	EaC	EO	0h20	0,3		
EC	Stage et mémoire		1	CCI										

VERSION DE TRAVAILN 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

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
M	Mémoire sans soutenance
P	Production technique
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Règles modifiées de la formation
2024-2025
**Master 1 : Géographie, aménagement,
environnement et développement - Fonctionnement
et gestion des environnements urbains**

Compensation

Au niveau du semestre 7 : les notes des UE du semestre 7 se compensent entre elles, sans note éliminatoire. Le semestre 7 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Au niveau du semestre 8 : les notes des UE du semestre 8 se compensent entre elles, sans note éliminatoire à condition que la **moyenne de l'UE Mémoire d'étude ou de recherche soit supérieure ou égale à 10/20**. Le semestre 8 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Motivation de la dérogation :

Dans le Master 1 , l'UE du second semestre "Mémoire d'étude ou de recherche" (9ETCS) participe de manière importante à la professionnalisation de l'étudiant. En effet, c'est une UE de synthèse qui applique à une problématique les compétences acquises durant le semestre 7 et 8 dans les autres UE. Si dans l'UE "Mémoire d'étude ou de recherche", l'étudiant n'arrive pas à montrer un niveau suffisant de maîtrise des compétences, nous considérons que l'étudiant n'a pas le niveau suffisant pour passer en M2.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes concerne une évaluation pour laquelle les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M1S1 : UE Risques et vulnérabilité, UE Atelier environnements urbains

M1S2 : UE Gestion territoriale de l'environnement, UE Mobilités urbaines : comportement et flux, UE Air Climat Energie : processus et UE Mémoire d'étude ou de recherche.

Motivation de la dérogation :

L'exception à la règle pour ces UE est justifiée par le suivi réalisé par les enseignants/le tuteur en cours de réalisation du travail demandé (dossier, exercice technique...). Ce suivi permet à l'étudiant d'ajuster son travail en cours et de bénéficier de conseils lui permettant de l'améliorer avant qu'il fasse l'objet d'une notation.

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

Semestre 1 : Fonctionnement et gestion des environnements urbains

Nature : Semestre

Période : Semestre 7

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

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement			Volume horaire	Évaluation								
			ECTS	Coeff.	Note élim.		Régime	Évaluation initiale / principale		Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coeff.	Note élim.
UE	Mise à niveau cartographie, géomatique et statistiques					CCI									
EC	Statistiques/ Mathématiques					CCI	TD 6								
EC	Système d'Informations Géographiques					CCI	TD 9								
UE	Introduction à la géographie environnementale	6	2	CCI				Dossier commun sur toutes les matières de l'UE	EaC	R		0,5			
EC	Histoire et épistémologie de la question environnementale		1	CCI	CM 10				EsC	ET	0h30	0,2			
EC	Concepts de la systémique et dynamique des systèmes		1	CCI	CM 6 TD 10			Ecrit	EsC	ET	0h30	0,1			
EC	Ecologie des paysages		1	CCI	CM 10			Ecrit	EsC	ET	0h30	0,2			
					TD 15			Validation par assiduité Langue : Anglais Etudiants GAED - Organisation d'un séminaire	EsC	Q					
EC	Séminaires transversaux		1	CCI					EaC	PT		0,5			
UE	Air, climat et énergie: enjeux de société	3	1	CCI				Dossier sur toutes les matières de l'UE	EsC	PE		0,25			
								Ecrit sur toutes les matières de l'UE	EaC	ET	1h00	0,5			
EC	Enjeux énergétiques, pollution de l'air et climat, stratégies de mitigation		1	CCI	CM 20			Oral sur toutes les matières de l'UE	EsC	EO	0h15	0,25			
EC	Controverses ou polémiques ? Discussion à partir du changement climatique		1	CCI	CM 6										
UE	Risques et vulnérabilités	3	1	CCI	CM 24			Dossier sur toutes les matières de l'UE	EaC	A		0,5			
								Oral sur toutes les matières de l'UE	EaC	EO	0h15	0,5			
EC	Concepts, méthodes et approche territoriale		1	CCI	CM 8										
EC	Normalité et extrêmes		1	CCI	CM 8										
EC	Sociologie des risques environnementaux		1	CCI	CM 8										
UE	Analyse spatiale avancée	6	2	CCI				QCM	EsC	QC		0,2			
								Dossier 1 - Etude de cas en groupe	EsC	A		0,2			
								Dossier 2 - Spatialisation/ Geostatistique en groupe	EaC	A		0,3			
EC	Concepts et méthodes de l'analyse spatiale		1	CCI	CM 6										
EC	Géostatistiques		1	CCI	CM 2 TD 10										
EC	Spatialisation		1	CCI	CM 2										

Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation						
								Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
							TD 10							
EC		Etude de cas 1 : diagnostic spatial		1		CCI	TD 10							
EC		Etude de cas 2 : recherche et calcul d'itinéraires dans un réseau de transport		1		CCI	TD 8							
UE		Socio-écosystème urbain	6	2		CCI		Oral sur le thème d'une matière ou transversal aux matières	EaC	EO	0h15	0,25		
EC		Processus sociaux		1		CCI	CI 12	Exercice oral	EsC	EO	0h15	0,15		
EC		Mobilité résidentielle		1		CCI	CM 8	Exercice écrit	EsC	ET	1h00	0,15		
EC		Systèmes urbains et métropolitains		1		CCI	CM 12	Fiche de lecture sur les systèmes urbains	EsC	ET		0,15		
EC		Nature en ville		1		CCI	CM 4	Exercice oral	EsC	EO	0h15	0,15		
EC		Introductions aux représentations de l'environnement urbain		1		CCI	CM 8	Question de cours	EsC	ET	0h20	0,15		
UE		Métrologies appliquées à l'espace urbain	3	1		CCI		QCM sur toutes les matières de l'UE	EaC	QC	0h45	0,4		
EC		Techniques d'enquête		1		CCI	CM 3 TD 6	Écrit sur table	EsC	ET	1h30	0,3		
EC		Analyse et représentation de données		1		CCI	CM 4 TD 12	Dossier	EsC	PE		0,3		
EC		Systèmes et outils de mesure, visite de sites		1		CCI	TD 3	Visite de site	EsC	Q				
UE		Atelier environnements urbains	3	1		CCI		Réalisation d'un support de présentation sur le thème de l'atelier	EaC	PE		0,5		
EC		Atelier environnement urbain		1		CCI	TD 25	Présentation orale du support	EaC	EO	0h20	0,5		

Semestre 2 : Fonctionnement et gestion des environnements urbains

Nature : Semestre

Période : Semestre 8

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						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE	Gestion territoriale de l'environnement		3	1		CCI		QCM sur toutes les matières de l'UE	EaC	QC	0h30	0,5		
								Dossier sur toutes les matières de l'UE	EsC	PE		0,5		
EC	Gestion territoriale de l'environnement		1		CCI	CM 12 TD 8								
EC	Focus sur la gestion des déchets		1		CCI	CM 4								
UE	Droit et Economie de l'environnement		3	1		CCI		Ecrit commun à toutes les matières	EaC	ET	1h00	0,5		
EC	Droit de l'environnement			1	CCI	CM 6 TD 6								
EC	Économie de l'environnement			1	CCI	CM 6 TD 6		Exercice	EsC	PE	1h00	0,25		
UE	Principes des bases de données spatialisées et de la programmation		3	1		CCI		Exercice sur table	EsC	ET	0h15	0,25		
EC	Concepts et requêtes des bases de données			1	CCI	CM 2 TD 18		Devoir sur table sur toutes les matières	EaC	ET	2h00	0,4		
EC	Logique algorithmique et langages de programmation			1	CCI	CI 5		Exercice sur table sur toutes les matières	EsC	PE	1h00	0,15		
UE	Méthodologie de projet et recherche		3	1		CCI								
EC	Rapport et mémoire			1	CCI	CM 4								
EC	Recherche documentaire			1	CCI	TD 8		Dossier	EaC	PE		0,4		
EC	Séminaires (2 participations et fiches synthèse)			1	CCI	TD 5		Fiche de synthèse	EsC	PE		0,2		
EC	Dossier diagnostic sur des thématiques environnementales			1	CCI	TD 5		Dossier par binome	EaC	PE		0,4		
UE	Mémoire d'étude ou de recherche		9	3		CCI		Mémoire	EaC	M		0,7		
EC	Stage et mémoire			1	CCI			Oral sur Mémoire	EaC	EO	0h20	0,3		
UE	Mobilités urbaines : comportements et flux		3	1		CCI								
EC	Comportements et mobilité quotidienne			1	CCI	CM 6 TD 7		Exercice	EaC	PE		0,5		
EC	Modélisation des flux quotidiens dans un territoire			1	CCI	CM 5 TD 8								
UE	Air, climat et énergie : processus		3	1		CCI		Dossier	EaC	PE		0,5		
EC	Climat urbain			1	CCI	CM 12								
EC	Climat urbain et pollution de l'air			1	CCI	CM 12		Ecrit sur table	EsC	PE	1h00	0,5		

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement					Évaluation						
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Ecrit sur table	EaC	ET	1h00	0,5		
UE	Introduction à la santé urbaine		3	1		CCI		Ecrit sur toutes les matières de l'UE	EaC	ET	2h00	0,2		
EC	Dynamique de la santé urbaine						CM 8 TD 10							
EC	Politiques et acteurs de la santé urbaine			1		CCI	CM 6	Oral sur dossier	EsC	EO	0h10	0,4		
								QCM	EsC	QC	1h00	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)
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
M	Mémoire sans soutenance
P	Production technique
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Règles modifiées de la formation

2024-2025

Master 1 Géomatique - Observation de la terre et géomatique (OTG)

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes est une moyenne de plusieurs rendus et/ou le rendu concerne à la fois un rapport écrit ainsi qu'un projet 'informatique'. Ceci s'applique également lorsque dans une évaluation les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M1S1 : Remise à niveau, Bases de données spatialisées, Bases physiques de la télédétection, analyse de données avec R, Information géographique.

M1 S2 : Des mesures à la géo-information, Traitements d'image-niv 1

M2 S2 : Webmapping

Motivation de la dérogation :

Cette demande d'exception est liée au contenu des enseignements qui nécessitent une évaluation à la fois des compétences écrites mais aussi des compétences techniques en lien avec la mention Géomatique

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires ((Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants sportifs de haut niveau

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants autorisés à effectuer une période de césure

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). 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.

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement					Évaluation													
			ECTS	Coeff.	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	Risques naturels telluriques-EOST		3	1		CCI															
EC	Risques naturels telluriques			0,6		CT	CI 24	Examen	CT	ET	2h00	0,5		Epreuve écrite	CT	ET	2h00				
UE	Socio-écosystème urbain		3			CCI															
EC	Mobilité résidentielle			1		CCI	CM 8	Travail personnel: Concerne uniquement les étudiants de GDT	CC	A		0,5									
EC	Systèmes urbains et métropolitains			1		CCI	CM 12	Fiche de lecture sur les systèmes urbains	EsC	ET		0,15									
UE	Air, climat et énergie: enjeux de société		3	1		CCI		Dossier sur toutes les matières de l'UE	EsC	PE		0,25									
EC	Enjeux énergétiques, pollution de l'air et climat, stratégies de mitigation		1			CCI	CM 20	Ecrit sur toutes les matières de l'UE	EaC	ET	1h00	0,5									
EC	Controverses ou polémiques ? Discussion à partir du changement climatique			1		CCI	CM 6	Oral sur toutes les matières de l'UE	EsC	EO	0h15	0,25									
UE	Fluvial geomorphology and sediment transport in fluvial systems		3	1		CCI		Ecrit	EaC	ET	2h00	0,5									
EC	Géomorphologie fluviale					CCI	CM 6														
EC	Transport solide en rivière					CCI	CM 6														
EC	Mesures de terrain (hydrométrie, transport solide...)			1		CCI	TD 8 TP 6	Dossier	EsC	A		0,5									

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.	Maquette d'enseignement					Évaluation													
		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.
								Exercice 1 (python vecteur)	EaC	A		0,35								
UE	Programmation pour l'analyse spatiale		6	2		CCI		Exercice 2 (python raster)	EsC	ET	1h00	0,35								
								Exercice 3 (diagnostic FME/QGIS)	EaC	A		0,3								
EC	Python - application au SIG (mode vecteur)					CCI	CM 2 TD 10													
EC	Python - application image (raster mono-bande)					CCI	CM 2 TD 10													
EC	Python - application image (raster multi-bande)					CCI	CM 2 TD 10													
EC	Python - traitement en chaîne					CCI	CM 2 TD 10													
UE	Traitements d'images niveau 1		3	1		CCI		Exercice 1 (classification)	EaC	A		0,5								
EC	Méthodes de classification pixel et objet					CCI	CI 12													
EC	Approches multi-temporelles					CCI	CI 12													
UE	Cartographie dynamique et DataViz		3	1		CCI	CM 4 TD 20	Exercice 1 (projet dataviz)	EaC	A		0,5								
								Exercice 2 (projet arcgis online)	EaC	A		0,35								
EC	Outils et Méthodes de DataViz					CCI	CM 2 TD 10	Oral	EsC	EO	0h20	0,5								
EC	ArcGis Oline pour l'Observation des territoires					CCI	CM 2 TD 10													
UE	Des mesures à la géo-information		3	1		CCI		Exercice 1 (données géodésiques)	EsC	A		0,5								
EC	Acquisition et traitements de données topographiques					CCI	CM 2 TD 10	Exercice 2 (note explicative +BDS+flux)	EaC	A		0,5								
EC	SGBD (intégration et interrogation) associé à mesures à la géo-information					CCI	CM 2 TD 12	évaluation écrite et technique												
UE	Métiers de la géomatique : découverte et application		9	3		CCI		Exercice 1 (organisation événement)	EsC	P		0,2								
EC	Apéros 'Alumni - géomatique'					CCI	TD 4	Exercice 2 (bibliographie commentée)	EsC	A		0,1								
EC	Rapport et mémoire		1			CCI	CM 4	Mémoire	EsC	PE		0,4								
EC	Recherche documentaire		1			CCI	TD 8	Oral (soutenance)	EaC	S	0h20	0,2								
								Dossier	EaC	PE		0,4								

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation													
		Libellé		ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage					
		Libellé	Modalité						Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
EC	Travail d'Etude et de Recherche			CCI	TP	18														
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																				
UE	Mobilités urbaines : comportements et flux	3	1	CCI				CM 6												
EC	Comportements et mobilité quotidienne		1	CCI	TD	7			Exercice	EaC	PE		0,5							
EC	Modélisation des flux quotidiens dans un territoire		1	CCI	TD	8		CM 5												
UE	Géomorphologie-processus de versant-EOST	3	1	CCI				Selon modalités EOST	EaC	PE		0,5								
EC	Processus de versants et transferts hydrosédimentaires		1	CT	CM	18		CI 6	Ecrit	CC	ET	2h00	0,5			Ecrit	CT	ET	2h00	1
EC	Oral								CC	EO	0h20	0,5								
UE	Air, climat et énergie : processus	3	1	CCI																
EC	Climat urbain		1	CCI	CM	12			Ecrit sur table	EaC	PE	1h00	0,5							
EC	Climat urbain et pollution de l'air		1	CCI	CM	12			Ecrit sur table	EaC	ET	1h00	0,5							
UE	Gestion et évolution des milieux agraires	3	1	CCI					Ecrit sur toutes les matières de l'UE	EaC	ET	2h00	0,5							
EC	Paysages agraires et Fonctionnement des sols (études de cas)			CCI	CM	8			Exercice sur toutes les matières de l'UE	EaC	A		0,5							
EC	Gestion des milieux en contexte agricole			CCI	CM	6														
EC	Sols et érosion, activités agricoles et transferts sédimentaires			CCI	CM	10														
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																				
UE	Gestion territoriale de l'environnement	3	1	CCI					QCM sur toutes les matières de l'UE	EaC	QC	0h30	0,5							
EC	Gestion territoriale de l'environnement		1	CCI	CM	12			Dossier sur toutes les matières de l'UE	EaC	PE		0,5							
EC	Focus sur la gestion des déchets		1	CCI	TD	8														
UE	Droit et Economie de l'environnement	3	1	CCI																
EC	Droit de l'environnement		1	CCI	CM	4			Ecrit commun à toutes les matières	EaC	ET	1h00	0,5							
EC	Économie de l'environnement		1	CCI	TD	6														
EC			1	CCI	CM	6														
EC			1	CCI	TD	6			Exercice	EaC	PE	1h00	0,25							
EC			1	CCI	CM	6														
EC			1	CCI	TD	6			Exercice sur table	EaC	ET	0h15	0,25							

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)

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
P	Production technique
PE	Production écrite
QC	Questionnaire à choix multiples
RS	Rapport écrit avec soutenance
S	Soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense,

par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

Semestre 1 : Urbanisme et aménagement

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation										Seconde chance / rattrapage				
		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	Atelier de diagnostic			6	2		CT	CM 3 TD 60													
EC	Le diagnostic de territoire						CT	CM 3													
EC	Atelier "Diagnostic" : Approches de l'espace et aménagement			1			CT	TD 110	Oral	CT	EO	0h30	0,3		Oral	CT	EO	0h30	1		
									Rapport	CT	A		0,7								
UE	Production de l'espace urbain			3	1		CT	TD 48													
EC	Projet Urbain - Programmation				1		CT	TD 47	Dossier	CT	A		1		Oral	CT	EO	0h30	1		
EC	Techniques interactionnelles de conduite de projet						CT	TD 8													
UE	Méthodes, outils et données d'étude et de recherche			6	2		CT	CM 34 TD 34													
EC	Approche critique des sources de l'aménageur						CT	CM 10													
EC	Méthodes de dessin spatialisé (Autocad)				1		CT	TD 10	Exercice écrit	CT	ET	1h30	0,4		Exercice écrit	CT	ET		1		
EC	Outil de visualisation en 3D (SketchUp)						CT	CM 12													
EC	Recherche de données et traitements SIG			1			CT	TD 24	Exercice	CC	A		0,3								
EC	Procédures d'aménagement						CT	CM 12	Exercice	CC	A		0,3								
UE	Langue disciplinaire			3	1		CT		Evaluation												
Matière	Anglais Lansad - Semestre impair				1		CCI	TD 20	Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.						EsC	A					
<i>Choisir 4 élément(s)</i>																					
UE	Habitat et politique de la ville			3	1		CT	CM 26 TD 6													
EC	Politiques de l'habitat : les outils à disposition des territoires				1		CT	CM 12	Ecrit	CT	ET	2h00	0,5		Ecrit	CT	ET	2h00	1		
EC	Renouvellement urbain					1	CT	CM 4 TD 6													
EC	De la politique du national logement aux politiques locales de l'habitat						CT	CM 10	Ecrit	CT	ET	1h30	0,5								
UE	Ville et développement durable			3	1		CT	CM 24													
EC	Architecture et urbanisme écologiques					1	CT	CM 12	Exercice	CC	A		0,4								
EC	Ville durable					1	CT	CM 12	Exercice	CT	ET	2h00	0,6		Ecrit	CT	ET	2h00	1		
UE	Dynamiques sociales du territoire			3	1		CT	CM 28 TD 6													
EC	Méthodes et Outils Participatifs					1	CT	CM 4 TD 6	Exercice	CC	A		0,33								
EC	Patrimonialisation et territoire					1	CT	CM 10 TD 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.
								Ecrit	L'évaluation porte sur ce cours ainsi que le cours "Sociologie du territoire"	CT	ET	2h00	0,66		Ecrit	CT	ET	2h00	1	
EC	Sociologie du territoire			CT	CM 10															
UE	Transports et mobilités		3 1	CT	CM 26															
EC	Mobilité et aménagement			1	CT	CM 12		Ecrit		CT	ET	1h30	0,6		Ecrit	CT	ET	1h30	1	
EC	Transports, mobilités et jeu d'acteurs			1	CT	CM 14		Fiche de synthèse	CC	A			0,4							
UE	Autre UE libre		3 1	CT																

Semestre 2 : Urbanisme et aménagement**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.
	UE	Semestre 2 : Stage professionnel tutoré	30	1		CT	TD 84	Rapport	CT	A	0,75			Rapport	CT	A	0,75		
								Soutenance	CT	A	0,25			Soutenance	CT	A	0,25		

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)

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

VERSION DE TRAVAIL

**Master 2 : Géographie, aménagement,
environnement et développement - Étude et
gestion de la santé environnementale urbaine**

Compensation

Au niveau du semestre 7 : les notes des UE du semestre 7 se compensent entre elles, sans note éliminatoire. Le semestre 7 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Au niveau du semestre 8 : les notes des UE du semestre 8 se compensent entre elles, sans note éliminatoire à condition que la **moyenne de l'UE Mémoire d'étude ou de recherche soit supérieure ou égale à 10/20**. Le semestre 8 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Motivation de la dérogation :

Dans le Master 1 , l'UE du second semestre "Mémoire d'étude ou de recherche" (9ETCS) participe de manière importante à la professionnalisation de l'étudiant. En effet, c'est une UE de synthèse qui applique à une problématique les compétences acquises durant le semestre 7 et 8 dans les autres UE. Si dans l'UE "Mémoire d'étude ou de recherche", l'étudiant n'arrive pas à montrer un niveau suffisant de maîtrise des compétences, nous considérons que l'étudiant n'a pas le niveau suffisant pour passer en M2.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes concerne une évaluation pour laquelle les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M1S1 : UE Risques et vulnérabilité, UE Atelier environnements urbains

M1S2 : UE Gestion territoriale de l'environnement, UE Mobilités urbaines : comportement et flux, UE Air Climat Energie : processus et UE Mémoire d'étude ou de recherche.

Motivation de la dérogation :

L'exception à la règle pour ces UE est justifiée par le suivi réalisé par les enseignants/le tuteur en cours de réalisation du travail demandé (dossier, exercice technique...). Ce suivi permet à l'étudiant d'ajuster son travail en cours et de bénéficier de conseils lui permettant de l'améliorer avant qu'il fasse l'objet d'une notation.

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

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	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
			6	2	CCI			Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE	Risques et santé environnementale		6	2	CCI			1 EaC	ET	1h00	0,25			
EC	Risques et santé environnementale urbaine			1	CCI	CM 10 TD 14								
EC	Pollutions et santé environnementale			1	CCI	CM 10			EsC	EO	0h10	0,25		
EC	Espace vert et santé environnementale : bénéfices, nuisances			1	CCI	CM 10			EsC	QC	1h00	0,1		
EC	Ambiance climatique et confort thermique : concepts, mesures et modélisation			1	CCI	CI 12		Ecrit	EsC	PE	1h00	0,5		
UE	Prospective de santé environnementale urbaine		6	2	CCI			EaC	ET	1h30	0,25			
EC	Droit santé / environnement			1	CCI	CI 18		Excercice	EsC	A		0,25		
EC	Ecologie urbaine			1	CCI	CI 18			EsC	EO	0h10	0,25		
EC	Environnement urbain			1	CCI	CI 18		Excercice	EsC	A		0,25		
UE	Approche par la simulation de la santé environnementale urbaine		6	2	CCI				EaC	ET	1h30	0,25		
Matière	Application méthodologique			1	CCI	TD 25			EaC	EO	0h15	1		
EC	Conception et mise en œuvre de modèles de simulation			1	CCI	CM 2 TD 20								
UE	Approche environnementale de la santé		6	2	CCI				EaC	ET	1h30	0,25		
EC	Evaluation des impacts sur la santé			1	CCI	CM 6 TD 10		Oral sur dossier	EsC	RS	0h15	0,4		
Matière	Méta-analyses			1	CCI	CI 16			EsC	EO	0h10	0,25		
Matière	Modèles de régression avancés			1	CCI	CI 16			EsC	QC		0,25		
UE	Langue disciplinaire		3	1	CCI									
Matière	Séminaires			1	CCI	TD 4								
Matière	Groupe de discussion			1	CCI	TD 20			EaC	EO	0h10	0,5		
									EaC	R		0,5		
UE	Atelier santé environnementale urbaine		3	1	CCI				EaC	EO	0h15	0,5		
Matière	Atelier santé environnementale urbaine			1	CCI	TD 25			EsC	R		0,5		
EC	Publication et revues			1	CCI	CM 4								
EC	Présentation du mémoire, éthique de travail			1	CCI	CM 4								

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						
UE	Projet professionnel		3	1	CCI			Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
EC	Préparer sa candidature		1	CCI	TD 3	Attestation de participation atelier de préparation CV et entretien		EsC	Q	0,5		0,5		
	Bilan des compétences					Oral sur bilan des compétences		EaC		RS				
UE	Mémoire d'étude ou de recherche		27	9	CCI	Mémoire		EaC	M	0,7		0,3		
	Stage et mémoire 2					Oral sur mémoire		EaC		EO 0h20				

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
M	Mémoire sans soutenance
PE	Production écrite
Q	Quitus Présence
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

**Règles modifiées de la formation
2024-2025**

**Master 2 : Géographie, aménagement,
environnement et développement - Fonctionnement
et gestion des environnements urbains**

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes concerne une évaluation pour laquelle les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M2S1 : UE Gestion territoriale de l'environnement, UE Représentation socio-congitive de l'espace et entretiens qualitatifs, UE Mobilités urbaines : approche spatiale de la modélisation des comportements et gestion de la mobilité, UE Air Climat Energie : confort thermique et pollution de l'air

M2S2 : UE Mémoire d'étude ou de recherche

Motivation de la dérogation :

L'exception à la règle pour ces UE est justifiée par le suivi réalisé par les enseignants/le tuteur en cours de réalisation du travail demandé (dossier, exercice technique...). Ce suivi permet à l'étudiant d'ajuster son travail en cours et de bénéficier de conseils lui permettant de l'améliorer avant qu'il fasse l'objet d'une notation.

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 3 : Fonctionnement et gestion des environnements urbains

Nature : Semestre

Période : Semestre 9

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation							
						Évaluation initiale / principale								
		Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE	Gestion territoriale de l'environnement : acteurs, modalités, conflits	3	1			CCI		Ecrit toutes matières de l'UE	EaC	ET	1h00	0,5		
EC	Conflit et concertation		1			CCI	CM 6 TD 4							
EC	Gestion communautaire des ressources naturelles		1			CCI	CM 4							
EC	Acteurs et conflits autour de l'eau		1			CCI	CM 5							
EC	Politiques et gestion Air Climat Energie		1			CCI	CM 5							
EC	Changement global et résilience des territoires		1			CCI	CM 5							
UE	Evaluation des impacts environnementaux	3				CCI								
Matière	Cadre réglementaire, structure et contenu d'une évaluation des impacts		1			CCI	CM 8 TD 4							
Matière	Législation ICPE et sa mise en oeuvre		1			CCI	CM 6 TD 6	Ecrit	EsC	PE	0h45	0,3		
EC	Conception et mise en œuvre de modèles de simulation		1			CCI	CM 2 TD 20	Dossier	EsC	PE				
UE	Méthodologie de projet et recherche : approfondissement	3	1			CCI		Oral final	EaC	EO	0h10	0,4		
EC	Publication et revues		1			CCI	CM 4	Dossier	EsC	PE				
EC	Présentation du mémoire, éthique de travail		1			CCI	CM 4	Oral initial	EsC	EO	0h05	0,3		
EC	Atelier complexité		1			CCI	TD 13	Dossier	EsC	PE				
EC	Séminaires transversaux		1			CCI	TD 15	Oral final	EaC	EO	0h10	0,4		
UE	Prospective du socio-écosystème urbain	3	1			CCI		Exposé oral	EaC	EO	0h20	0,5		
EC	Dimensions sociale des villes		1			CCI	CM 6							
EC	Dimension spatiale des villes		1			CCI	CM 4	Ecrit	EaC	ET	2h00	0,4		
EC	Ingénierie écologique		1			CCI	CM 2							
EC	Projet d'aménagement et de développement des villes		1			CCI	CM 2 TD 6	Exercice	EsC	PE				
UE	Représentations socio-cognitives de l'espace et entretiens qualitatifs	3	1			CCI		Exercice	EsC	A		0,3		
EC	Représentations et entretiens semi-directifs		1			CCI	CM 8 TD 18	Écrit sur une question de cours	EsC	PE	0h30	0,5		

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement						Évaluation						
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.		
								Ecrit		EaC	ET	2h00	0,5		
UE	Mobilités urbaines : approche spatiale de la modélisation des comportements et gestion de la mobilité		3	1		CCI									
EC	Scénarios d'évolution urbaine et modélisation des flux			1		CCI	CM 2 TD 12								
EC	Variabilité spatiale des comportements et gestion de la mobilité			1		CCI	CM 6 TD 6		Exercice	EaC	PE		0,5		
UE	Air, Climat et Energie : Confort thermique et pollution de l'air		3	1		CCI									
EC	Ambiance climatique et confort thermique : concepts, mesures et modélisation			1		CCI	CI 12		Dossier	EsC	A		0,5		
EC	Modélisation du climat urbain et de la pollution de l'air			1		CCI	CI 12		QCM toutes les matières de l'UE	EaC	A	1h00	0,5		
UE	Risques, évaluations en santé urbaine		3	1		CCI									
EC	Evaluation des impacts sur la santé			1		CCI	CM 6 TD 10		QCM toutes les matières de l'UE	EaC	QC	1h30	0,2		
EC	Risques et catastrophes			1		CCI	CM 8								
<i>Choisir 1 élément(s)</i>															
UE	Projet Commande Professionnelle		3	1		CCI	TD 25		Dossier collectif	EsC	PE		0,4		
UE	Projet Laboratoire à Ciel Ouvert		3	1		CCI	TD 24		Oral sur la production écrite	EaC	EO	0h20	0,4		
UE	Projet interdisciplinaire en durabilité		3			CCI	TD 24		Autoévaluation	EaC	PE		0,2		
Matière	Projet interdisciplinaire en durabilité		3			CCI									

Semestre 4 : Fonctionnement et gestion des environnements urbains

Nature : Semestre

Période : Semestre 10

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

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement				Volume horaire	Évaluation						
			ECTS	Coeff.	Note élim.	Régime		Évaluation initiale / principale						
UE	Projet professionnel		3	1	CCI			Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
EC	Préparer sa candidature			1	CCI	TD 3	Attestation de participation atelier de préparation CV et entretien							EsC Q 0,5
EC	Bilan des compétences			1	CCI		Oral sur bilan des compétences							EaC RS 0,5
UE	Mémoire d'étude ou de recherche		27	9	CCI		Mémoire Oral sur mémoire							EaC M 0,7 EaC EO 0h20 0,3
EC	Stage et mémoire 2			1	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
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
M	Mémoire sans soutenance
P	Production technique
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
QC	Questionnaire à choix multiples
R	Rapport écrit sans soutenance
RS	Rapport écrit avec soutenance

Règles modifiées de la formation
2024-2025
**Master 2 : Géographie, aménagement et
environnement, développement - Fonctionnement
et gestion des environnements ruraux et naturels**

Compensation

Au niveau du semestre 7 : les notes des UE du semestre 7 se compensent entre elles, sans note éliminatoire. Le semestre 7 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Au niveau du semestre 8 : les notes des UE du semestre 8 se compensent entre elles, sans note éliminatoire à condition que la **moyenne de l'UE Mémoire d'étude ou de recherche soit supérieure ou égale à 10/20**. Le semestre 8 est validé si la moyenne des UE le composant, affectées de leurs coefficients respectifs, est égale ou supérieure à 10/20. Les coefficients des UE sont proportionnels à leur valeur en ECTS.

Motivation de la dérogation :

Dans le Master 1 , l'UE du second semestre "Mémoire d'étude ou de recherche" (9ETCS) participe de manière importante à la professionnalisation de l'étudiant. En effet, c'est une UE de synthèse qui applique à une problématique les compétences acquises durant le semestre 7 et 8 dans les autres UE. Si dans l'UE "Mémoire d'étude ou de recherche", l'étudiant n'arrive pas à montrer un niveau suffisant de maîtrise des compétences, nous considérons que l'étudiant n'a pas le niveau suffisant pour passer en M2.

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes concerne une évaluation pour laquelle les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M1S1 : UE Risques et vulnérabilité, UE Atelier environnements urbains

M1S2 : UE Gestion territoriale de l'environnement, UE Mobilités urbaines : comportement et flux, UE Air Climat Energie : processus et UE Mémoire d'étude ou de recherche.

Motivation de la dérogation :

L'exception à la règle pour ces UE est justifiée par le suivi réalisé par les enseignants/le tuteur en cours de réalisation du travail demandé (dossier, exercice technique...). Ce suivi permet à l'étudiant d'ajuster son travail en cours et de bénéficier de conseils lui permettant de l'améliorer avant qu'il fasse l'objet d'une notation.

Régimes spécifiques d'études

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

Semestre 3 : Fonctionnement et gestion des environnements ruraux et naturels

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation										
						Évaluation initiale / principale											
		Libellé	ECTS	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.			
	UE	Gestion territoriale de l'environnement : acteurs, modalités, conflits	3	1		CCI		Ecrit toutes matières de l'UE					EaC	ET	1h00	0,5	
	EC	Conflit et concertation	1			CCI	CM 6										
							TD 4										
EC	Gestion communautaire des ressources naturelles		1			CCI	CM 4	Dossier					EsC	PE		0,5	
EC	Acteurs et conflits autour de l'eau		1			CCI	CM 5										
EC	Politiques et gestion Air Climat Energie		1			CCI	CM 5										
EC	Changement global et résilience des territoires		1			CCI	CM 5										
	UE	Simulation des processus socio-environnementaux	3	1		CCI		Oral initial					EsC	EO	0h05	0,3	
								Dossier					EsC	PE		0,3	
								Oral final					EaC	EO	0h10	0,4	
	EC	Conception et mise en œuvre de modèles de simulation	1			CCI	CM 2										
	UE	Méthodologie de projet et recherche : approfondissement	3	1		CCI	TD 20										
EC	Publication et revues		1			CCI	CM 4										
EC	Présentation du mémoire, éthique de travail		1			CCI	CM 4										
EC	Atelier complexité		1			CCI	TD 13	Exposé oral					EaC	EO	0h20	0,5	
	EC	Séminaires transversaux	1			CCI	TD 15	Validation par assiduité					EsC			Q	
								Langue : Anglais					EsC				
								Etudiants GAED - Organisation d'un séminaire					EaC			PT	
	UE	Integrated Water Resources Management	3	1		CCI		Ecrit					EaC	ET	2h00	0,5	
	EC	Pressures on the Water Cycle and Water Availability				CCI	CM 6	Dossier					EsC	A		0,5	
	EC	Hydrological Modelling				CCI	TD 6										
	EC	IWRM approaches in mountain river basins				CCI	TD 7										
	EC	Water Governance and Citizen Observatories				CCI	CM 6										
	UE	Hydrosystèmes fluviaux: écologie et géomorphologie appliquées	3	1		CCI		Ecrit					EaC	ET	2h00	0,7	
	EC	Gestion durable des hydrosystèmes				CCI	CM 9										
	EC	Hydro-écologie et gestion des hydrosystèmes				CCI	CM 6										
	EC	Sortie de terrain (Plaine rhénane, Moselle)		1		CCI	TP 12	Dossier portant sur les deux sorties					EsC	A		0,3	
	UE	Paleoenvironmental proxies and dating methods	3	1		CCI											
	EC	Dating methods and case studies		1		CCI	CM 12						1 EaC	EO	0h15	0,3	
	EC	Palaeoenvironmental proxies		1		CCI	CI 2										
	EC	Palaeoenvironmental history and impact on societies		1		CCI	CM 6						1 EaC	EO	0h15	0,3	
	EC					CCI	TD 2										
							CM 4	Exercice					1 EsC	A	2h00	0,4	

Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation						
								Évaluation initiale / principale						
UE	Introduction à l'écologie appliquée en milieux ruraux et naturels	3	1	CCI				EaC	EO	0h30	0,5			
EC	Introduction à l'écologie appliquée			CCI	CM	6		Exercice / dossier	EsC	A	0,5			
EC	Eléments d'études des trajectoires historiques des écosystèmes			CCI	CM	6								
EC	Rencontre avec les acteurs et travail de terrain			CCI	TP	12								
UE	Evaluation des impacts environnementaux	3		CCI										
Matière	Cadre réglementaire, structure et contenu d'une évaluation des impacts	1		CCI	CM	8								
Matière	Législation ICPE et sa mise en oeuvre	1		CCI	TD	4		Ecrit	EsC	PE	0h45	0,3		
	<i>Choisir 1 élément(s)</i>				CM	6								
UE	Projet Commande Professionnelle	3	1	CCI	TD	25		Dossier collectif	EsC	PE	0,4			
								Oral sur la production écrite	EaC	EO	0h20	0,4		
								Autoévaluation	EaC	PE		0,2		
UE	Projet Laboratoire à Ciel Ouvert	3	1	CCI	TD	24		Oral intermédiaire	1 EsC	EO	0h10	0,5		
								Oral fin de projet	1 EaC	EO	0h10	0,5		
UE	Projet interdisciplinaire en durabilité	3		CCI										
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		
	<i>Choisir 1 élément(s)</i>													
UE	Analyses de sols et de sédiments en laboratoire	3	1	CCI				Dossier	EaC	A	0,8			
EC	Principes d'échantillonage et protocoles			CCI	TD	5		Exercice	EsC	PE		0,2		
EC	Analyses en laboratoire			CCI	TP	20								
UE	Métrologies appliquées à l'espace urbain	3	1	CCI				QCM sur toutes les matières de l'UE	EaC	QC	0h45	0,4		
EC	Techniques d'enquête		1	CCI	CM	3								
					TD	6		Ecrit sur table	EsC	ET	1h30	0,3		
EC	Analyse et représentation de données		1	CCI	CM	4								
					TD	12		Dossier	EsC	PE		0,3		
EC	Systèmes et outils de mesure, visite de sites		1	CCI	Visite de site	TD	3		EsC	Q				
UE	UE EUCOR	3	1	CCI										

Semestre 4 : Fonctionnement et gestion des environnements ruraux et naturels**Nature :** Semestre**Période :** Semestre 4

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

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement			Volume horaire	Évaluation						
			ECTS	Coef.	Note élim.		Régime	Évaluation initiale / principale					
UE	Projet professionnel		3	1	CCI		Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
EC	Préparer sa candidature			1	CCI	TD 3	Attestation de participation atelier de préparation CV et entretien	EsC	Q		0,5		
EC	Bilan des compétences			1	CCI		Oral sur bilan des compétences	EaC	RS		0,5		
UE	Mémoire d'étude ou de recherche		27	9	CCI		Mémoire	EaC	M		0,7		
EC	Stage et mémoire 2			1	CCI		Oral sur mémoire	EaC	EO	0h20	0,3		

Légende

Titre des colonnes

Eval?	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	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
M	Mémoire sans soutenance
PE	Production écrite
PT	Évaluation des pratiques techniques
Q	Quitus Présence
QC	Questionnaire à choix multiples
RS	Rapport écrit avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL

Modalités d'évaluation et restitution pédagogique

Aucune note ne peut contribuer pour plus de 50 % de la moyenne de l'UE.

Un minimum de trois notes par UE est attendu, pour permettre une véritable progression de l'étudiant et des remédiations entre ces évaluations. Cette règle des trois notes par UE passe à deux notes par UE lorsque l'une des deux notes est une moyenne de plusieurs rendus et/ou le rendu concerne à la fois un rapport écrit ainsi qu'un projet 'informatique'. Ceci s'applique également lorsque dans une évaluation les étudiants ont la possibilité de solliciter les conseils des enseignants/du tuteur sur le travail en cours. Les UE concernées sont les suivantes :

M2 S2 : Webmapping

Motivation de la dérogation :

Cette exception est liée à la mention Géomatique qui nécessite d'évaluer les compétences écrites et techniques

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Grossesse

Étudiants sportifs de haut niveau

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité). Cet aménagement est applicable pour :

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e est prioritaire dans le choix du groupe de TD). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants autorisés à effectuer une période de césure

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants sportifs de haut niveau

Grossesse

Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERS/ON 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	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Re
								CM 4						
UE	Webmapping		3	1		CCI		TD 20						
								Exercice 1 (Web)	EaC	A		0,5		
								Oral						
								Langue : Anglais	EsC	EO	0h15	0,5		
UE	Traitements d'images -niveau 2		6	2		CCI								
EC	Traitement d'images polarimétriques			1		CCI	CI 12							
EC	Traitement d'images (interférométrie)			1		CCI	CI 12							
EC	Approches morphologiques/ segmenttaion			1		CCI	CI 12							
EC	Approches de TI par apprentissage profond			1		CCI	CI 12							
UE	De l'acquisition à l'analyse de données 3D		6	2		CCI								
EC	Cartographie numérique et maquette 3D		1			CCI	CM 4							
							TD 16							
EC	Traitements de nuages de points		1			CCI	CM 4							
							TD 20							
UE	Atelier GEO-Lab (Projet tutoré)		6	2		CCI	TP 24							
								Exercice 1 (moy. de 3 rendus)	EsC	ET		0,25		
								Exercice 2 - (projet)	EaC	A		0,25		
								Exercice 1 - nuages points	EsC	A		0,25		
UE	Instrumentation et métrologie terrain		3	1		CCI	TP 30	Exercice 2 - nuages points	EaC	ET		0,25		
								Oral 1 - Etat de l'art	EsC	EO	0h20	0,15		
								Oral 2 - Méthodologie	EsC	EO	0h20	0,25		
UE	Gestion de projet géomatique		3	1		CCI	CM 4	Oral 3 - final	EaC	EO	0h45	0,2		
								Ecrit (article scientifique)	EaC	PE		0,4		
EC	Marché public et Appel d'offres			1		CCI	CM 4							
								TD 9						
EC	Préparer sa candidature / Recherche de stage			1		CCI	CM 4							
								TD 4						
EC	Présentation du mémoire, éthique de travail		1		CCI	CM 4	TD 15							
EC	Séminaires transversaux		1		CCI		Validation par assiduité							
								Langue : Anglais	EsC	Q				

Date de l'export : 16/09/2024 15:05

Règles modifiées de la formation - Master 2 Géomatique - Observatoire de la terre et géomatique (OTG) - 2024-2025

3/6

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement						Évaluation					
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Etudiants GAED - Organisation d'un séminaire	EaC	PT		0,5		
<i>Choisir 1 élément(s)</i>														
UE	Mobilités urbaines : approche spatiale de la modélisation des comportements et gestion de la mobilité	3	1	CCI										
EC	Scénarii d'évolution urbaine et modélisation des flux	1		CCI	CM 2 TD 12									
EC	Variabilité spatiale des comportements et gestion de la mobilité	1		CCI	CM 6 TD 6			Exercice	EaC	PE		0,5		
UE	Simulation des processus socio-environnementaux	3	1	CCI				Oral initial	EsC	EO	0h05	0,3		
EC	Conception et mise en œuvre de modèles de simulation	1		CCI	CM 2 TD 20			Dossier	EsC	PE		0,3		
UE	Air, Climat et Energie : Confort thermique et pollution de l'air	3	1	CCI				Oral final	EaC	EO	0h10	0,4		
EC	Ambiance climatique et confort thermique : concepts, mesures et modélisation	1		CCI	CI 12			Dossier	EsC	A		0,5		
EC	Modélisation du climat urbain et de la pollution de l'air	1		CCI	CI 12			QCM toutes les matières de l'UE	EaC	A	1h00	0,5		
								Ecrit	EsC	PE	1h00	0,5		
								Exercice de modélisation	EaC	P	1h00	0,5		

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement						Évaluation					
					Évaluation initiale / principale								
		Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE	Mémoire de recherche/ projet d'étude		30	10		CCI		Mémoire	EaC	PE		0,7	
								Soutenance orale	EaC	EO		0,3	

VERSION DE TRAVAIL

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coeff.	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

Nature de l'évaluation pour les MCC

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

VERSION DE TRAVAIL

Régimes spécifiques d'études

Etalement des études sur deux années universitaires (Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'un étalement des études).). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Dispense d'assiduité (Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant.e bénéficie d'une dispense d'assiduité).). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Conservation des notes d'une année sur l'autre (Conservation des notes d'une année sur l'autre (La formation ne propose pas de régime spécifique de conservation des notes au niveau des matières). Cet aménagement est applicable pour :). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

Semestre 3 - Urbanisme et aménagement - Aménagement, urbanisme, développement des territoires

Nature : Semestre

Période : Semestre 3

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation										Seconde chance / rattrapage				
		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	Atelier de conduite de projet			6	2		CT														
EC	Atelier professionnel, Étude de faisabilité / Conduite de projet				1		CT	TP 168	Rapport	CT	A		0,7		Oral		CT	EO	0h30	1	
UE	Projet urbain , foncier			6	2		CT														
EC	Projet urbain évaluation et approche critique				1		CT	TD 30	1 oral sur dossier	CC	EO	0h30	0,5		1 oral sur dossier		CT	EO	0h30	0,5	
								TD 15	1 écrit de 5h mutualisé entre UE						1 écrit de 5h mutualisé entre UE						
EC	Management de projet foncier				1		CT		L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.	CT	A		0,5		L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.		CT	A		0,5	
EC	Conduite/chiffrage d'opération						CT	TD 10													
UE	Méthodes, outils et procédures d'étude et de recherche			3	1		CT	CM 38 TD 38													
								TD 12													
EC	SIG appliqué aux risques				1		CT		1 exercice SIG/ Télédétection	CC	ET		1h00	0,5		1 écrit de 5h mutualisé entre UE					
								TD 10													
EC	Caractérisation des réseaux en mobilité					1	CT		1 écrit de 5h mutualisé entre UE						1 écrit de 5h mutualisé entre UE						
EC	Télédétection							CT	TD 6												
EC	Marchés publics et commande publique / cahier de charges							CT	CM 12												
EC	Méthodologie de conduite de projets complexes							CT	CM 6												
EC	Accompagnement à la maîtrise d'ouvrage							CT	CM 6												
EC	Note de synthèse : méthodologie d'analyse et de rédaction							CT	CM 3												
EC									TD 10												
EC	Méthodologie d'aide à la décision							CT	CM 10												
EC									TD 0												
UE	Langue			3	1		CT														
Matière	Anglais Lansad - Semestre impair				1		CCI	TD 20	Evaluation	EsC	A										

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement					Évaluation																																
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						Seconde chance / rattrapage																										
Choisir 4 élément(s)																																								
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.																																
UE	Activités, développement local et dynamiques territoriales	3	1	CT	CM 22	1 écrit de 5h mutualisé entre UE L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.						CT	ET	1	1 écrit de 5h mutualisé entre UE L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.																									
EC	Activités, innovation et dynamiques territoriales				CT	CM 12																																		
EC	Gestion de projet de développement local				CT	CM 2																																		
EC	Cours Ecologie industrielle				CT	TD 4																																		
EC	Exemples Ecologie industrielle				CT	CM 2																																		
EC	Métabolisme territorial				CT	TD 2																																		
UE	Transport, mobilité et aménagement	3	1	CT	CM 18																																			
EC	Transport publics		1	CT	TD 8																																			
EC	Transports et aménagement du territoire		1	CT	CM 6																																			
EC	Liens transports - mobilité - ville		1	CT	TD 4	1 Etude de cas CC EP 0,33						1 devoir à domicile CC A 0,33						1 écrit de 5h mutualisé entre UE L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.																						
UE	Risques, santé et aménagement	3	1	CT	CM 23																																			
EC	Risques majeurs, vulnérabilités et territoire		1	CT	TD 4																																			
					CM 8																																			
					TD 4	1 écrit de 5h mutualisé entre UE L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.						1 exercice CC ET 0h40 0,5						1 écrit de 5h mutualisé entre UE L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.																						

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.
EC		IGH et aménagement des abords				CT	CM 2												
EC		Risques industriels et établissement classé				CT	CM 2												
EC		Risque sanitaire et territoire				CT	CM 4												
UE		Dimensions régionale et européenne de l'aménagement	3	1		CT	CM 25 TD 60 CM 15												
EC		Management de projets européens d'aménagement et de développement		1		CT		1 écrit de 5h mutualisé entre UE							1 écrit de 5h mutualisé entre UE				
EC		Dimensions internationale, européenne et régionale de l'aménagement du territoire				CT	CM 10								L'écrit de cette UE sera organisé à l'intérieur de l'examen de 5h00, où une étude de cas valorisant aussi les enseignements de cette UE sera proposée.				
EC		Ouverture sur l'international				CT	CM 10 TD 2								1 exercice	CC	A	0,5	
UE		Autre UE Libre	3	1		CT	Selon UE								CC	A	1		

Semestre 4 : Urbanisme et aménagement - Aménagement, urbanisme, développement des territoires

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

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				
Choisir 1 élément(s)																		
UE	Stage professionnel - Etudiant en formation initiale		30	10		CT	CM 10											
EC	Stage professionnel - préparation, suivi et soutenances			8		CT	TP 10	Mémoire de fin d'études	CT	A	7			Mémoire de fin d'études	CT	A	7	
EC	Préparation à l'accès au monde professionnel					CT	TD 15	Soutenance	CT	A	0h20	3		Soutenance	CT	A	0h20	3
EC	Journée du Master					CT	TP 8											
EC	Formation à la recherche		2			CT	TD 10	1 article scientifique	CT	A	0h00			1 article scientifique	CT	A		
UE	Apprentissage - Etudiant en alternance		30	10		CT	TP 10	Mémoire de fin d'études	CT	A	7			Mémoire de fin d'études	CT	A	7	
EC	Apprentissage professionnel - Préparation, suivi et soutenances			10		CT	TP 10	Soutenance	CT	A	0h20	3		Soutenance	CT	A	0h20	3
EC	Préparation à l'accès au monde professionnel					CT	TD 15											
EC	Journée du Master					CT	TP 8											
EC	Préparation tutorat travail de terrain					CT	TP 12											
EC	Préparation voyage d'études					CT	TP 20	1 livre de voyage	CT	A				1 livre de voyage	CT	A		
EC	Tutorat travail de terrain					CT		Remise OBLIGATOIRE d'un "Livre de voyage" - Le livre de voyage n'est pas noté, mais sa remise est obligatoire pour l'obtention de l'année et pour calculer la moyenne et la mention de l'apprenti	CT	A			Remise OBLIGATOIRE d'un "Livre de voyage" - Le livre de voyage n'est pas noté, mais sa remise est obligatoire pour l'obtention de l'année et pour calculer la moyenne et la mention de l'apprenti	CT	A			
EC	Voyage d'études					CT	TP 36											

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
Matière	Matière
UE	UE

Régime

CCI	ECI (Évaluation Continue Intégrale)
CT	CT (Contrôle Terminal, mélisé 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
EP	Évaluation en situation professionnelle
ET	Écrit sur table

VERS/ON DE TRAVAIL

Semestre 3 : Urbanisme et aménagement - Architecture, structures et projets urbains**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						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE		Atelier structure urbaine et processus de projet	9	3		CT	TD 106							
UE		Approche de la complexité dans le projet urbain	3	1		CT	CM 8 TD 24							
UE		Actions urbaines en débat	3	1		CT	TD 32							
UE		La métropole strasbourgeoise en projet	3	1		CT	CM 8 TD 12							
UE		Accompagnement du projet de mémoire (stage ou recherche)	3	1		CT	CM 8 TD 12							
UE		Morphogenèses des espaces urbains	3	1		CT	CM 28							
UE		Analyse territoriale et compréhension des instruments d'urbanisme	3	1		CT	CM 8 TD 12							
UE		Sociétés urbaines, environnement, technologie et politique	3	1		CT	CM 8 TD 12							

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							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
UE		Accompagnement du mémoire et pratique du stage	6	3		CT	TD 60								
UE		Mémoire de stage ou de recherche	18	6		CT									
UE		Soutenance du mémoire	6	1		CT									

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)
Nature d'ELP	
UE	UE
Régime	
CT	CT (Contrôle Terminal, mêlé de contrôle continu)

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						Seconde chance / rattrapage					
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.
UE	Module 1 : Le terroir : ses dimensions géographiques, physiques et biologiques (géologie, pédologie, géomorphologie, topoclimatologie)		1	CT	CM 46		Ecrit		CT	ET	2h00	1							
UE	Module 2 : Viticulture, œnologie et mise en valeur des terroirs (physiologie végétale, viticulture, œnologie)		1	CT	CM 50		Ecrit		CT	ET	2h00	1							
UE	Module 3 : Appréciation des terroirs par la dégustation (œnologie, physiologie du goût)		1	CT	CM 47		Examen pratique	CC	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)
----	----------------------

Nature d'ELP

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

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
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 en particulier obligatoire dans le cadre des travaux dirigés, des travaux pratiques et sorties de terrain.

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification au service de scolarité 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 :

La participation aux sorties de terrain qui sont organisées dans le cadre du cursus est obligatoire.

Modalités d'accès et de progression

En dehors de tout aménagement spécifique par contrat pédagogique, la progression de l'étudiant se fait conformément à la maquette de la formation suivie à concurrence de 30 crédits ECTS pour chaque semestre. Pour accéder à l'année supérieure, l'étudiant doit avoir validé les deux semestres de l'année en cours.

Motivation de la dérogation :

L'expérience nous a montré que les étudiants accédant à l'année supérieure tout en devant encore valider des UE de l'année inférieur étaient mis en difficulté.

Régimes spécifiques d'études

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant bénéficie d'une dispense d'assiduité.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants sportifs de haut niveau

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Grossesse

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant est prioritaire dans le choix du groupe de TD. Dans le cas de la répétition d'un cours (cas pour les CI), l'étudiant est prioritaire dans le groupe du cours en fonction de ses contraintes d'emploi du temps liées à sa situation.). Cet aménagement est applicable pour :

- Étudiants sportifs de haut niveau
- Étudiants en situation de longue maladie
- Étudiants exerçant une activité professionnelle
- Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II
- Étudiants artistes de haut niveau
- Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers
- Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux
- Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS
- Étudiants en situation de handicap
- Étudiants engagés dans plusieurs cursus
- Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association
- Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1
- Grossesse

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

- Tous les types de publics

Semestre 1 - Géographie

Nature : Semestre

Période : Semestre 1

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	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Re
								CM 6						
								TD 24						
								TP 12						
UE	Les paysages en géographie		5	5		CT		QCM	CC	ET	0h30	0,1		
								Exercice compte-rendu sortie terrain	CC	A		0,2		
								Exercice à la maison commentaire de carte ...	CC	A		0,2		
								Exercice commentaire carte complet	CC	ET	3h00	0,5		
UE	Planète Terre		5	5		CT		CM 32						
								TD 8						
								Exercice CM Climatologie	CC	ET	1h00	0,25		
								Exercice TD Géologie	CC	ET	1h00	0,25		
								Ecrit CM Climatologie	CC	ET	1h00	0,25		
								Ecrit CM Géologie et Biogéographie	CC	ET	1h00	0,25		
UE	Géographie du peuplement		5	5		CT		CM 18						
								TD 18						
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,4		
								Exercice	CC	ET	3h00	0,4		
								Exercice à la maison	CC	PE		0,2		
UE	Qu'est-ce que la géographie ?		3	3		CT		CM 20						
								TD 8						
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,3		
								Travail groupe autonomie	CC	A		0,2		
								Commentaire de texte en groupe	CC	A		0,2		
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,5		
UE	Informatique, bureautique, préparation au pix		3	3		CT		TD 16						
								1 exercice sur ordinateur	CC	A	1h00	0,35		
								1 exercice sur ordinateur	CC	A	1h00	0,35		
								Epreuve de certification	CC	A	2h00	0,3		
UE	Méthodologie du travail universitaire		3	3		CT		CM 2						
								TD 24						
								3 exercices	CC	A		0,5		
								Dossier	CC	A		0,5		
UE	UE complémentaire : Histoire Contemporaine		3	3		CT		CM 20						
								Exercice sur table	CC	ET	2h00	0,3		
								Exercice sur table	CC	ET	3h00	0,7		
UE	Langues LANSAD		3			CT								
	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	EsC	A				

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.
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.						

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 2 - Géographie

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			Volume horaire	Évaluation							
			ECTS	Coeff.	Note élim.		Régime	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
						CM 20 TD 36 TP 6	CT							
UE	Géomorphologie I : les grandes formes du relief		6	2				Ecrit	CC	ET	2h00	0,3		
								Questionnaire en ligne	CC	A	1h00	0,1		
								Questionnaire en ligne	CC	A	1h20	0,1		
								Travail semestriel	CC	ET	1h00	0,5		
UE	Géographie humaine et ses développements		6	2		CM 36 TD 20 TP 6	CT	QCM	CC	ET	0h30	0,15		
EC	Notions, concepts			1				CM 18	CC	ET	0h30	0,15		
EC	Champs thématiques				1			CM 18	CC	ET	2h00	0,4		
								TD 20	CC	ET	2h00	0,15		
								TP 6	CC	ET	2h00	0,15		
UE	Analyse de données et cartographie I		6	2		CM 10 TD 20 CI 24 CI 24	CT	Ecrit	CC	ET	1h00	0,16		
EC	Analyse de données I				1			Ecrit	CC	ET	1h00	0,18		
EC	Cartographie I				1			CM 10	CC	ET	1h00	0,16		
UE	Projet professionnel personnel		3	1				TD 20	CC	ET	1h00	0,25		
								Ecrit / QCM	CC	ET	1h00	0,25		
								Exercice	CC	A		0,25		
UE	Projet tutoré I					CM 6 TD 10 TD 12	CT	CM 6						
UE	UE complémentaire (autre)		3	1				TD 10						
UE	Langues LANSAD							Dossier	CC	A		0,5		
	Choisir 1 élément(s)							Oral	CC	EO	0h10	0,5		
Matière	Allermand Lansad - Semestre pair				1			TD 20	Evaluation	EsC	A			

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.
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.						
Matière	Anglais Lansad - Semestre pair		1	CC1	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)

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
EsC	Épreuve sans 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 en particulier obligatoire dans le cadre des travaux dirigés, des travaux pratiques et sorties de terrain.

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification au service de scolarité 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 :

La participation aux sorties de terrain qui sont organisées dans le cadre du cursus est obligatoire.

Modalités d'accès et de progression

En dehors de tout aménagement spécifique par contrat pédagogique, la progression de l'étudiant se fait conformément à la maquette de la formation suivie à concurrence de 30 crédits ECTS pour chaque semestre. Pour accéder à l'année supérieure, l'étudiant doit avoir validé les deux semestres de l'année en cours.

Motivation de la dérogation :

L'expérience nous a montré que les étudiants accédant à l'année supérieure tout en devant encore valider des UE de l'année inférieur étaient mis en difficulté.

Régimes spécifiques d'études

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant bénéficie d'une dispense d'assiduité.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants sportifs de haut niveau

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Grossesse

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant est prioritaire dans le choix du groupe de TD. Dans le cas de la répétition d'un cours (cas pour les CI), l'étudiant est prioritaire dans le groupe du cours en fonction de ses contraintes d'emploi du temps liées à sa situation.). Cet aménagement est applicable pour :

- Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II
- Étudiants en situation de longue maladie
- Étudiants exerçant une activité professionnelle
- Étudiants sportifs de haut niveau
- Étudiants artistes de haut niveau
- Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers
- Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux
- Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS
- Étudiants en situation de handicap
- Étudiants engagés dans plusieurs cursus
- Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association
- Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1
- Grossesse

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

- Tous les types de publics

Semestre 3 - Géographie

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	Hydrologie	3	1		CT	CI 24	Ecrit	CC	ET	2h00	0,5								
								Exercices	CC	A		0,5								
	UE	Climatologie dynamique	3	1		CT	CI 24	Ecrit	CC	ET	1h00	0,5								
								Ecrit	CC	ET	1h00	0,25								
								Ecrit	CC	ET	1h00	0,25								
	UE	Géomorphologie II : les processus de l'érosion	3	1		CT	CI 30	CSC1 : Questionnaire en ligne sur MOODLE	CC	ET	1h00	0,25								
								CSC2 : Questionnaire en ligne sur MOODLE	CC	ET	1h00	0,25								
								Travail semestriel constitué de différents exercices	CC	A		0,5								
	UE							Ecrit	CC	A		0,3								
		Géographie politique	3	1		CT	CI 24	Ecrit	CC	ET	2h00	0,3								
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,4								
	UE							Ecrit	CC	ET	2h00	0,4								
		Géographie économique	3	1		CT	CM 14 TD 14	Ecrit TD	CC	ET	1h00	0,3								
								Ecrit TD	CC	ET	2h00	0,3								
								Ecrit CM	CC	ET	2h00	0,4								
	UE	Systèmes d'Informations Géographiques (SIG) niveau I	3	1		CT	CI 24	Projet QGis grille d'observation	CC	A		0,15								
								Devoir à la maison	CC	A		0,5								
								Dossier Grille d'observation	CC	A		0,35								
	UE	Analyse de données et cartographie II	6	2		CT	CM 4 TD 20 CI 27 CI 27	Ecrit	CC	ET	0h15	0,25								
								Ecrit	CC	ET	1h00	0,25								
	EC							Ecrit	CC	ET	1h30	0,2								
		Statistiques et notions de mathématiques pour les géographes	1			CT	CM 4 TD 20 CI 27	Exercice	CC	A		0,15								
								Exercice	CC	A		0,15								
								Exercice	CC	A		0,15								
	EC	Cartographie II	1			CT	CM 4 TD 20 CI 27	Ecrit	CC	ET	1h30	0,2								
								Ecrit	CC	ET	1h00	0,25								
								Ecrit	CC	A		0,15								
	UE	Langue disciplinaire	3	1		CT	TD 20	Ecrit anglais	CC	ET	2h00	0,5								
								Oral d'anglais	CC	EO	0h15	0,25								
								Oral d'anglais	CC	EO	0h15	0,25								
		Choisir 1 élément(s)																		
	EC	Du rural à l'environnement - S3	3	1		CCI	CM 18	Ecrit terminal	EaC	ET	1h30	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.
			TD	12			Oral en TD	EsC	EO	0h10	1								
			CM	24			Mémoire à rédiger pendant les différentes séances Mémoire à rendre en fin d'enseignement	EsC	A		1								
UE	Décoder le monde avec la physique		3	1		CCI	CM 24	épreuve écrite portant sur les modules 4 et 5 fiche de lecture portant sur les modules 4 et 5	EsC	ET	2h00	1		Ecrit global	EaC	ET	0h20	1	
UE	PPME projet professionnel personnel L2 S3		3			CCI	CM 24	EsC	ET	0h05	1								

VERSION DE TRAVAILN DE TRAVAIL

Semestre 4 - Géographie

Nature : Semestre

Période : Semestre 4

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation										Évaluation				
		Libellé		ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					Seconde chance / rattrapage					Évaluation		
									Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.
UE	Biogéographie - Structure des écosystèmes			3	1		CT		CM 10												
									TD 6												
									TP 12												
									Oral	CC	EO			0,4							
UE	Pédologie générale			3	1		CT		CM 14												
									TD 8												
									TP 6												
									Exercice	CC	A			0,4							
UE	Territoire, environnement et gestion I			3	1		CT		CM 14												
									TD 14												
									Exercice	CC	EO	0h30		0,3							
									Exercice	CC	ET	1h00		0,3							
UE	Géographie politique et sociale critique			3	1		CT		CM 14												
									TD 14												
									Devoir à la maison												
									Géographie culturelle et sociale (France)	CC	A			0,3							
UE	Géographie urbaine et urbanisme			3	1		CT		CM 14												
									TD 14												
									Devoir à la maison	CC	ET	2h00		0,4							
									Ecrit	CC	ET	2h00		0,3							
UE	Géographie régionale			3	1		CT		CM 18												
									TD 10												
									Plan de dissertation	CC	ET	2h00		0,4							
									TD	CC	ET	2h00		0,3							
UE	Projet tutoré II : Approche géographique régionale			6	2		CT		CM 14												
									TD 14												
									Devoir à la maison	CC	A			0,3							
									Ecrit	CC	ET	2h00		0,4							
UE	Langue - Anglais			3			CT		CM 6												
									TD 12												
									TP 30												
									Dossier	CC	A			0,5							
Matière	Anglais Lansad - Semestre pair			1	CCI	TD 20	Evaluation		Exposé sur le terrain	CC	A			0,2							
									QCM contrôle	CC	A			0,1							
									Soutenance	CC	EO	0h20		0,2							
										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.
								Se reporter aux modalités d'évaluation du cours dans lequel l'étudiant est inscrit.											
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																			
UE	PPME Projet professionnel personnel L2 S4		3			CCI	CM 24	Ecrit cours de psychologie	EsC	ET	1h00	1			Ecrit global - condition: écrit stage rendu	EaC	ET	2h00	1
BLOC	Ateliers culturels - UE libres (SUAC)		3			CCI		Retour écrit d'expérience	EsC	ET	0h05	1							

Légende

Titre des colonnes

Éval?	Indique si l'ELP est évalué
Nat.	Nature
Mut.	ELP mutualisé
Coeff.	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
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
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

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 en particulier obligatoire dans le cadre des travaux dirigés, des travaux pratiques et sorties de terrain.

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification au service de scolarité 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 :

La participation aux sorties de terrain qui sont organisées dans le cadre du cursus est obligatoire.

Modalités d'accès et de progression

En dehors de tout aménagement spécifique par contrat pédagogique, la progression de l'étudiant se fait conformément à la maquette de la formation suivie à concurrence de 30 crédits ECTS pour chaque semestre. Pour accéder à l'année supérieure, l'étudiant doit avoir validé les deux semestres de l'année en cours.

Motivation de la dérogation :

L'expérience nous a montré que les étudiants accédant à l'année supérieure tout en devant encore valider des UE de l'année inférieur étaient mis en difficulté.

Régimes spécifiques d'études

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant bénéficie d'une dispense d'assiduité.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants sportifs de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Grossesse

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant est prioritaire dans le choix du groupe de TD. Dans le cas de la répétition d'un cours (cas pour les CI), l'étudiant est prioritaire dans le groupe du cours en fonction de ses contraintes d'emploi du temps liées à sa situation.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants en situation de handicap

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants sportifs de haut niveau

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Grossesse

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

Tous les types de publics

VERSION DE TRAVAIL

Semestre 5 - Aménagement
Nature : Semestre

ECTS : 30
Période : Semestre 5

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	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale							
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.	
	UE	Politiques de l'aménagement et acteurs 1	7	7		CT	CM 42								
							TD 12								
							TP 6								
	EC	Concepts et démarches en aménagement	0,35			CT	CM 10								
							TD 12								
							TP 6								
	EC	Collectivités et institutions	0,3			CT	CM 16								
							CM 16								
	EC	Les politiques d'aménagement et leurs effets en France	0,35			CT	Plan détaillé de dissertation	CC	ET	2h00	0,25				
							Dossier	CC	PE			0,1			
	UE	Planification et foncier	3	3		CT	CM 14								
							TD 16								
	EC	Documents de planification	0,5			CT	CM 8								
							TD 8								
	EC	Aménagement et foncier	0,5			CT	Oral	CC	EO	0h20	0,35				
							CM 6								
							TD 8								
	UE	Méthodes - outils 1	5	5		CT	Oral	CC	EO	0h20	0,35				
							CM 12								
							TD 34								
	EC	Acquisition de données et traitement SIG	0,5			CT	CM 4								
							TD 20								
							Dossier	CC	PE		0,25				
	EC	Techniques d'enquête, approches qualitatives et quantitatives	0,5			CT	Exercice sur ordinateur	CC	A	1h30	0,25				
							CM 8								
							TD 14								
							Ecrit	CC	ET	1h00	0,25				
							Exercice	CC	A		0,25				
	UE	Langues LANSAD	3	3		CT	TD 20								
		Choisir 1 élément(s)													
	Matière	Allemand Lansad - Semestre impair				1	CCI	TD 20							
	Matière	Anglais Lansad - Semestre impair				1	CCI	TD 20							
	UE	Environnement, Climat & Risques	6	6		CT	CM 40								
							TD 10								
	EC	Changements climatiques : processus et impacts	0,4			CT	CM 18								

Code	Nat.	Libellé	Maquette d'enseignement					Évaluation						
			ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
								Ecrit	CC	ET	1h00	0,2		
								Ecrit	CC	ET	1h00	0,2		
EC	Risques, vulnérabilités et aménagements en milieu urbain	0,4	CT	CM 10 TD 10				Dossier + Oral	CC	A		0,2		
EC	Changement environnemental global	0,2	CT	CM 12				Exercice	CC	ET	1h30	0,2		
	Choisir 2 élément(s)							Oral	CC	EO	0h10	0,2		
UE	Géographie politique	3	1	CT	CI 24			Devoir à la maison	CC	A		0,3		
UE	Géographie économique	3	1	CT	CM 14 TD 14			Ecrit	CC	ET	2h00	0,3		
UE	Territoires, environnement et gestion II	3	1	CT	CM 12 TD 12			Ecrit	CC	ET	2h00	0,4		
UE	Systèmes et modèles spatiaux	3	1	CT	CM 12 TD 12			Exercice	CC	ET	1h00	0,3		
UE	Autre (économie, sociologie, histoire, droit)	3	1	CT				Exercice	CC	EO		0,3		
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,4		
								Ecrit	CC	A		0,3		
								Oral	CC	EO	0h10	0,3		

Semestre 6 - Aménagement

Nature : Semestre

ECTS : 30

Période : Semestre 6

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation								
		Libellé			ECTS	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale					
									Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
UE	Politiques de l'aménagement et acteurs 2			7	7			CT	CM 30 TD 30						
EC	Les politiques d'aménagement en Europe et dans le monde				0,3			CT	CM 8 TD 10						
EC	Droit de l'Aménagement			0,2				CT	CM 12	Dossier	CC	A		0,1	
EC	Techno-structure de l'aménagement et de l'urbanisme			0,2				CT	CM 10	Ecrit	CC	ET	3h00	0,2	
EC	Introduction au projet d'aménagement			0,3				CT	TD 20	Ecrit	CC	ET	1h00	0,2	
UE	Transitions et développement territorial			5	5			CT	CM 26 TD 14	Exercice	CC	A	2h00	0,2	
EC	La pratique du développement local				0,35			CT	CM 14	Rapport + Oral	CC	A		0,3	
EC	Transition écologique et actions locales			0,35				CT	TD 14	Oral	CC	EO	0h10	0,35	
EC	Territoires, mutations et innovations				0,3			CT	CM 12	Projet	CC	A		0,35	
UE	Méthodes - outils 2			5	5			CT	CM 14 TD 26	Dossier	CC	A			
EC	Cartographie appliquée à l'aménagement				0,5			CT	CM 6 TD 12	Exercice sur ordinateur	CC	A	2h00	0,25	
EC	Analyses statistiques multivariées				0,5			CT	CM 8 TD 14	Ecrit	CC	ET	2h00	0,25	
UE	Atelier de Terrain			3	3			CT	CM 4 TD 6 TP 30	Exercice	CC	A		0,25	
EC	Observation urbaine				0,25			CT	CM 4 TD 6	Rapport	CC	EO	0h15	0,35	
EC	Stage de terrain				0,75			CT	TP 30	Oral	CC	PE		0,4	
UE	Langue disciplinaire			3	3			CT	TD 24						
EC	Anglais disciplinaire				1			CT	TD 24	Ecrit	CC	ET	1h00	0,3	
UE	Ouverture pluridisciplinaire : architecture et économie			4	4			CT	CM 36	Travail en classe (dont écrit)	CC	A		0,4	
										Oral	CC	EO	0h15	0,3	

Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation						
								Évaluation initiale / principale						
								Libellé	Modalité	Nat.	Durée	Coef.	Note élim.	Rep.
	EC	Architecture, Urbanisme et projet urbain		0,7		CT	CM 24	Dossier + Oral	CC	A		0,3		
	EC	Economie et développement régional		0,3				Ecrit	CC	ET	2h00	0,4		
UE	Projet professionnel et personnel (PPP)		3	3		CT	TD 14 TD 14	Ecrit	CC	ET	1h00	0,3		
EC	Projet professionnel et personnel (PPP)			1		CT		Oral	CC	EO	0h15	0,5		
								Dossier	CC	PE		0,5		

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

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
EsC	Épreuve sans convocation

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table
PE	Production écrite

Assiduité

L'assiduité est contrôlée par une inscription pédagogique complète, la présence aux examens et la présence aux activités explicitement listées. Elle est en particulier obligatoire dans le cadre des travaux dirigés, des travaux pratiques et sorties de terrain.

Toute absence doit être justifiée. En cas d'absence, l'étudiant présente une justification au service de scolarité 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 :

La participation aux sorties de terrain qui sont organisées dans le cadre du cursus est obligatoire.

Modalités d'accès et de progression

En dehors de tout aménagement spécifique par contrat pédagogique, la progression de l'étudiant se fait conformément à la maquette de la formation suivie à concurrence de 30 crédits ECTS pour chaque semestre. Pour accéder à l'année supérieure, l'étudiant doit avoir validé les deux semestres de l'année en cours.

Motivation de la dérogation :

L'expérience nous a montré que les étudiants accédant à l'année supérieure tout en devant encore valider des UE de l'année inférieur étaient mis en difficulté.

Régimes spécifiques d'études

Dispense d'assiduité (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant bénéficie d'une dispense d'assiduité.). Cet aménagement est applicable pour :

Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II

Étudiants en situation de longue maladie

Étudiants exerçant une activité professionnelle

Étudiants sportifs de haut niveau

Étudiants artistes de haut niveau

Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers

Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux

Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS

Étudiants en situation de handicap

Étudiants engagés dans plusieurs cursus

Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association

Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

Grossesse

Priorité de choix dans les groupes de TD (Selon les contraintes d'emploi du temps liées à sa situation, l'étudiant est prioritaire dans le choix du groupe de TD. Dans le cas de la répétition d'un cours (cas pour les CI), l'étudiant est prioritaire dans le groupe du cours en fonction de ses contraintes d'emploi du temps liées à sa situation.). Cet aménagement est applicable pour :

- Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II
- Étudiants en situation de longue maladie
- Étudiants exerçant une activité professionnelle
- Étudiants sportifs de haut niveau
- Étudiants artistes de haut niveau
- Étudiants ayant des besoins éducatifs particuliers
- Étudiants chargés de famille ou considérés comme aidants familiaux
- Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS
- Étudiants en situation de handicap
- Étudiants engagés dans plusieurs cursus
- Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association
- Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1
- Grossesse

Etalement des études sur deux années universitaires (Selon les spécificités de sa situation, l'étudiant bénéficie d'un étalement des études). Cet aménagement est applicable pour :

- Tous les types de publics

Semestre 5 - Géographie

Nature : Semestre

Période : Semestre 5

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation										Seconde chance / rattrapage						
		Libellé		ECTS	Coeff.	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	Projet tutoré III			3	1		CT	CM 4 TD 12															
									Ecrit (dossier)	CC	A		0,25										
									Ecrit (dossier retour)	CC	A		0,25										
UE	Les politiques d'aménagement en France			3	1		CT	CM 16 TD 8															
									Plan détaillé de dissertation CM	CC	ET	2h00	0,4										
									Plan détaillé de dissertation TD	CC	ET	2h00	0,4										
UE	Territoires, environnement et gestion II			3	1		CT	CM 12 TD 12															
									Exercice	CC	ET	1h00	0,3										
									Exercice	CC	EO		0,3										
UE	Analyse de données et cartographie III			6	2		CT	TD 10 CI 43															
EC	Statistiques et notions de mathématiques pour les géographes II			1		CT		CI 33															
									2 écrits	CC	ET	0h15	0,25										
EC	Cartographie III			1		CT		TD 10 CI 10															
									Dossier	CC	A		0,25										
UE	SIG niveau 2 : Initiation à l'analyse spatiale			3	1	CT		CM 4 TD 20															
									Exercice	CC	A		0,5										
									Exercice	CC	A		0,5										
UE	Langues			3		CT																	
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																							
Matière	Allemand Lansad - Semestre impair				1		CCI	TD 20											EsC	A			
Matière	Anglais Lansad - Semestre impair				1		CCI	TD 20											EsC	A			
<i>Choisir 2 élément(s)</i>																							
UE	Les phénomènes climatiques et météorologiques			3	1	CT		CM 24															
									Ecrit	CC	ET	1h00	0,5										
									Ecrit	CC	ET	1h00	0,25										
UE	Systèmes et modèles spatiaux			3	1	CT		CM 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.
							TD 12	Ecrit	CC	ET	2h00	0,4								
								Ecrit maison	CC	A		0,3								
								Oral	CC	EO	0h10	0,3								
							CM 12													
							TD 10													
							TP 6													
	UE	Projet interdisciplinaire en Géoarchéologie	3	1		CT	CM 16	Dossier	CC	A		0,4								
							TD 12	Exercice	CC	ET	1h00	0,3								
								Oral	CC	EO	0h15	0,3								
	UE	Géographie sociale critiques des territoires	3	1		CT	CM 16	Devoir à la maison	CC	A		0,2								
							TD 12	Commentaire de documents	CC	ET	2h00	0,3								
								Dissertation CM	CC	ET	2h00	0,5								
	Choisir 1 élément(s)																			
	EC	Dynamiques urbaines contemporaines		2		CCI	CM 24	Ecrit		EaC	ET	1h30	2							
							CM 24	Composition (sujet transversal ou tirage au sort parmi des sujets correspondant à chaque période étudiée)		CT	ET	2h00	1		Composition (sujet transversal ou tirage au sort parmi des sujets correspondant à chaque période étudiée)		CT	ET	2h00	1
SH1CCM61	Matière	Histoire - Cours transpériode - S3		1		CT	CM 24													
	UE	Décoder le monde avec la physique	3	1		CCI	CM 24	Mémoire à rédiger pendant les différentes séances		EsC	A		1							
								Mémoire à rendre en fin d'enseignement												
	UE	Notions de biologie	3			CCI	CM 24	connaissances première partie		EsC	ET	1h00	0,75							
	EC	Notions de biologie	3	3		CCI		connaissances première et deuxième parties		EsC	ET	1h00	1							
								connaissances sur l'ensemble du cours		EaC	ET	1h00	1,25							
	UE	UE PPME Projet professionnel personnel	3			CT														
	Matière	PPME Projet professionnel personnel L3 S5				CCI	TD 12	épreuve écrite module 8		EsC	ET	1h00	1		Écrit global sur l'UE		EaC	ET	2h00	1
								épreuve écrite module 9		EsC	ET	2h00	1							

Semestre 6 - Géographie

Nature : Semestre

Période : Semestre 6

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	Coeff.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation initiale / principale																		
							CM 2																			
UE	Projet tutoré III		6	2		CT	TD 28	Dossier final	CC	A	0,4															
								Dossier intermédiaire	CC	A	0,2															
								Oral	CC	EO	0h15															
UE	Projet professionnel personnel		3	1		CT	TD 33	dossier	CC	A	0,5															
								oral	CC	EO	0h15															
UE	Initiation à la télédétection		3	1		CT	TP 6	CM 6																		
								TD 18																		
								Exercice	CC	A	0,5															
UE	Ressources, territoires et mondialisation		3	1		CT	CM 12	Ecrit	CC	ET	1h30															
								TD 12																		
								Dossier	CC	A	0,3															
<i>Choisir 1 élément(s)</i>																										
BLOC	Bloc Géo Humaine		15			CT																				
UE	Réseaux et territoires		3	1		CT	CI 20	Ecrit	CC	ET	1h30															
								Dossier	CC	A	0,4															
								Ecrit	CC	ET	1h30															
UE	Accessibilité géographique		3	1		CT	CM 10																			
								TD 10																		
								Ecrit	CC	ET	1h00															
UE	Géographie du tourisme		3	1		CT	CM 14	Ecrit	CC	ET	0h30															
								TD 14																		
								Exercice	CC	A	0,3															
UE	Atelier de terrain- humaine		3	1		CT	CM 2																			
								TP 30																		
								Dossier	CC	A	0,9															
UE	Anglais disciplinaire géo humaine		3	1		CT	TD 20	Rendu individuel	CC	A	0,1															
								Présentation orale	CC	EO	0h10															
<i>Changer de bloc</i>																										
<i>VERSION DE TRAVAIL</i>																										
BLOC	Bloc Géo Physique		15			CT																				

Code	Nat.	Libellé	ECTS	Coef.	Note élim.	Régime	Volume horaire	Évaluation						
								Évaluation initiale / principale						
UE	Géomorphologie III: géomorphologie quantitative, systèmes morphogénétiques et aléas naturels		3	1		CT	CI 28	2 exercices	CC	ET	1h30	0,5		
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,5		
UE	Biogéographie appliquée		3	1		CT	CM 14 TD 8	Exercice	CC	EO		0,4		
								Ecrit	CC	ET	2h00	0,4		
UE	Hydrologie- Dynamique Fluviale		3	1		CT	TP 18 CI 20	Exercice	CC	A		0,2		
								Ecrit	CC	A		0,5		
UE	Atelier de terrain- physique		3	1		CT	TD 2 TP 30	Dossier	CC	A		1		
								TD 20						
UE	Anglais disciplinaire géo physique		3			CT	TP 6	Ecrit	CC	ET	2h00	0,5		
								2 oraux	CC	EO		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)

Nature d'ELP

BLOC	Bloc
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
EaC	Epreuve avec convocation

Nature de l'évaluation pour les MCC

A	Autre
EO	Épreuve Orale
ET	Écrit sur table

Règles modifiées de la formation

2024-2025

LP Métiers de la protection et de la gestion de l'environnement - Métiers de la protection et gestion des eaux urbaines et rurales

Régimes spécifiques d'études

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

- Étudiants artistes de haut niveau
- Étudiants sportifs de haut niveau
- Grossesse

Conservation des notes d'une année sur l'autre. Cet aménagement est applicable pour :

- Étudiants artistes de haut niveau
- Étudiants en situation de longue maladie
- Étudiants sportifs de haut niveau
- Grossesse

Dispense d'assiduité. Cet aménagement est applicable pour :

- Étudiants accomplissant une activité militaire dans la réserve opérationnelle prévue au code de la défense, par.4, livre II
- Étudiants élus dans les conseils des établissements et des CROUS
- Étudiants exerçant des responsabilités au sein du bureau d'une association
- Étudiants réalisant une mission dans le cadre du service civique ou un volontariat militaire au sens du code du service nationale, L. 120-1 et L. 121-1

. Cet aménagement est applicable pour :

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	Coeff.	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 - Apprentissages transversaux - S5	6	6		CCI	CM 2 TD 34 TP 12													
	EC	L'information scientifique et technique : forme et mode de recherche					TD 4	1 mémoire+1 poster+1 oral EaC A 6												
	EC	Communication scientifique et technique : la soutenance et le poster		3			CM 2 TP 12													
	EC	Langue étrangère anglaise		3			TD 30	Mémoire, poster, soutenance EsC A 1h00 3												
	UE	UE 2 - Aspects fondamentaux du petit et du grand cycle de l'eau - S5	15	15			CM 76 TD 35 TP 20													
	EC	Approche directive - Cadre					CM 3	1 écrit EaC ET 2h00 2,5												
	EC	Hydrologie, cycle de l'eau, métrologie, événements extrêmes dans le domaine de l'eau		2,5			CM 12 TD 16	1 écrit EaC ET 2h00 2,5												
	EC	Hydromorphologie					CM 6 CM 21	1 écrit de 2 heures EaC ET 2h00												
	EC	Ecologie générale, hydrobiologie, cycles biogéochimiques et indicateurs biologiques, application DCE		2,5			TP 12	1 écrit (coefficent 1,25) + 1 rapport (coefficent 1,25) EaC ET 2h00 1,25												
	EC	Biosurveillance de l'environnement					CM 3	1 rapport EsC A 1,25												
	EC	Hydraulique générale, en charge, à surface libre		2,5		CCI	CM 19 TD 16 TP 8													
	EC	Hydraulique en milieu poreux		2,5			CM 12 TD 3	1 écrit de 2 heures EaC ET 2h00												
	UE	UE 3 - Outils méthodologiques et apprentissages transverses - S5	9	9			CM 42 TD 90	1 écrit de 2 heures (coefficient 2,5) EaC ET 2h00												
								1 devoir sur table EaC ET 2h00 3												
								1 oral EsC EO 0h30 3												
								Epreuve sur informatique EaC ET 2h00 1,5												

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation												
		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.
								Epreuve sur informatique/ DAO	EaC	ET	2h00	1,5							
EC	Rappels : Windows, réseau, internet			CCI		TD	3												
EC	DAO			CCI		TD	15												
EC	SIG			CCI		CM	3												
EC	Organisation et mode d'action du service public de l'eau et de l'assainissement			CCI		CM	9												
EC	Institutions et groupes de pression			CCI		CM	12												
EC	Droit (général, rural, environnement)			CCI		CM	12												
EC	Méthodologie environnementale			CCI		TD	8												
EC	Projet professionnel personnel			CCI		CM	6												
EC	Préparation au stage			CCI		TD	6												
EC	Communication et animation, puis management par projet			CCI		TD	12												
				CCI		TD	28												

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

Code	Nat.	Maquette d'enseignement					Évaluation										
		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.
UE	UE 4 - Hydraulique urbaine et hydroécologie appliquée - S6		9	9		CCI	CM 72 TD 56 TP 99										
								1 écrit	EaC	ET	2h00	1					
								1 écrit	EaC	ET	2h00	1					
								1 projet (rapport, soutenance)	EsC	MS	1h00	1					
								1 projet (rapport, soutenance)	EsC	MS	1h00	1					
								1 projet (rapport, soutenance)	EsC	MS	1h00	1					
								1 QCM	EaC	ET	1h00	1					
								Tout le contenu de l'UE	EaC	ET	3h00	3					
EC	Traitement des eaux potables					CCI	CM 6										
EC	Conception des réseaux d'AEP					CCI	CM 9										
EC	Initiation à la modélisation sous Porteau					CCI	TD 9										
EC	Projet réseaux AEP (diagnostic + solution)		1			CCI	TP 21	projet (rapport +soutenance)	EsC	MS	1h00	1					
EC	Mise en place d'une approche pluviale globale					CCI	CM 3										
EC	Assainissement individuel et prétraitements					CCI	CM 6										
EC	Process d'épuration et gestion des boues					CCI	CM 12										
EC	Conception des réseaux d'assainissement et approche globale					CCI	TD 8										
EC	TP de réseaux d'assainissement sur modèle réduit					CCI	CM 12										
EC	Pose, diagnostic et réhabilitation des réseaux					CCI	TD 10										
EC	Métrologie, Automatisme, Electrotechnique					CCI	TP 6										
EC	Initiation à la modélisation sous Canoe (modélisation des réseaux d'assainissement)					CCI	TP 2										
EC	Métrologie, Automatisme, Electrotechnique					CCI	CM 15										
EC	Initiation à la modélisation sous Canoe (modélisation des réseaux d'assainissement)					CCI	CM 9										
EC	Initiation à la modélisation sous Canoe (modélisation des réseaux d'assainissement)					CCI	TD 9										
EC	Projet Réseaux assainissement		1			CCI	TP 21	projet (rapport +soutenance)	EsC	MS	1h00	1					
EC	Projet territoire, restauration et amélioration du milieu naturel		1			CCI	TP 49	projet (rapport +soutenance)	EsC	MS	1h00	1					
UE	UE 5 - Projet tutoré (étudiants) - Evaluation entreprise (apprentis) - S6	9	9			CCI	TP 76	Mémoire+Soutenance +Evaluation pour les apprentis, pas de projet tuturé mais une évaluation par le MAP	EsC	A	1h00	9					
UE	UE 6 - Travail de fin d'études (TFE) - S6	12	12	10	CCI		Mémoire+Soutenance +Evaluation	EsC	A		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.	
								Evaluation du stage par le tuteur													
EC	Rédiger un rapport de TFE			CCI	TP	2															
EC	Travail de Fin d'Etude			CCI			memoire + soutenace	EsC	MS	1h00	12										

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
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
MS	Mémoire avec soutenance

VERSION DE TRAVAIL