

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

Séance du 03 juillet 2023

Délibération n° 087-2023

Point 03.2

Point 03.2. de l'ordre du jour

Modifications de maquettes – IUT Robert Schuman

EXPOSE DES MOTIFS

L'IUT Robert Schuman souhaite procéder à des modifications sur les maquettes des BUT1, BUT2 des 5 spécialités enseignées à l'IUT.

Les modifications apportées sont les suivantes :

- **BUT CHIMIE**

BUT 1 || S1

Changements d'horaires en SAE 1.1 : 2h TD, 3h TP au lieu de 1h TD et 4hTP

Ajout de 2h TD en Ressource 1.13 à mettre en place pour apprendre à réaliser des films

BUT 1 || S2

Changements d'horaires en SAE 1.1 : 2h TD, 3h TP au lieu de 1h TD et 4hTP

R 2.06 Ajout d'une heure de CM mise en conformité de la maquette

BUT 2 || S3 et S4

Mise en conformité MECC et heure pour le module 4.07 en S4 (changement heure à coût moindre pour s'adapter un industriel) **à noter** : l'allemand est optionnel, les TP marqués d'une étoile sont des TP à effectifs réduits (7-9) car en zone ATEX

- **BUT GENIE CIVIL**

Parcours :

-Travaux bâtiment

-Parcours Travaux publics

-Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments

-Parcours Bureaux d'études conception

BUT 1 || S1

Changement de dénomination d'une SAÉ :

-« Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique » CI | 13 04 2023 | Point 4

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

-Ressource Technologie et analyse de structures porteuses

-Ressource Dessin -Lecture de plans

-Ressource Portfolio

-Ressource Intervenants et ouvrages dans leur environnement

BUT 1 || S2

Changement de dénomination des SAÉ

-« Relevé planimétrique et altimétrique »

-« Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple »

-« Performance d'isolation et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques »

-« Bilan Technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage »

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

-Ressource Dessin -Lecture de plans

BUT 2 || S3

Changement de dénomination d'une SAÉ :

- Analyse multicritère et ACV

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Ressource Technologie avancée des bâtiments1

Ajout de la ressource :

-Analyse multi-critères et ACV (UE3,2)

Changement des coefficients de certaines ressources sur les SAÉ/Ressources des 3 semestres de ces parcours.

• **BUT INFORMATIQUE**

BUT 1 || S1

Changement de dénomination des UE :

- « Optimiser des applications »

- «Collaborer au sein d'une équipe informatique »

Ajout d'heures projets sur toutes les SAÉ du S1 : 25h/SAÉ

BUT 1 || S2

Ajout d'heures projets sur toutes les SAÉ du S2 : 25h/SAÉ

Changement de dénomination :

- «Projet personnel et professionnel : métiers de l'informatique »

BUT 2 || S3

Ajout d'heures projet sur toutes les SAÉ du S3 : 19h/SAÉ

Changement de dénomination :

-« Projet personnel et professionnel : métiers de l'informatique »

BUT 2 || S4

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

-Management avancé des systèmes d'information

• **BUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION**

BUT 1 || S1

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- SAÉ vente CI | 13 04 2023 | Point 4

BUT 1 || S2

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Etudes marketing

BUT 2 || S3

Ouverture des parcours Marketing Digital et Business International en alternance

Modification de l'ensemble des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale.

Délibération

La Commission de la formation et de la vie universitaire de l'Université de Strasbourg adopte les **modifications de maquettes de l'IUT Robert Schuman**

Résultat du vote

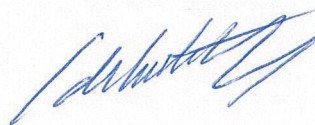
Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	28
Nombre de voix pour	28
Nombre de voix contre	0
Nombre d'abstentions	0
Ne prend pas part au vote	0

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
- IUT Robert Schuman

Fait à Strasbourg, le 04 juillet 2023

Le Directeur Général des Services adjoint appui aux missions



Christophe de Casteljau

BUT	CHIMIE
PARCOURS	ACQ
SEMESTRE	3
APPRENTISSAGE O/N	OUI
ANNEE	2023-2024
DATE MAJ	

* effectif réduit

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ¹²			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE
Code ressource ⁹	code Apogee ⁹	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	Projet	Autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6		BUT CI	coeff écrit	coeff oral ¹⁰	
UE 3.1																							
SAE 3.01A	code à créer	Compétence "Analyser"	ANALYSER 100% (Optimiser une méthode d'analyse)	6	100			2	0	12			X				X	X				24	
SAE 3.02 A/CI	TS36CR0H		Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation et/ou d'un produit formulé)		14		0	0	0	0			X		X		X	X	X			12	
R 3.01	TS36CR01		Méthodes séparatives		28		14	9	0	0									X		28	0	
R 3.02	TS36CR02		Méthodes spectrométriques		20		8	7	0	0									X		20		
R 3.14 ANA	TS36CR0F		Analyse expérimentales en contrôle-qualité-environnement		10		0	0	39	0									X			4	6
R 3.13	TS36CR0E		Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			2	
SAE 3.04	TS36CR00		Porfolio		0		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			4	
UE 3.2																							
Synthétiser des molécules																							
SAE 3.03 A	TS36CA03		Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		40		0	2	4	12				X		X	X	X				36	
R 3.03	TS36CR03		Synthèse organique		40		5	18	0	0									X		40	0	
R 3.15	TS36CR0G		Synthèse multi-étapes		18		0	0	40	0									X		9	9	
R 3.13	TS36CR0E		Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			2	
SAE 3.04	TS36CR00		Porfolio		0		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			4	
UE 3.3																							
Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés																							
SAE 3.02 A/CI	TS36CR0H		Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		40		0	2	4	12			X		X		X	X	X			36	
R 3.04	TS36CR04		Matériaux organiques		17		12	6	0	0									X		17	0	
R 3.05	TS36CR05		Matériaux inorganiques		16		6	11	0	0									X		16	0	
R 3.06	TS36CR06		Formulation		15		6	7	0	0									X		15	0	
R 3.16	TS36CR0H		Elaboration/Formulation et caractérisation des matériaux et Produits formulés		10		0	0	20	0									X			10	
R 3.13	TS36CR0E		Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			2	
SAE 3.04	TS36CR00		Porfolio		0		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			4	
UE 3.4																							
Produire des composés intermédiaires et des produits finis																							
SAE 3.03 A	TS36CA03		Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		40		0	0	0	0				X		X	X	X				36	
R 3.07	TS36CR07		Opérations unitaires et séparation		20		7	16	0	0									X		20		
R 3.17	TS36CR0I		Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation		10		0	0	24	0									X			10	
R 3.08	TS36CR08		Chimométrie Probabilité statistiques		14		0	0	0	0					X				X		14	0	
R 3.09	TS36CR09		Physique instrumentale		14		4	10	16	0									X		9	5	
R 3.13	TS36CR0E		Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			2	
SAE 3.04	TS36CR00		Porfolio		0		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			4	
UE 3.5																							
Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production																							
SAE 3.01A	code à créer		ANALYSER 100% (Optimiser une méthode d'analyse)		14		0	0	0	0			X				X	X	X			12	
SAE 3.02 A/CI	TS36CR0H		Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation et/ou d'un produit formulé)		13		0	0	0	0			X		X		X	X	X			12	
SAE 3.03A	TS36CA03		Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		13		0	0	0	0				X		X	X	X	X			12	
R 3.10	TS36CR0A		Expression communication		24		0	10	2	0									X		15	9	
R 3.11	TS36CR0B		Anglais/Allemand		24		0	14	8	0									X			24	
R 3.12	TS36CR0D		Développement durable : Etats des lieux		10		0	0	0	0					X		X	X	X			10	
R 3.13	TS36CR0E		Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			2	
SAE 3.04	TS36CR00		Porfolio		0		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			4	
UE 3.6																							
Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement																							
SAE 3.01A	code à créer		ANALYSER 100% (Optimiser une méthode d'analyse)		14		0	0	0	0			X				X	X	X			12	
SAE 3.02 A/CI	TS36CR0H		Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation et/ou d'un produit formulé)		13		0	0	0	0			X		X		X	X	X			12	
SAE 3.03A	TS36CA03		Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		13		0	0	0	0				X		X	X	X	X			12	
R 3.08	TS36CR08		Chimométrie Probabilité statistiques		38		6	16	0	0					X				X		38	0	
R 3.12	TS36CR0D		Développement durable : Etats des lieux		20		12	2	0	0					X		X	X	X		20	0	
R 3.13	TS36CR0E		Projet personnel et professionnel		2		2	2	0	0			X	X	X	X	X	X	X			2	
SAE 3.04	TS36CR00		Porfolio		0		0	2	0	5			X	X	X	X	X	X	X			4	
R 3.18	TS36CR0J		PIX		0		0	0	1	0									X			0	

CHIMIE
ANALYSE
4
0
2023-2024
DATE MAJ

*non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES						VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ^{no}			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE
Code ressource ^o	code Apogee ^o	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (/EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	Projet	Autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	BUT CI	coeff écrit	coeff oral ^o	coeff autre		
UE 4.1		Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux		6	100																			
SAE 4.01A			Analyser 100% (optimiser une méthode d'analyse)		16		0	2	0	15			X				X	X					16	
SAE 4.02 A/CI			Elaborer et analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X				8	
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4	
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			5	7	
R 4.01			Electrochimie appliquée		20		5	18	0	0			X		X				X			20	0	
R 4.09			ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		10		0	0	20	0			X		X				X			3	4	3
R 4.10 ANA			Méthodes appliquées en chimie analytique		15		0	20	0	0									X			15	0	
R 4.02			ANA/SYN Physique appliquée à l'analyse		15		4	10	0	0									X			15	0	
UE 4.2		Synthétiser des molécules		6	100																			
SAE 4.03 A			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		14		0	0	0	0				X		X	X	X					14	
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4	
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			9	13	
R 4.03			Synthèse inorganique / Synthèse organique		40		8	6	0	0									X			40	0	
R 4.10			Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique et organique		20		0	0	24	0									X			10	10	
UE 4.3		Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés		6	100																			
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		14		0	2	4	15			X		X		X	X					14	
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4	
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			9	13	
R 4.01			Electrochimie appliquée		30		0	0	0	0			X		X				X			30	0	
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		10		0	0	0	0					X		X	X	X			10	0	
R 4.09			ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		20		0	0	0	0			X		X				X			6	8	6
UE 4.4		Produire des composés intermédiaires et des produits finis		6	100																			
SAE 4.03 A			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		14		0	2	4	15				X		X	X	X					14	
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0				X		X	X	X	X				4	
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			9	13	
R 4.04			Réacteurs chimiques homogènes		60		4	16	16	0									X			38	22	
UE 4.5		Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production		3	100																			
SAE 4.01 A			Analyser 100% (optimiser une méthode d'analyse)		8		0	0	0	0			X				X	X					8	
SAE 4.02 A/CI			Elaborer et analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X				8	
SAE 4.03			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		8		0	0	0	0				X		X	X	X	X				8	
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4	
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			5	7	
R 4.05			Expression communication - Connaissance des entreprises		24		3	8	10	0									X			12	12	
R 4.06			Anglais		20		0	10	8	0									X				20	
R 4.07			Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		6		0	10	0	0					X		X	X	X			6	0	
R 4.08			Mathématiques appliquées		10		4	12	0	0						X		X	X			10	0	
UE 4.6		Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement		3	100																			
SAE 4.01 A			Analyser 100% (optimiser une méthode d'analyse)		8		0	0	0	0			X				X	X					8	
SAE 4.02 A/CI			Elaborer et analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X				8	
SAE 4.03 A			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		8		0	0	0	0				X		X	X	X	X				8	
SAE 4.04			Portfolio		4		2	0	0	10			X	X	X	X	X	X	X				4	
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			5	7	
R 4.07			Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		15		0	0	0	0					X		X	X	X			15	0	
R 4.08			Mathématiques appliquées		45		0	0	0	0							X	X	X			45	0	

B-B4-A1AC42	CHIMIE
PARCOURS	ANALYSE
SEMESTRE	4
APPRENTISSAGE O/N	N
ANNEE	2023/2024
DATE MAJ	

*non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES						VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						MUTUALIS ATION	ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ¹⁰			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE	
Code ressource ⁹	code Apogee ⁹	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	Projet	Autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	BUT CI		coeff écrit	coeff oral ⁹	coeff autre			
UE 4.1		Analyses des échantillons solides, liquides et gazeux			100																					
			Heures Projet Référentiel						75																	
SAE 4.01A			Analyses 100% (optimiser une méthode d'analyse)		16		0	4	12	25			X				X	X						16		
SAE 4.02 A/CI			Elaborer et analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X					8		
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4		
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0		8	X	X	X	X	X	X	X				5	7		
R 4.01			Electrochimie appliquée		20		5	18	0	0			X		X					X				20	0	
R 4.09			ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		10		0	0	20	0			X		X					X				3	4	3
R 4.10 ANA			Méthodes appliquées en chimie analytique		15		0	20	0	0														15	0	
R 4.02			ANA/SYN Physique appliquée à l'analyse		15		4	10	0	0														15	0	
UE 4.2		Synthétiser des molécules			100																					
SAE 4.03 A			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		14		0	0	0	0				X		X	X	X						14		
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4		
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				9	13		
R 4.03			Synthèse inorganique / Synthèse organique		40		8	6	0	0										X				40	0	
R 4.10			Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique et organique		20		0	0	24	0										X				10	10	
UE 4.3		Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés			100																					
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		14		0	2	8	25			X		X		X	X	X					14		
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4		
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				9	13		
R 4.01			Electrochimie appliquée		30		0	0	0	0			X		X					X				30	0	
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		10		0	0	0	0					X		X	X	X					10	0	
R 4.09			ANA/SYN/IND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		20		0	0	0	0			X		X					X				6	8	6
UE 4.4		Produire des composés intermédiaires et des produits finis			100																					
SAE 4.03 A			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		14		0	2	8	25				X		X	X	X						14		
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0				X		X	X	X	X					4		
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				9	13		
R 4.04			Réacteurs chimiques homogènes		60		4	16	16	0										X				38	22	
UE 4.5		Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production			100																					
SAE 4.01 A			Analyses 100% (optimiser une méthode d'analyse)		8		0	0	0	0			X				X	X						8		
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X					8		
SAE 4.03			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		8		0	0	0	0				X		X	X	X						8		
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4		
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				5	7		
R 4.05			Expression communication - Connaissance des entreprises		24		3	8	10	0										X				12	12	
R 4.06			Anglais		20		0	10	8	0															20	
			Allemand					4																		
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		6		0	10	0	0					X		X	X	X					6	0	
R 4.08			Mathématiques appliquées		10		4	12	0	0						X		X	X					10	0	
UE 4.6		Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement			100																					
SAE 4.01 A			Analyses 100% (optimiser une méthode d'analyse)		8		0	0	0	0			X				X	X						8		
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X					8		
SAE 4.03 A			Synthétiser et produire (de la mise au point laboratoire à la production à grande échelle)		8		0	0	0	0				X		X	X	X						8		
SAE 4.04			Portfolio		4		2	0	0	25			X	X	X	X	X	X	X					4		
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				5	7		
R 4.07			Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		15		0	0	0	0					X		X	X	X					15	0	
R 4.08			Mathématiques appliquées		45		0	0	0	0							X	X	X					45	0	

1200 0 30 122 181 100 0 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 263 66 271 0

BUT	CHIMIE
PARCOURS	C
SEMESTRE	3
APPRENTISSAGE O/N	0
ANNEE	2023-2024
DATE MAJ	

* non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ^{1,2}			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE																						
Code ressource ³	code Apogee ⁴	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	Projet	Autre	stage (10 semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	BUT CAQE	coeff écrit	coeff oral ⁵	coeff autre																							
UE 3.1																							Compétence "Analyser"			6	100																		
SAE 3.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		18		0	0	0	0			X				X	X				18																							
SAE 3.02 A/CI			Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		18		0	0	0	0			X		X				X			18																							
R.3.01			Méthodes séparatives		28		14	9	0	0									X		28	0																							
R.3.02			Méthodes spectrométriques		20		8	7	0	0									X		20	0																							
R.3.14 ANA			Analyse expérimentales en contrôle-qualité, environnement		10		0	0	39	0									X		4	6																							
R.3.13			Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			2																						
SAE 3.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			4																						
UE 3.2																							Synthétiser des molécules			6	100																		
SAE 3.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		36		0	2	4	12				X		X	X	X				36																							
R.3.03			Synthèse organique		40		5	18	0	0									X		40	0																							
R.3.15			Synthèse multi-étapes		18		0	0	40	0									X		9	0																							
R3.13			Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			2																						
SAE 3.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			4																						
UE 3.3																							Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés			6	100																		
SAE 3.02 A/CI			Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		36		0	2	4	12			X		X		X	X	X			36																							
R.3.04			Matériaux organiques		17		12	6	0	0									X		17	0																							
R.3.05			Matériaux inorganiques		16		6	11	0	0									X		16	0																							
R.3.06			Formulation		15		6	7	0	0									X		15	0																							
R.3.16			Elaboration/Formulation et caractérisation des matériaux et Produits formulés		10		0	0	20	0									X			10																							
R.3.13			Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			2																						
SAE 3.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			4																						
UE 3.4																							Produire des composés intermédiaires et des produits finis			6	100																		
SAE 3.03 CI			100 % produire (Conduite et optimisation d'un procédé)		36		0	2	0	12						X	X	X				36																							
R.3.07			Opérations unitaires et séparation		20		5	14	0	0									X		20	0																							
R.3.17			Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation		10		0	0	24	0									X			10																							
R.3.08			Chimimétrie Probabilité statistiques		14		0	0	0	0					X			X	X		14	0																							
R.3.09			Physique instrumentale		14		4	10	16	0									X		9	5																							
R.3.13			Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			2																						
SAE 3.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			4																						
UE 3.5																							Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production			3	100	0	0																
SAE 3.03 CI			100% PRODUIRE (Conduite et optimisation d'un procédé)		12		0	0	0	0						X	X	X				12																							
SAE 3.02 A/CI			Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		12		0	0	0	0			X		X		X	X	X			12																							
SAE 3.01 CI			Synthétiser et Analyser 100 % (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		12		0	0	0	0				X		X	X	X				12																							
R.3.10			Expression communication		24		0	10	2	0									X		15	9																							
R.3.11			Anglais/Allemand		24		0	14	8	0									X			24																							
R.3.12			Développement durable : Etats des lieux		10		0	0	0	0							X	X	X		10	0																							
R.3.13			Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			2																						
SAE 3.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			4																						
UE 3.6																							Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement			3	100		20																
SAE 3.03 CI			100 % produire (Conduite et optimisation d'un procédé)		12		0	0	0	0						X	X	X				12																							
SAE 3.032 A/CI			Elaborer et Analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		12		0	0	0	0			X		X		X	X	X			12																							
SAE 3.01 CI			Synthétiser et Analyser 100 % (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		12		0	0	0	0				X		X	X	X				12																							
R.3.08			Chimimétrie Probabilité statistiques		18		6	16	0	0						X	X	X	X		18	0																							
R.3.12			Développement durable : Etats des lieux		20		12	2	0	0						X	X	X	X		20	0																							
R.3.13			Projet personnel et professionnel		2		2	2	0	0			X	X	X	X	X	X	X	X			2																						
SAE 3.04			Portfolio		4		0	2	0	5			X	X	X	X	X	X	X	X			4																						
R.3.18			PIX		0		0	0	1	0									X			0																							

B-B4-A1:AC42	CHIME
PARCOURS	C
SEMESTRE	4
APPRENTISSAGE O/N	N
ANNEE	2022/2023
DATE MAJ	

* non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ¹⁰			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE
Code ressource ⁹	code Apogee ⁹	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	Projet	Autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	BUT ACQE	coeff écrit	COEForal ¹⁰	coeff autre	
UE 4.1		Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux			100																		
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		12		0	2	4	15			X	X			X	X					12
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		12		0	0	0	0			X		X		X	X	X				12
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X		5		7
R 4.01			Electrochimie appliquée		25		5	18	0	0			X		X					X			0
R 4.09			ANA/SYN/ND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		10		0	0	20	0			X		X						3	4	3
R 4.02			ANA/SYN Physique appliquée à l'analyse		25		4	10	0	0									X		25		0
UE 4.2		Synthétiser des molécules			100																		
SAE 4.03			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		14		0	0	0	0				X		X	X	X					14
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X		9		13
R 4.03			Synthèse inorganique / Synthèse organique		40		8	6	0	0										X			0
R 4.10			Mise en œuvre des techniques de synthèse Inorganique et organique		20		0	0	24	0									X		10		10
UE 4.3		Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés			100																		
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		14		0	2	4	15			X		X		X	X	X				14
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X		9		13
R 4.01			Electrochimie appliquée		30		0	0	0	0			X		X					X			0
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		10		0	0	0	0					X		X	X	X		10		0
R 4.09			ANA/SYN/ND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		20		0	0	0	0			X		X				X		20		0
UE 4.4		Produire des composés intermédiaires et des produits finis			100																		
SAE 4.03 CI			100% produire (conduite et optimisation d'un procédé)		14		0	2	0	15						X	X	X					14
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X		9		13
R 4.04			Réacteurs chimiques homogènes		40		4	16	16	0										X	25		15
R 4.11 CI			Procédés innovants		10		0	12	0	0											10		0
R 4.12 CI			Schémas TL Capteurs et bases de régulation		10		0	10	0	0											10		0
UE 4.5		Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production			100																		
SAE 4.03 CI			100% produire (conduite et optimisation d'un procédé)		8		0	0	0	0						X	X	X					8
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X				8
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, Purification et caractérisation d'un composé)		8		0	0	0	0				X		X	X	X					8
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X				4
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X		5		7
R 4.05			Expression communication - Connaissance des entreprises		24		3	8	10	0										X	12		12
R 4.06			Anglais		20		0	10	8	0										X			20
			Allemand				0	0	0	0										X			0
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		6		0	10	0	0					X		X	X	X		6		0
R 4.08			Mathématiques appliquées		10		4	12	0	0							X	X	X		10		0
UE 4.6		Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement			100																		
SAE 4.03 CI			100% produire (conduite et optimisation d'un procédé)		8		0	0	0	0						X	X	X					8
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X				8
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, Purification et caractérisation d'un composé)		8		0	0	0	0				X		X	X	X					8
SAE 4.04			Portfolio		4		2	0	0	10			X	X	X	X	X	X	X				4
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X		5		7
R 4.07			Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		15		0	0	0	0					X		X	X	X		15		0
R 4.08			Mathématiques appliquées		45		0	0	0	0							X	X	X		45		0

B-B4-A1:AC42	CHIME
PARCOURS	CI
SEMESTRE	4
APPRENTISSAGE O/N	N
ANNEE	2023-2024
DATE MAJ	

* non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ⁰²			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE	
Code ressource ⁰¹	code Apogee ⁰¹	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	Projet	Autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	BUT ANA		coeff écrit	coeff oral ⁰³		coeff autre
UE 4.1		Analyser les échantillons solides, liquides et gazeux	Heures Projet Référentiel		100				75															
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		12		0	2	8	25			X	X			X	X						12
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		12		0	0	0	0			X		X		X	X	X					12
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0	8		X	X	X	X	X	X	X			5		7
R 4.01			Electrochimie appliquée		25		5	18	0	0			X		X				X		25			0
R 4.09			ANA/SYN/ND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		10		0	0	20	0			X		X				X		3	4		3
R 4.02			ANA/SYN Physique appliquée à l'analyse		25		4	10	0	0									X		23			0
UE 4.2		Synthétiser des molécules			100																			
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, purification et caractérisation d'un composé)		14		0	0	0	0				X		X	X	X						14
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			9		13
R 4.03			Synthèse inorganique / Synthèse organique		40		8	6	0	0									X		40			0
R 4.10			Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique et organique		20		0	0	24	0									X		10			10
UE 4.3		Elaborer des matériaux et/ou des produits formulés			100																			
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		14		0	2	8	25			X		X		X	X	X					14
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			9		13
R 4.01			Electrochimie appliquée		30		0	0	0	0			X		X				X		30			0
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		10		0	0	0	0					X		X	X	X		10			0
R 4.09			ANA/SYN/ND Techniques électrochimiques appliquées à l'analyse		20		0	0	0	0			X		X				X		20			0
UE 4.4		Produire des composés intermédiaires et des produits finis			100																			
SAE 4.03 CI			100% produire (conduite et optimisation d'un procédé)		14		0	4	12	24						X	X	X	X					14
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4
SAE 4.05			Stage		22		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			9		13
R 4.04			Réacteurs chimiques homogènes		40		4	16	16	0									X		25			15
R 4.11 CI			Procédés innovants		10		0	12	0	0											10			0
R 4.12 CI			Schémas TI, Capteurs et bases de régulation		10		0	10	0	0											10			0
UE 4.5		Gérer des activités de laboratoire de chimie ou d'atelier de production			100																			
SAE 4.03 CI			100% produire (conduite et optimisation d'un procédé)		8		0	0	0	0						X	X	X	X					8
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X					8
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, Purification et caractérisation d'un composé)		8		0	0	0	0				X		X	X	X						8
SAE 4.04			Portfolio		4		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X					4
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			5		7
R 4.05			Expression communication - Connaissance des entreprises		24		3	8	10	0									X			12		12
R 4.06			Anglais		20		0	10	8	0									X					20
			Allemand				0	4	0	0									X					0
R 4.07			Démarche qualité - Développement durable - Ecoconception		6		0	10	0	0					X		X	X	X		6			0
R 4.08			Mathématiques appliquées		10		4	12	0	0							X	X	X		10			0
UE 4.6		Contrôler les aspects hygiène, sécurité, environnement			100																			
SAE 4.03 CI			100% produire (conduite et optimisation d'un procédé)		8		0	0	0	0						X	X	X	X					8
SAE 4.02 A/CI			Elaborer e analyser (Conception et caractérisation d'un matériau et/ou d'un produit formulé)		8		0	0	0	0			X		X		X	X	X					8
SAE 4.01 CI			Synthétiser et Analyser 100% (Synthèse, Purification et caractérisation d'un composé)		8		0	0	0	0				X		X	X	X						8
SAE 4.04			Portfolio		4		2	0	0	26			X	X	X	X	X	X	X					4
SAE 4.05			Stage		12		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X	X			5		7
R 4.07			Démarche Qualité - Développement durable - Ecoconception		15		0	0	0	0					X		X	X	X		15			0
R 4.08			Mathématiques appliquées		45		0	0	0	0							X	X	X		45			0

BUT	CHIMIE
PARCOURS	1
SEMESTRE	N
APPRENTISSAGE O/N	
ANNEE	2023/2024
DATE MAJ	05 AVRIL 2023

ajout projet

* non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)						MUTUALISATION						ELEMEN TA CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ^{CR}			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE
Code ressource [*]	code Apogee [*]	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (UE)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	projet	autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6		coeff écrit	coeff Oral	coeff autre	
UE 1.1		Compétence "Analyser"		6	100																		
SAE 1.1	TS35AA1		Analyse de routine d'une solution aqueuse		40		0	2	3	15			NON									40	Changement 1 TP en 1 TD pour
	0	TS35BR01	Portfolio		0								NON										
R 1.01	TS35AR02		Préparation de solutions et nomenclature		10		1	6	4				NON									10	
R 1.02	TS35AR03		Equilibres en solution		48		6	20	22,5				NON							29		19	
R 1.15	TS35AR04		Projet personnel et professionnel		2								X	X	X	X	X	X			2		
UE 1.2		Compétence "Synthétiser"		6	100																		
SAE 1.2	TS35AA2		Purification d'un composé		40		0	1	4	15			NON									40	
	0	TS35BR01	Portfolio		0								NON										
R 1.03	TS35AR05		Atomistique		20		3	21	0	0			NON								20		
R 1.04	TS35AR06		Synthèse organique		38		6	21	28	0			NON								28		10
R 1.15	TS35AR04		Projet personnel et professionnel		2								X	X	X	X	X	X			2		
UE 1.3		Compétence "Elaborer"		6	100																		
SAE 1.3	TS35AA3		Identifier un matériau pour une application donnée		40		0	1	4	15			NON									40	
	0	TS35BR01	Portfolio		0								NON										
R 1.05	TS35AR07		Thermochimie appliquée		48		5	22	8	0			NON								38,4		9,6
R 1.06	TS35AR08		Introduction à la science des matériaux		10		4	2	0	0			NON									10	
R 1.15	TS35AR04		Projet personnel et professionnel		2								X	X	X	X	X	X			2		
UE 1.4		Compétence "Produire"		6	100																		
SAE 1.4	TS35AA4		Suivi d'un procédé élémentaire		40		0	1	4	15			NON									40	
	0	TS35BR01	Portfolio		0								NON										
R 1.07	TS35AR09		Mathématiques élémentaires		19		4	26	0	0			NON								19		0
R 1.08	TS35AR0A		Cinétique		15		2	11	8	0			NON								11		4
R 1.09	TS35AR0B		Mécanique des fluides		24		4	20	16	0			NON								15		9
R 1.15	TS35AR04		Projet personnel et professionnel		2								X	X	X	X	X	X			2		
UE 1.5		Compétence "Gérer"		3	100																		
SAE 1.5	TS35AA5		Dans un contexte professionnel, mise en situation de communication avec un tiers		40		0	2	0	15			NON									40	
	0	TS35BR01	Portfolio		0		1	1,5					NON										
R 1.10	TS35AR0C		Métrologie Electricité		18		0	20	20	0			NON								13		5
R 1.11	TS35BR0E		Bureautique, logiciels & Conduite de projet		8		0	0	12				NON										8
R 1.12	TS35AR0E		Anglais/Allemand		12		0	14	14	0			NON										12
R 1.12b	TS35AR0K		Allemand		0		0	8					NON										
R 1.13	TS35AR0F		Expression communication		12		0	22	10	0			NON								9		3
R 1.14	TS35AR0G		Risques chimiques et BPL - BPF		8											X	X				8		Ajust TD pour initier à la création de film pour les SAE
R 1.15	TS35AR04		Projet personnel et professionnel		2								X	X	X	X	X	X			2		
UE 1.6		Compétence "Contrôler"		3	100																		
SAE 1.6	TS35AA6		Etude de cas en HSE		40		0	2	0	15			NON									40	
	0	TS35BR01	Portfolio		0								NON										
R 1.01	TS35BR0H		TP BPL équilibre solution		10		0	1	0	0			NON									10	
R 1.04	TS35BR0I		TP BPL Synthèse organique		15		0	1	0				NON									15	
R 1.09	TS35BR0J		TP BPL mécanique des fluides		5		0	1	0	0			NON									5	
R 1.14	TS35AR0G		Risques chimiques et BPL - BPF		28		4	9	0	0						X	X				28		0
R 1.15	TS35AR04		Projet personnel et professionnel		2		0	0	0	0			X	X	X	X	X	X			2		0

30 1200 0 42 243,5 157,5 90 0

218,4 12 369,6

600

BUT	CHIMIE
PARCOURS	
SEMESTRE	2
APPRENTISSAGE O/N	N
ANNEE	2023/2024
DATE MAJ	05/04/2023

ajout projet

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)					MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ⁰⁵			MODIFICATION PAR RAPPORT A LA MAQUETTE PRECEDENTE
Code ressource ⁰	code Apogee ⁰	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (/EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	projet	autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	coeff écrit	coeff autre	durée si = Ecrit + 1H Oral + 15min	
UE 2.1		Compétence "Analyser"		6 ECTS	100																	
		Heures projets rémunérés							75													Ajust des heures référentiel projet
SAE 2.1	TS35AA1		Analyse de routine d'une solution aqueuse		37				2	3	15		NON								37	Changement 1 TP en 1 TD pour
0	TS35BRD1		Portfolio	0									x	x	x	x	x	x			3	
2.01	TS35ARD2		Chimie en solution : Titrages - Electrochimie		21			4	15	24			NON								13	8
2.02	TS35ARD3		Méthodes spectrométriques d'analyse moléculaire		16			1,5	15	12			NON								12	4
2.03	TS35BRD4		Méthodes optiques pour l'analyse		21			12	12	16			NON								17	4
2.16	TS35BRD5		Projet personnel et professionnel		2								x	x	x	x	x	x			2	
UE 2.2		Compétence "Synthétiser"		6 ECTS	100																	
SAE 2.2	TS35BA2		Réalisation d'une étape de synthèse d'un composé		37			0	1	4	15		NON									37
0	TS35BRD1		Portfolio		3								x	x	x	x	x	x			3	
2.04	TS35BRD6		Synthèse organique		34			6	22	32			NON								25	9
2.05	TS35BRD7		Chimie inorganique		24			8	10	24			NON								14	10
2.16			Projet personnel et professionnel		2			0		0			x	x	x	x	x	x			2	
UE 2.3		Compétence "Elaborer"		0	100																	
SAE 2.3	TS35BA3		Vérification d'une caractéristique donnée d'un matériau ou d'un produit formulé		37			0	1	4	15		NON									37
0	TS35BRD1		Portfolio		3								x	x	x	x	x	x			3	
2.06	TS35BRD8		Science des matériaux		21			7	11	8			NON								16	5
2.07	TS35BRD9		Introduction à la formulation		18			4	6	8			NON								11	9
2.08	TS35BRD0A		Propriété phys. Matériaux & Pds formulés et écoconception		19			6	6	8			NON								14	5
2.16	TS35BRD5		Projet personnel et professionnel		2								x	x	x	x	x	x			2	
UE 2.4		Compétence "Inscrire"		6	100																	
SAE 2.4	TS35BA4		Suivi d'une installation pilote		37			0	1	4	15		NON									37
0	TS35BRD1		Portfolio		3								x	x	x	x	x	x			3	
2.09	TS35BRD8		Mathématiques - Analyse		15			0	22	0	0		NON								15	3
2.10	TS35BRD0C		Transferts thermiques		28			4	14	12	0		NON								17	11
2.11	TS35BRD0D		Bilans Matière & chaleur		15			7	8	4	0		NON								10	5
2.16	TS35BRD5		Projet personnel et professionnel		2			0		0	0		x	x	x	x	x	x			2	
UE 2.5		Compétence "Gérer"		0	100																	
SAE 2.5	TS35BA5		Participer à la gestion d'un projet		37			0	2	0	15		NON									37
0	TS35BRD1		Portfolio		3								x	x	x	x	x	x			3	
2.12	TS35BRD0E		Bureautique, logiciels & conduite de projet		10			0		12			NON									10
2.13	TS35BRD0F		Anglais, Allemand		19				16	14												19
	TS35BRD0L		Allemand		0			0	8	0												0
2.14	TS35BRD0G		Expression communication		17			0	20	10			NON								13	4
2.09	TS35BRD0B		Mathématiques - Analyse		12			0	0	0							x	x			12	0
2.16	TS35BRD5		Projet personnel et professionnel		2			2	8	0			x	x	x	x	x	x			2	
UE 2.6		Compétence "Contrôler"			100																	
SAE 2.6	TS35BA6		Evaluer l'impact environnemental et sociétal d'une activité de laboratoire ou d'atelier		37			1	2		15		NON									37
0	TS35BRD1		Portfolio		3			0	7		10		x	x	x	x	x	x			3	
2.01	TS35BRD2		TP BPL Equilibre solution		6			0	1				NON									6
2.04	TS35BRD6		TP BPL Synthèse organique		12			0	2				NON									12
2.05	TS35BRD7		TP BPL Chimie inorganique		12			0	1				NON									12
2.15	TS35BRD0K		Risques chimiques et BPL - BPF		28			3	3				NON								28	0
2.16	TS35BRD5		Projet personnel et professionnel		2			2	8				x	x	x	x	x	x			2	

0 1200 0 62,5 292 199 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 217 383 0

BUT1 GC

		UNITES D'ENSEIGNEMENT RESSOURCES et SAE		Credits	Coef					
		SEMESTRE 1								
		BC1 : Solutions techniques en Bâtiment		6	20,1					
		UE 1.1				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
Code Apogée			Pôle Ressources UE1.1		12,1					
TS1MAR01	MTUOI R 1-1		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques		0,5	20	3	7	10	
TS1MAR02	MAT1 R 1-2		Mathématiques 1		1,5	40	10	22	8	
TS1MAR03	COM1 R 1-3		Expression - Communication		1	30	0	16	14	
TS1MAR04	ANG1 R 1-4		Anglais		1	30	0	16	14	
TS1MAR0J	TASP R 1-5		Technologie et analyse des structures porteuses		4	26	4	14	8	
TS1MAR06	DESSIN1 R 1-6		Dessin - Lecture de plans		4	22	2	12	8	
TS1MAR08	PPP1 R 1-15		PPP 1		0,1	10	0	0	10	
TS1MAA1	SAÉ 1-1		Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment		8	31	0	6	12	13
TS1MAR09	Portfolio		Portfolio1		8	12	2	0	2	8
PTUT										
		BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics		6	20,1					
		UE 1.2				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
			Pôle Ressources UE1.2		12,1					
TS1MAR01	MTUOI R 1-1		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques		0,5	20	3	7	10	
TS1MAR02	MAT1 R 1-2		Mathématiques 1		1,5	40	10	22	8	
TS1MAR03	COM1 R 1-3		Expression - Communication		1	30	0	16	14	
TS1MAR04	ANG1 R 1-4		Anglais		1	30	0	16	14	
TS1MAR0A	TTP1 R 1-7		Technologie Travaux Publics 1		4	16	2	10	4	
TS1MAR0B	TOPO1 R 1-8		Topographie 1		4	32	2	10	20	
TS1MAR08	PPP1 R 1-15		PPP 1		0,1	10	0	0	10	
TS1MAA2	SAÉ 1-2		Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique		8	31	0	4	14	13
TS1MAR09	Portfolio		Portfolio1		8	12	2	0	2	8
PTUT										
		BC3 : Dimensionnement		6	20,1					
		UE 1.3				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
			Pôle Ressources UE1.3		12,1					
TS1MAR01	MTUOI R 1-1		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques		0,5	20	3	7	10	
TS1MAR02	MAT1 R 1-2		Mathématiques 1		1,5	40	10	22	8	
TS1MAR03	COM1 R 1-3		Expression - Communication		1	30	0	16	14	
TS1MAR04	ANG1 R 1-4		Anglais		1	30	0	16	14	
TS1MAR0C	MS1 R 1-9		Mécanique des structures 1		4	30	10	12	8	

Types d'évaluations	E	Écrit
	A	Autre
	O	Oral

EVA				
EXEMPLE DE SAISIE DANS UN OBJECTIF DE PREVISIBILITE POUR L'ETUDIANT				
Ph. générique dans règlement : entre 1 et 5 épreuves - sauf mention contraire - moyenne arithmétique				
Responsable	Intitulé des épreuves	Type d'épreuve	Durée épreuve	Coef. Relatifs
Jean-David GRANDGEORGE	Connaissance vie universitaire (test Moodle) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Méthodologie (sécurité et recherche documentaire) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Utilisation d'un tableur valant pour toutes les UE	A	/	1
Violaine TINARD	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
	Test d'entrée valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Muriel STEVENS	Tests IUTenligne/Moodle valant pour toutes les UE	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h40	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15	1
Pascale LENIG-SANTORO	CV	A	/	1
	Lettre de motivation	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Marie-Hélène AZAM	Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15:00	1
	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Frédéric BENET	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
	Test valant pour l' UE	E	4h	1
Muriel STEVENS	Travail sur les métiers	A	/	1
	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Jean-David GRANDGEORGE	Connaissance vie universitaire (test Moodle) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Méthodologie (sécurité et recherche documentaire) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Utilisation d'un tableur valant pour toutes les UE	A	/	1
Violaine TINARD	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
	Test d'entrée valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Muriel STEVENS	Tests IUTenligne/Moodle valant pour toutes les UE	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h40	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15	1
Pascale LENIG-SANTORO	CV	A	/	1
	Lettre de motivation	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Serge WILT	Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15:00	1
	Dossiers	A	/	1
Philippe DEUTSCH	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
	Travail sur les métiers	A	/	1
	Dossiers	A	/	1
Marie-Hélène AZAM				
Jean-David GRANDGEORGE	Connaissance vie universitaire (test Moodle) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Méthodologie (sécurité et recherche documentaire) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Utilisation d'un tableur valant pour toutes les UE	A	/	1
Violaine TINARD	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
	Test d'entrée valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Muriel STEVENS	Tests IUTenligne/Moodle valant pour toutes les UE	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h40	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15	1
Pascale LENIG-SANTORO	CV	A	/	1
	Lettre de motivation	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Vincent LE HOUEROU	Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15:00	1
	Epreuves écrites	E	1h	3
	Exams de Cours + Evaluation ponctuelle	A	/	2

TS1MAR0D	RES	R 1-10	Réseaux secs et humides		4	30	6	16	8	
TS1MAR08	PPP1	R 1-15	PPP 1		0,1	10	0	0	10	
			Pôle SA6 UE1.3		8					PTUT
TS1MAA4		SAÉ 1-3	Modélisation d'un élément structurel simple et de son chargement.		4	10	0	0	3	7
TS1MAA5		SAÉ 1-4	Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple		4	9	0	0	3	6
TS1MAR09		Portfolio	Portfolio1			12	2	0	2	8

Pierre FRANCOIS	Epreuve écrite	E	1h30	5
	Dossier TD	A	/	2
	TP1	A	/	1
	TP2	A	/	1
Muriel STEVENS	Travail sur les métiers	A	/	1
Vincent LE HOUEROU	Epreuves écrites	E	0h30	1
Pierre FRANCOIS	Dossier projet réseaux	A	/	2
	Epreuves écrites	E	0h30	1
Marie-Hélène AZAM				

			BCA : Organisation de Chantier		6	20,1				
			UE 1.4							
			Pôle Ressources UE1.4		12,1	Volume hor. Total	CM	TD	TP	
TS1MAR01	MTUOI	R 1-1	Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques		0,5	20	3	7	10	
TS1MAR02	MAT1	R 1-2	Mathématiques 1		1,5	40	10	22	8	
TS1MAR03	COM1	R 1-3	Expression - Communication		1	30	0	16	14	
TS1MAR04	ANG1	R 1-4	Anglais		1	30	0	16	14	
TS1MAR0E	OE	R 1-11	Intervenants et Ouvrages dans leur environnement		1	14	2	12	0	
TS1MAR0K	MGM1	R 1-12	Méthodes, Gestion et Management 1		7	40	6	20	14	
TS1MAR08	PPP1	R 1-15	PPP 1		0,1	10	0	0	10	
			Pôle SA6 UE1.4		8					PTUT
TS1MAA6		SAÉ 1-5	Devis d'un ouvrage simple		8	29	0	6	10	13
TS1MAR09		Portfolio	Portfolio1			12	2	0	2	8

Jean-David GRANDGEORGE	Connaissance vie universitaire (test Moodle) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Méthodologie (sécurité et recherche documentaire) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Utilisation d'un tableur valant pour toutes les UE	A	/	1
Violaine TINARD	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
	Test d'entrée valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests IUTenligne/Moodle valant pour toutes les UE	A	/	1
Muriel STEVENS	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h40	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15	1
	CV	A	/	1
	Lettre de motivation	A	/	1
Pascale LENIG-SANTORO	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
	Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15:00	1
Annahita MENY	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Annahita MENY	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	2h	2
	Tests	E	/	1
Muriel STEVENS	Travail sur les métiers	A	/	1
Annahita MENY	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Marie-Hélène AZAM				

			BCS : Suivi technique d'un ouvrage		6	20,1				
			UE 1.5							
			Pôle Ressources UE1.5		12,1	Volume hor. Total	CM	TD	TP	
TS1MAR01	MTUOI	R 1-1	Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques		0,5	20	3	7	10	
TS1MAR02	MAT1	R 1-2	Mathématiques 1		1,5	40	10	22	8	
TS1MAR03	COM1	R 1-3	Expression - Communication		1	30	0	16	14	
TS1MAR04	ANG1	R 1-4	Anglais		1	30	0	16	14	
TS1MAR0E	OE	R 1-11	Intervenants et Ouvrages dans leur environnement		1	14	2	12	0	
TS1MAR0H	FCB	R 1-13	Fonctions des composants des Bâtiments		3	15	5	10	0	
			MX1		4	27	11	4	12	
TS1MAR08	PPP1	R 1-15	PPP 1		0,1	10	0	0	10	
			Pôle SA6 UE1.5		8					PTUT
TS1MAR0I		SAÉ 1-6	Etat des lieux d'un ouvrage existant		8	31	0	2	16	13
TS1MAR09		Portfolio	Portfolio1			12	2	0	2	8
			Total		30	100,5				

Jean-David GRANDGEORGE	Connaissance vie universitaire (test Moodle) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Méthodologie (sécurité et recherche documentaire) valant pour toutes les UE	A	/	1
	Utilisation d'un tableur valant pour toutes les UE	A	/	1
Violaine TINARD	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
	Test d'entrée valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
	Tests IUTenligne/Moodle valant pour toutes les UE	A	/	1
Muriel STEVENS	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h40	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15	1
	CV	A	/	1
	Lettre de motivation	A	/	1
Pascale LENIG-SANTORO	Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
	Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
	Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15:00	1
Annahita MENY	Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Jean-David GRANDGEORGE	épreuve écrite valant pour UE 1.5	E	1h	1
Vincent LE HOUEROU	Epreuves écrites	E	1h	3
	Exams de Cours + rendus de TP	A	/	3
Muriel STEVENS	Travail sur les métiers	A	/	1
Jean-David GRANDGEORGE	Dossiers de Travaux pratiques	A	/	4
	Dossier projet	A	/	2
Marie-Hélène AZAM	Présentation orale de la SAÉ, en groupe avec note individuelle	O	0h30	4

BUT1 GC

		UNTES D'ENSEIGNEMENT RESSOURCES et SAE				Credits	Coef					
		SEMESTRE 2										
		BC1 : Solutions techniques en Bâtiment				6	20,1					
		UE 2.1						Volume hor.	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE2.1				12,1		Total				
Code Apogée												
TS1MBR01	MAT2	R 2-1		Mathématiques 2		1		30	6	16	8	
TS1MBR02	COM2	R 2-2		Expression-Communication 2		1		30	0	16	14	
TS1MBR03	ANG2	R 2-3		Anglais 2		1		30	0	16	14	
TS1MBR04	DESSIN2	R 2-4		Dessin - Lecture de plans 2		3		16	0	8	8	
TS1MBR05	TCES	R 2-5		Technologie CES		5		20	4	8	8	
TS1MBR06	TOPO2	R 2-6		Topographie 2		1		24	0	4	20	
TS1MBR07	PPP2	R 2-14		PPP2		0,1		10			10	
TS1MBA1		SAÉ 2-1		Projet d'aménagement de bâtiment		6		29	0	4	12	PTUT 13
TS1MBR08		Portfolio				1		12			2	10
TS1MBA2		SAÉ 2-8		Stage1		1						
		BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics				6	20,1					
		UE 2.2						Volume hor.	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE2.2				12,1		Total				
TS1MBR01	MAT2	R 2-1		Mathématiques 2		1		30	6	16	8	
TS1MBR02	COM2	R 2-2		Expression-Communication 2		1		30	0	16	14	
TS1MBR03	ANG2	R 2-3		Anglais 2		1		30	0	16	14	
TS1MBR06	TOPO2	R 2-6		Topographie 2		3		24	0	4	20	
TS1MBR09	TTP2	R 2-7		Technologie Travaux Publics 2		5		18	2	8	8	
TS1MBR0A	MX2	R 2-11		Matériaux granulaires, sols et réemplois		1		25	7	10	8	
TS1MBR07	PPP2	R 2-14		PPP2		0,1		10			10	
TS1MBA3		SAÉ 2-2		Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)		4		21	0	4	4	PTUT 13
TS1MBA4		SAÉ 2-3		Relève planimétrique et altimétrique		2		8	0	0	8	0
TS1MBR08		Portfolio				1		12			2	10
TS1MBA2		SAÉ 2-8		Stage1		1						
		BC3 : Dimensionnement				6	20,1					
		UE 2.3						Volume hor.	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE2.3				12,1		Total				
TS1MBR01	MAT2	R 2-1		Mathématiques 2		2		30	6	16	8	
TS1MBR02	COM2	R 2-2		Expression-Communication 2		1		30	0	16	14	
TS1MBR03	ANG2	R 2-3		Anglais 2		1		30	0	16	14	
TS1MBR08	MS2	R 2-8		Mécanique des structures 2		4		28	8	12	8	
TS1MBR0C	TTH	R 2-9		Transferts thermiques et hydriques		4		28	6	14	8	
TS1MBR07	PPP2	R 2-14		PPP2		0,1		10			10	
TS1MBA5		SAÉ 2-4		Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple		3		8	0	0	2	PTUT 6
TS1MBA6		SAÉ 2-5		Performance d'isolation et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques		3		12	0	0	4	8

Responsable
 Violaine TINARD
 Muriel STEVENS
 Pascale LENIG-SANTORO
 Annahita MENY
 Annahita MENY
 Philippe DEUTSCH
 Muriel STEVENS
 Annahita MENY
 Marie-Hélène AZAM
 Vincent MAGNET

EVA			
EXEMPLE DE SAISIE DANS UN OBJECTIF DE PREVISIBILITE POUR L'ETUDIANT Ph. générique dans règlement : entre 1 et 5 épreuves - sauf mention contraire - moyenne arithmétique			
Intitulé des épreuves	Type d'épreuve	Durée épreuve	Coef. Relatifs
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h45	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Epreuves écrites	E	1h	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Travail de réflexion sur le parcours personnel	A	/	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Suivi des points d'étapes valant pour toutes les UE	A	/	1
Rapport de stage	A	/	2
Fiche entreprise	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h45	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	00:15	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Dossiers	A	/	1
Epreuves écrites	E	1h	6
Tests de connaissances	A	/	1
Rapports d'essais	A	/	3
Travail de réflexion sur le parcours personnel	A	/	1
Dossiers	A	/	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Suivi des points d'étapes valant pour toutes les UE	A	/	1
Rapport de stage	A	/	2
Fiche entreprise	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h45	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites	E	1h30	3
Exams de Cours + Evaluation ponctuelle	A	/	2
Epreuve écrite	E	1h	2
Dossier de travaux pratiques	A	/	1
Travail de réflexion sur le parcours personnel	A	/	1
Epreuves écrites	E	0h30	1
Dossier Note de calculs	A	/	2
Oral	O	0h15	1

TS1MBR08	Portfolio			1	12		2	10
TS1MBA2	SAÉ 2-8	Stage1		1				

BC4 : Organisation de Chantier				6	20,1					
UE 2.4				Volume hor.						
Pôle Ressources UE2.4				12,1	Total	CM	TD	TP		
TS1MBR01	MAT2	R 2-1	Mathématiques 2	1	30	6	16	8		
TS1MBR02	COM2	R 2-2	Expression-Communication 2	1	30	0	16	14		
TS1MBR03	ANG2	R 2-3	Anglais 2	1	30	0	16	14		
TS1MBR01	MGM2	R 2-10	Méthodes, Gestion et Management 2	9	44	4	24	16		
TS1MBR07	PPP2	R 2-14	PPP2	0,1	10			10		
TS1MBA7	SAÉ 2-6		Planification de travaux simples	8					PTUT	
TS1MBA7	SAÉ 2-6		Planification de travaux simples	6	27	0	4	10		13
TS1MBR08	Portfolio			1	12			2		10
TS1MBA2	SAÉ 2-8	Stage1		1						

BC5 : Suivi technique d'un ouvrage				6	20,1					
UE 2.5				Volume hor.						
Pôle Ressources UE2.5				12,1	Total	CM	TD	TP		
TS1MBR01	MAT2	R 2-1	Mathématiques 2	1	30	6	16	8		
TS1MBR02	COM2	R 2-2	Expression-Communication 2	1	30	0	16	14		
TS1MBR03	ANG2	R 2-3	Anglais 2	1	30	0	16	14		
TS1MBR0A	MX2	R 2-11	Matériaux granulaires, sols et réemplois	3	25	7	10	8		
TS1MBR0G	MX3	R 2-12	Matériaux liants, bétons et enrobés	4	21	7	6	8		
TS1MBR0H	EEME	R 2-13	Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	2	8	2	6	0		
TS1MBR07	PPP2	R 2-14	PPP2	0,1	10			10		
TS1MBA8	SAÉ 2-7		Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage	8					PTUT	
TS1MBA8	SAÉ 2-7		Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage	6	26	0	6	8		12
TS1MBR08	Portfolio			1	12			2		10
TS1MBA2	SAÉ 2-8	Stage1		1						
Total				30	100,5					

Marie-Hélène AZAM

Vincent MAGNET

Violaine TINARD

Muriel STEVENS

Pascale LENIG-SANTORO

Annahita MENY

Muriel STEVENS

Annahita MENY

Marie-Hélène AZAM

Vincent MAGNET

Violaine TINARD

Muriel STEVENS

Pascale LENIG-SANTORO

Sandrine BRAYMAND

Sandrine BRAYMAND

Sandrine BRAYMAND

Muriel STEVENS

Sandrine BRAYMAND

Marie-Hélène AZAM

Vincent MAGNET

Suivi des points d'étapes valant pour toutes les UE	A	/	1
Rapport de stage	A	/	2
Fiche entreprise	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h45	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Epreuve écrite	E	2	2
Travail de réflexion sur le parcours personnel	A		
Dossiers de synthèse d'activité pratique ou appliquée	A	/	1
Suivi des points d'étapes valant pour toutes les UE	A	/	1
Rapport de stage	A	/	2
Fiche entreprise	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h30	6
Tests d'amphi valant pour toutes les UE	A	/	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h45	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites valant pour toutes les UE	E	1h	1
Exposé valant pour toutes les UE	A	00:15:00	1
Epreuves orales valant pour toutes les UE	O	0h15 min	1
Epreuves écrites	E	1h	6
Tests de connaissances	A	/	1
Rapports d'essais	A	/	3
Epreuves écrites	E	1h	2
Rapports d'essais	A		1
Rapports de projets	A	/	3
Tests de connaissances	A	/	2
Travail de réflexion sur le parcours personnel	A	/	1
Rapports d'essais	A	/	1
Rapports de projets	A	/	3
Suivi des points d'étapes valant pour toutes les UE	A	/	1
Rapport de stage	A	/	2
Fiche entreprise	A	/	1

BUT2 GCCD

		UNITES D'ENSEIGNEMENT RESSOURCES et SAE		Credits	Coef					
		SEMESTRE 3								
		BC1 : Solutions techniques en Bâtiment		6	20,1					
		UE 3.1				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE3.1		12,1						
Apogée										
TS1NCR01	MAT3	R 3-1	Mathématiques 3	1		25	5	16	4	
TS1NCR02	COM3	R 3-2	Expression - Communication 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR03	ANG3	R 3-3	Anglais 3	1		28	0	14	14	
TS7NCR04	TAB1	R 3-4	Technologie Avancée des Bâtiments 1	7		34	8	18	8	
TS2NCR05	ACV1	R 3-5	Analyse multi-critères et ACV	2		11	3	8	0	
TS1NCR06	PPP3	R 3-13	PPP 3	0,1		8	0	4	4	
			Pôle SA6 UE3.1	8						PTUT
	SAÉ 3-1		Projet de Parcours avec livrables liés au BC1	8		30	0	6	8	16
TS1NCR00	Portfolio 3		Portfolio 3			12	0	0	2	10
		BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics		6	20,1					
		UE 3.2				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE3.2		12,1						
TS1NCR01	MAT3	R 3-1	Mathématiques 3	1		25	5	16	4	
TS1NCR02	COM3	R 3-2	Expression - Communication 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR03	ANG3	R 3-3	Anglais 3	1		28	0	14	14	
TS2NCR05	ACV1	R 3-5	Analyse multi-critères et ACV	2		11	3	8	0	
TS2NCR07	TTP3	R 3-6	Technologie Travaux Publics 3	5		20	2	10	8	
TS2NCR08	TOPO3	R 3-7	Technique d'implantation d'un ouvrage linéaire	2		8	0	4	4	
TS1NCR06	PPP3	R 3-13	PPP 3	0,1		8	0	4	4	
			Pôle SA6 UE3.2	8						PTUT
	SAÉ 3-2		Projet de Parcours avec livrables liés au BC2	8		30	0	6	8	16
TS1NCR00	Portfolio 3		Portfolio 3			12	0	0	2	10
		BC3 : Dimensionnement		6	20,1					
		UE 3.3				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE3.3		12,1						
TS1NCR01	MAT3	R 3-1	Mathématiques 3	1		25	5	16	4	
TS1NCR02	COM3	R 3-2	Expression - Communication 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR03	ANG3	R 3-3	Anglais 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR09	STAB1	R 3-8	Stabilité des constructions 1	5		64	8	36	20	
TS1NCR0A	GEOTECH	R 3-9	Géotechnique 1	1		21	5	8	8	
TS1NCR0B	PEB1	R 3-10	Physique et Énergétique du bâtiment 1	3		23	5	10	8	
TS1NCR06	PPP3	R 3-13	PPP 3	0,1		8	0	4	4	
			Pôle SA6 UE3.3	8						PTUT
	SAÉ 3-3		Projet de Parcours avec livrables liés au BC3 (SST)	5		28	0	8	4	16
	SAÉ 3-4		Projet de Parcours avec livrables liés au BC3 (PCE)	3		18	0	2	6	10
TS1NCR00	Portfolio 3		Portfolio 3			12	0	0	2	10
		BC4 : Organisation de Chantier		6	20,1					
		UE 3.4				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE3.4		12,1						
TS1NCR01	MAT3	R 3-1	Mathématiques 3	1		25	5	16	4	
TS1NCR02	COM3	R 3-2	Expression - Communication 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR03	ANG3	R 3-3	Anglais 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR0C	MGM3	R 3-11	Méthodes, Gestion et Management 3	9		43	5	30	8	
TS1NCR06	PPP3	R 3-13	PPP 3	0,1		8	0	4	4	
			Pôle SA6 UE3.4	8						PTUT
	SAÉ 3-5		Projet de Parcours avec livrables liés au BC4	8		30	0	6	8	16
TS1NCR00	Portfolio 3		Portfolio 3			12	0	0	2	10
		BC5 : Suivi technique d'un ouvrage		6	20,1					
		UE 3.5				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE3.5		12,1						
TS1NCR01	MAT3	R 3-1	Mathématiques 3	1		25	5	16	4	
TS1NCR02	COM3	R 3-2	Expression - Communication 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR03	ANG3	R 3-3	Anglais 3	1		28	0	14	14	
TS1NCR0A	GEOTECH	R 3-9	Géotechnique 1	2		21	5	8	8	
TS1NCR0D	GTP	R 3-12	Gestion technique et pathologies	7		31	9	12	10	
TS1NCR06	PPP3	R 3-13	PPP 3	0,1		8	0	4	4	
			Pôle SA6 UE3.5	8						PTUT
	SAÉ 3-6		Projet de Parcours avec livrables liés au BC5	8		30	0	6	8	16
TS1NCR00	Portfolio 3		Portfolio 3			12	0	0	2	10

Total 30 100,5

RESPONSABLE

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Marie Hélène Azam
Sandrine Braymand
Muriel Stevens
Anahita Meny
Marie Hélène Azam

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Sandrine Braymand
Serge Wilt
Philippe Deutsch
Muriel Stevens
Serge Wilt
Marie Hélène Azam

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Antoine Kohler
Jian Lin
Daniel Eich
Muriel Stevens
Mickael Muller
Daniel Eich
Marie Hélène Azam

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Anahita Meny
Muriel Stevens
Anahita Meny
Marie Hélène Azam

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Jian Lin
Jean-David Grandgeorge
Muriel Stevens
Jean-David Grandgeorge (sauf TP - Hugo)
Marie Hélène Azam

BUT2 GCCD

RESPONSABLE

		UNITES D'ENSEIGNEMENT RESSOURCES et SAE		Credits	Coef					
		SEMESTRE 4		6	20,1					
		BC1 : Solutions techniques en Bâtiment		6	20,1					
		UE 4.1				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE4.1		12,1						
Apogée										
TS1NDR02	MAT4 R 4-1	Mathématiques 4		1		25	5	16	4	
TS1NDR03	COM4 R 4-2	Expression - Communication 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR04	ANG4 R 4-3	Anglais 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR05	TAB2 R 4-4	Technologie Avancée des Bâtiments 2		9		24	4	8	12	
TS1NDR06	PPP4 R 4-12	PPP 4		0,1		6	0	6	0	
		Pôle SAé UE4.1		8						PTUT
	SAÉ 4-1	Projet de Parcours avec livrables liés au BC1		5		22	0	2	4	16
TS1NDR00	Portfolio 4	Portfolio 4		1		13	0	0	3	10
TS1QDR00	SAÉ 4-7	Stage 2		2						

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Marie Hélène Azam
Muriel Stevens
Marie Hélène Azam
Marie Hélène Azam
Vincent Magnenet

		BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics		6	20,1					
		UE 4.2				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE4.2		12,1						
TS1NDR02	MAT4 R 4-1	Mathématiques 4		1		25	5	16	4	
TS1NDR03	COM4 R 4-2	Expression - Communication 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR04	ANG4 R 4-3	Anglais 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR07	TTP4 R 4-5	Technologie Travaux Publics 4		9		22	2	8	12	
TS1NDR06	PPP4 R 4-12	PPP 4		0,1		6	0	6	0	
		Pôle SAé UE4.2		8						PTUT
	SAÉ 4-2	Projet de Parcours avec livrables liés au BC2		5		22	0	2	4	16
TS1NDR00	Portfolio 4	Portfolio 4		1		13	0	0	3	10
TS1QDR00	SAÉ 4-7	Stage 2		2						

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Serge Wilt
Muriel Stevens
Serge Wilt
Marie Hélène Azam
Vincent Magnenet

		BC3 : Dimensionnement		6	20,1					
		UE 4.3				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE4.3		12,1						
TS1NDR02	MAT4 R 4-1	Mathématiques 4		1		25	5	16	4	
TS1NDR03	COM4 R 4-2	Expression - Communication 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR04	ANG4 R 4-3	Anglais 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR08	STAB2 R 4-6	Stabilité des constructions 2		4		44	12	16	16	
TS1NDR09	GEOTECH2 R 4-7	Géotechnique 2		2		10	2	4	4	
TS1NDR0A	PEB2 R 4-8	Physique et Énergétique du bâtiment 2		3		16	4	4	8	
TS1NDR06	PPP4 R 4-12	PPP 4		0,1		6	0	6	0	
		Pôle SAé UE4.3		8						PTUT
	SAÉ 4-3	Projet de Parcours avec livrables liés au BC3 (SST+Géotech)		3		26	0	4	6	16
	SAÉ 4-4	Projet de Parcours avec livrables liés au BC3 (PCE)		2		16	0	2	4	10
TS1NDR00	Portfolio 4	Portfolio 4		1		13	0	0	3	10
TS1QDR00	SAÉ 4-7	Stage 2		2						

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Kateryna Vysochina
Vincent Magnenet
Jean-David Grandgeorge
Muriel Stevens
Kateryna Vysochina
Jean-David Grandgeorge
Marie Hélène Azam
Vincent Magnenet

		BC4 : Organisation de Chantier		6	20,1					
		UE 4.4				Volume hor. Total	CM	TD	TP	
		Pôle Ressources UE4.4		12,1						
TS1NDR02	MAT4 R 4-1	Mathématiques 4		1		25	5	16	4	
TS1NDR03	COM4 R 4-2	Expression - Communication 4		1		26	0	14	12	
TS1NDR04	ANG4 R 4-3	Anglais 4		1		26	0	14	12	

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig

TS1NDR0B	MGM4	R 4-9	Méthodes, Gestion et Management 4		9	34	2	24	8	
TS1NDR06	PPP4	R 4-12	PPP 4		0,1	6	0	6	0	
			<i>Pôle SAé UE4.4</i>		8					PTUT
	SAÉ 4-5		Projet de Parcours avec livrables liés au BC4		5	22	0	2	4	16
TS1NDR00	Portfolio 4		Portfolio 4		1	13	0	0	3	10
TS1QDR00	SAÉ 4-7		Stage 2		2					

Anahita Meny
Muriel Stevens
Anahita Meny /Serge Wi
Marie Hélène Azam
Vincent Magnenet

			BC5 : Suivi technique d'un ouvrage	6	20,1					
			UE 4.5			Volume hor. Total	CM	TD	TP	
			<i>Pôle Ressources UE4.5</i>		12,1					
TS1NDR02	MAT4	R 4-1	Mathématiques 4		1	25	5	16	4	
TS1NDR03	COM4	R 4-2	Expression - Communication 4		1	26	0	14	12	
TS1NDR04	ANG4	R 4-3	Anglais 4		1	26	0	14	12	
TS1NDR0C	DECO	R 4-10	Déconstruction		4	12	4	4	4	
TS1NDR0D	DST	R 4-11	Défaillance structurelle		5	12	2	6	4	
TS1NDR06	PPP4	R 4-12	PPP 4		0,1	0	0	6	0	
			<i>Pôle SAé UE4.5</i>		8					PTUT
	SAÉ 4-6		Projet de Parcours avec livrables liés au BC5		5	22	0	2	4	16
TS1NDR00	Portfolio 4		Portfolio 4		1	13	0	0	3	10
TS1QDR00	SAÉ 4-7		Stage 2		2					
Total				30	100,5					

Pierre François
Muriel Stevens
Pascale Lenig
Sandrine Braymand
Hugo Mercado
Muriel Stevens
Hugo Mercado
Marie Hélène Azam
Vincent Magnenet

		SAE														Ressources													
		Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	Projet d'ouvrage d'art		Modélisation d'un élément structurel simple et de son chargement.	Repérage et dimensionnement des réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	Devis d'un ouvrage simple	Etat des lieux d'un ouvrage existant		Méthodes de travail universitaire / Outils informatiques	Mathématiques 1	Expression - Communication	Anglais	Technologie et analyse des structures porteuses	Dessin - Lecture de plans	Technologie Travaux Publics 1	Topographie 1	Mécanique des structures 1	Réseaux secs et humides	Intervenants et Ouvrages dans leur environnement	Méthodes, Gestion et Management 1	Fonctions des composants des Bâtiments	Connaissance des principaux matériaux	PPP 1					
										MTU01	MA11	COM1	ANG1	TASP	DESSIN1	TP1	TOPOL	MS1	RES	IOE	MGM1	FCB	MX1	PPP1					
UE 1.1	BC1 : Solutions techniques en Bâtiment	SAE 1-1	SAE 1-2	SAE 1-3	SAE 1-4	SAE 1-5	SAE 1-6	Portfolio	R 1-1	R 1-2	R 1-3	R 1-4	R 1-5	R 1-6	R 1-7	R 1-8	R 1-9	R 1-10	R 1-11	R 1-12	R 1-13	R 1-14	R 1-15	0,1					
UE 1.2	BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics	8							0,5	1,5	1	1	4	4										0,1					
UE 1.3	BC3 : Dimensionnement								0,5	1,5	1	1						4						0,1					
UE 1.4	BC4 : Organisation de Chantier								0,5	1,5	1	1							4					0,1					
UE 1.5	BC5 : Suivi technique d'un ouvrage								0,5	1,5	1	1								1		3	4	0,1					

		SAE														Ressources													
		Projet d'aménagement /extension de bâtiment	Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)	Relevé complexe planimétrique et altimétrique	Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel.	Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes bioclimatiques	Planification de travaux simples	Bilan des caractéristiques à retenir et des pièces techniques nécessaires au suivi de la vie de l'ouvrage	Stage 1	Démarche Portfolio	MA12	COM2	ANG2	DESSIN2	TCS	TOPO2	TP2	MS2	TH	MGM2	MA2	MA3	EME	PPP2					
UE 2.1	BC1 : Solutions techniques en Bâtiment	SAE 2-1	SAE 2-2	SAE 2-3	SAE 2-4	SAE 2-5	SAE 2-6	SAE 2-7	SAE 2-8	Portfolio	R 2-1	R 2-2	R 2-3	R 2-4	R 2-5	R 2-6	R 2-7	R 2-8	R 2-9	R 2-10	R 2-11	R 2-12	R 2-13	0,1					
UE 2.2	BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics	6	4	2					1	1	1	1	3	5	1						1			0,1					
UE 2.3	BC3 : Dimensionnement								1	1	2	1	1											0,1					
UE 2.4	BC4 : Organisation de Chantier								1	1	1	1								9				0,1					
UE 2.5	BC5 : Suivi technique d'un ouvrage								1	1	1	1									3	4	2	0,1					

Somme Coeff

20,1

Somme Coeff

20,1

idents

idents

SAÉ

RESSOURCES

	Solutions techniques CES	Projet TP linéaire		Modélisation d'ossature légère	Confort	Etude méthodes	Diagnostic		Mathématiques 3	Expression - Communication 3	Anglais 3	Technologie avancée des bâtiments 1	Analyse multicritères et ACV	Technologie Travaux Publics 3	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	Stabilité des constructions 1	Géotechnique 1	Physique et énergétique du bâtiment 1	Méthodes, Gestion et Management 3	Gestion technique et pathologies	PPP 3
	SAÉ 3-1	SAÉ 3-2		SAÉ 3-3	SAÉ 3-4	SAÉ 3-5	SAÉ 3-6	Portfolio3	R 3-1	R 3-2	R 3-3	R 3-4	R 3-5	R 3-6	R 3-7	R 3-8	R 3-9	R 3-10	R 3-11	R 3-12	R 3-13
UE 3.1	BC1 : Solutions techniques en Bâtiment								1	1	1	7	2								0,1
UE 3.2	BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics	8							1	1	1		2	5	2						0,1
UE 3.3	BC3 : Dimensionnement			5	3				1	1	1					5	1	3			0,1
UE 3.4	BC4 : Organisation de Chantier					8			1	1	1								9		0,1
UE 3.5	BC5 : Suivi technique d'un ouvrage						8		1	1	1						2			7	0,1

Somme Coefficient

20,1

20,1

20,1

20,1

20,1

SAÉ

RESSOURCES

	Choix infrastructure / superstructure	Projet voirie	Dimensionnement BA	Dimensionnement système ou géotechnique	Installation de chantier	Diagnostics	Stage 2	Démarche Portfolio	Mathématiques 4	Expression-Communication 4	Anglais 4	Technologie avancée des bâtiments 2	Technologie des travaux publics 4	Stabilité des constructions 2	Géotechnique 2	Physique et énergétique du bâtiment 2		Méthodes, Gestion et Management 4	Déconstruction	Défaillance structurelle	PPP 4
	SAÉ 4-1	SAÉ 4-2	SAÉ 4-3	SAÉ 4-4	SAÉ 4-5	SAÉ 4-6	STAGE2	Portfolio4	R 4-1	R 4-2	R 4-3	R 4-4	R 4-5	R 4-6	R 4-7	R 4-8		R 4-9	R 4-10	R 4-11	R 4-12
UE 4.1	BC1 : Solutions techniques en Bâtiment	5					2	1	1	1	1	9									0,1
UE 4.2	BC2 : Solutions techniques en Travaux Publics		5					2	1	1	1		9								0,1
UE 4.3	BC3 : Dimensionnement			3	2			2	1	1	1			4	2	3					0,1
UE 4.4	BC4 : Organisation de Chantier					5		2	1	1	1							9			0,1
UE 4.5	BC5 : Suivi technique d'un ouvrage					5	2	1	1	1	1								4	5	0,1

Somme Coefficient

20,1

20,1

20,1

20,1

20,1

BUT	informatique
PARCOURS	
SEMESTRE	1
APPRENTISSAGE O/N	N
ANNEE	2023/24
DATE MAJ	

* non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES					VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)					MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ⁰⁰										
Code ressource ⁰¹	code Apogee ⁰²	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (/EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	autre	stage (Nb semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6		libellé écrit ⁰³	coeff écrit	durée si = Écrit = 1H Oral = 15min	libellé oral ⁰⁴	coeff oral	durée si = Écrit = 1H Oral = 15min	libellé autre	coeff autre	durée si = Écrit = 1H Oral = 15min		
		UE 1.1: Réaliser un développement d'application		5 ECTS																									
L11	TS2AAR05		Anglais technique		6	Gathie-Anne Schneider	0	14	16			X		X			X			0,5		1		0,5					
P11	TS2AAR08		Initiation au développement		42	Murielle Torregrossa	20	20	60			X	X							1		2							
W11	TS2AAR0B		Développement d'interfaces web		12	Aurélie Leborgne	8	0	16			X				X	X			1		2							
S1.01	TS2AAA1		Implémentation d'un besoin client		40	Aurélie Leborgne					25	X																1	
		UE 1.2: Optimiser des applications		5 ECTS																									
M11	TS2AAR06		Mathématiques discrètes		15	Mathieu Zimmermann	0	30	10				X		X					1		2							
M12	TS2AAR07		Outils mathématiques fondamentaux		15	Mathieu Zimmermann	6	24	0				X							1		2							
P11	TS2AAR08		Initiation au développement		24	Murielle Torregrossa	20	20	60			X	X							1		2							
S11	TS2AAR09		Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement		3	Ali Ayadi	4	8	18					X	X					1		2							
S12	TS2AAR0A		Introduction à l'architecture des ordinateurs		3	Ali Ayadi	4	4	12				X	X						1		2							
S1.02	TS2AAA2		Comparaison d'approches algorithmiques		40	Murielle Torregrossa					25		X															1	
		UE 1.3: Administrer des systèmes informatiques communicants complexes		5 ECTS																									
C11	TS2AAR01		Bases de la communication		6	Eric Wessler	4	12	14						X		X	X		0,45			0,15					0,4	
L11	TS2AAR05		Anglais technique		12	Gathie-Anne Schneider	0	14	16			X		X			X			0,5		1		0,5					
S11	TS2AAR09		Introduction aux systèmes d'exploitation et à leur fonctionnement		21	Ali Ayadi	4	8	18				X	X						1		2							
S12	TS2AAR0A		Introduction à l'architecture des ordinateurs		21	Ali Ayadi	4	4	12				X	X						1		2							
S1.03	TS2AAA3		Installation d'un poste pour le développement		40	Ali Ayadi					25			X														1	
		UE 1.4: Gérer des données de l'information		5 ECTS																									
D11	TS2AAR02		Introduction aux bases de données et SQL		36	Agnès Braud	10	14	26						X					1		2							
E11	TS2AAR03		Économie durable et numérique		6	Claire Mainguy	0	10	16						X		X			0,5		2						0,5	
M11	TS2AAR06		Mathématiques discrètes		18	Mathieu Zimmermann	0	30	10				X		X					1		2							
S1.04	TS2AAA4		Création d'une base de données		40	Agnès Braud					25				X					1		2							
		UE 1.5: Conduire un projet		5 ECTS																									
C11	TS2AAR01		Bases de la communication		15	Eric Wessler	4	12	14					X		X	X			0,45			0,15					0,4	
E12	TS2AAR04		Gestion de projet & des organisations		27	Claire Mainguy	10	18	12							X	X			0,6								0,4	
W11	TS2AAR0B		Développement d'interfaces web		18	Aurélie Leborgne	8	0	16			X				X	X			1		2							
S1.05	TS2AAA5		Recueil de besoins		40	Julien Gossa					25						X											1	
		UE 1.6: Collaborer au sein d'une équipe informatique		5 ECTS																									
C11	TS2AAR01		Bases de la communication		11	Eric Wessler	4	12	14					X		X	X			0,45			0,15					0,4	
E11	TS2AAR03		Économie durable et numérique		11	Claire Mainguy	0	10	16						X		X			0,5								0,5	
E12	TS2AAR04		Gestion de projet & des organisations		11	Claire Mainguy	10	18	12							X	X			0,6								0,4	
L11	TS2AAR05		Anglais technique		11	Gathie-Anne Schneider	0	14	16			X		X			X			0,5		1		0,5					
W11	TS2AAR0B		Développement d'interfaces web		5	Aurélie Leborgne	8	0	16			X				X	X			1		2							
PPP1			Projet professionnel et personnel		11	Aurélie Leborgne	0	0	6								X											1	
S1.06	TS2AAA6		Découverte de l'environnement économique et écologique		40	Claire Mainguy					25						X							1					

BUT	Informatique
PARCOURS	
SEMESTRE	2
APPRENTISSAGE O/N	N
ANNEE	2023/24
DATE MAJ	

* non obligatoire

IDENTIFIANT		UE / SAE / RESSOURCES						VOLUME D'ENSEIGNEMENT (H)					MUTUALISATION						ELEMENT A CHOIX	MODALITES D'EVALUATION TYPE D'EPREUVE ⁰²								
Code ressource ⁰	code Apogee ⁰	intitulé UE (compétence)	intitulé SAE / Ressources	ECTS (EU)	coeff	Responsable	CM	TD	TP	autre	stage (NB semaines)	UE1	UE2	UE3	UE4	UE5	UE6	libellé écrit ⁰		coeff écrit	durée si = Ecrit = 1H Oral = 15min	libellé oral ⁰	coeff oral	durée si = Ecrit = 1H Oral = 15min	libellé autre	coeff autre	durée si = Ecrit = 1H Oral = 15min	
		UE 2.1: Réaliser un développement d'application		5 ECTS																								
A21	TS2ABR01		Développement d'applications avec IBM		21	Véronique Richard	8	12	20			X				X	X			1	2							
C21	TS2ABR02		Communication avec le milieu professionnel		6	Éric Wessler	2	14	14			X		X		X	X			0,5			0,15			0,35		
P21	TS2ABR0A		Développement orienté objets		21	Étienne Le Quentrec	14	24	32			X	X							1	2							
P22	TS2ABR0B		Qualité de développement		12	Étienne Le Quentrec	4	0	16			X				X				1	2							
S2.01	TS2ABA1		Développement d'une application		40	Étienne Le Quentrec				25		X														1		
		UE 2.2: Optimiser des applications		5 ECTS																								
M21	TS2ABR09		Méthodes numériques		12	Mathieu Zimmermann	4	10	4				X							1	2							
M23	TS2ABR07		Graphes		21	Mathieu Zimmermann	8	14	18				X			X				1	2							
P21	TS2ABR0A		Développement orienté objets		15	Étienne Le Quentrec	14	24	32			X	X							1	2							
S21	TS2ABR0C		Communication et fonctionnement bas niveau		12	Cédric Wemmert	6	10	24				X	X						1	2							
S2.02	TS2ABA2		Exploration algorithmique d'un problème		40	Étienne Le Quentrec				25			X													1		
		UE 2.3: Administrer des systèmes informatiques communicants complexes		5 ECTS																								
C21	TS2ABR02		Communication avec le milieu professionnel		3	Éric Wessler	2	14	14			X		X		X	X			0,5			0,15			0,35		
L21	TS2ABR06		Anglais d'entreprise		6	Cathie-Anne Schneider	0	15	15					X	X	X	X			0,5				0,5				
S21	TS2ABR0C		Communication et fonctionnement bas niveau		36	Cédric Wemmert	6	10	24				X	X						1	2							
S22	TS2ABR0D		Introduction aux services réseaux		15	Cédric Wemmert	0	0	14					X												1		
S2.03	TS2ABA3		Installation de services réseau		40	Cédric Wemmert				25				X												1		
		UE 2.4: Gérer des données de l'information		5 ECTS																								
D21	TS2ABR03		Exploitation d'une base de données		30	Véronique Richard	8	12	20						X					1	2							
G21	TS2ABR05		Gestion de projet & des organisations		12	Isabelle Roy	10	20	20						X	X				0,5	2					0,5		
L21	TS2ABR06		Anglais d'entreprise		6	Cathie-Anne Schneider	0	15	15					X	X	X	X			0,5				0,5				
M22	TS2ABR0B		Outils numériques pour les statistiques descriptives		12	Mathieu Zimmermann	2	6	4						X					1	2							
S2.04	TS2ABA4		Exploitation d'une base de données		40	Véronique Richard				25					X											1		
		UE 2.5: Conduire un projet		5 ECTS																								
A21	TS2ABR01		Développement d'applications avec IBM		3	Véronique Richard	8	12	20			X				X	X			1	2							
C21	TS2ABR02		Communication avec le milieu professionnel		9	Éric Wessler	2	14	14			X		X		X	X			0,5			0,15			0,35		
G21	TS2ABR05		Gestion de projet & des organisations		30	Isabelle Roy	10	20	20						X	X				0,5	2					0,5		
L21	TS2ABR06		Anglais d'entreprise		6	Cathie-Anne Schneider	0	15	15					X	X	X	X			0,5				0,5				
M23	TS2ABR07		Graphes		6	Mathieu Zimmermann	8	14	18				X			X				1	2							
P22	TS2ABR0B		Qualité de développement		6	Étienne Le Quentrec	4	0	16			X				X				1	2							
S2.05	TS2ABA5		Gestion d'un projet		40	Isabelle Roy				25						X										1		
		UE 2.6: Collaborer au sein d'une équipe informatique		5 ECTS																								
A21	TS2ABR01		Développement d'applications avec IBM		4	Véronique Richard	8	12	20			X				X	X			1	2							
C21	TS2ABR02		Communication avec le milieu professionnel		11	Éric Wessler	2	14	14			X		X		X	X			0,5			0,15			0,35		
G21	TS2ABR04		Droit des contrats et du numérique		17	Isabelle Roy	8	8	0											1	2							
L21	TS2ABR06		Anglais d'entreprise		17	Cathie-Anne Schneider	0	15	15					X	X	X	X			0,5				0,5				
Portfolio.2	TS2ABR0E		Portfolio		2	Auréli Leborgne																				1		
PP02			Projet professionnel et personnel : métiers de l'informatique		11	Auréli Leborgne	0	0	6								X									1		
S2.06	TS2ABA6		Organisation d'un travail d'équipe		38	Julien Gossa				25							X									1		

BUT TC

	HEURES publiées			UE1 Marketing	UE2 Vente	UE3 Com Co	Total coef	MECC 2022/2023		
	Répartition choisie			11 ECTS	11 ECTS	8 ECTS		Ecrit	Oral	Autre
	CM	TD	TP	Coef	Coef	Coef				
Semestre 1										
1.01 Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	16	26		2,5			2,5	2,5		
1.02 Fondamentaux de la vente		8	16		3		3		3	
1.03 Fondamentaux de la communication commerciale	10	10				2	2	2		
1.04 Études Marketing 1	8	14		0,5		0,5	1	1		
1.05 Environnement économique de l'entreprise	14	8		1,5			1,5	1,5		
1.06 Introduction au droit	14	8		0,5		1	1,5	1,5		
1.07 Techniques quantitatives et représentations 1	8	6	6	0,5	1,5		2	2		
1.08 Eléments financiers de l'entreprise	8	8			1,5		1,5	1,5		
1.09 Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	10	8		1			1	0,7	0,2	0,1
1.10 Langue A appliquée au commerce 1		12	12	0,5		1	1,5	0,5	0,5	0,5
1.11A Allemand appliqué au commerce 1		12	12	0,5		1	1,5	0,5	1	
1.11B Espagnol confirmé appliqué au commerce 1		12	12	0,5		1	1,5	0,375	1,125	
1.11C Espagnol débutant appliqué au commerce 1		12	12	0,5		1	1,5	0,5	1	
1.12 Ressources et culture numériques 1		30	0	0,5	1	0,5	2	2		
1.13 Expression Communication et Culture 1		10	10	0,5	1	0,5	2	2		
1.14 PPP 1	2	6	4	0,5	0,5	0,5	1,5	0,75		0,75
SAE 1.01 Marketing (+20h de projet)		14	6	6			6	3	3	
SAE 1.02 Vente (+15h de projet)		8	10		6		6	3,6	2,4	
SAE 1.03 Com Co (+15h projet)		12	8			5	5	2,5	2,5	
Porte-folio			6							

modif 23/24

BUT TC
SEMESTRE 2

	HEURES			UE1	UE2	UE3	Total coef	MECC 2022/2023		
	Répartition choisie			Marketing	Vente	Com Co		Ecrit	Oral	Autre
	CM	TD	TP	11 ECTS	11 ECTS	8 ECTS				
Semestre 2				Coef	Coef	Coef				
2.01 Marketing Mix	10	12		2			2	2		
2.02 Prospection et négociation		10	10		3		3		3	
2.03 Moyens de la communication commerciale	10	10				2,5	2,5	2,5		
2.04 Etudes Marketing 2	8	12	0	1,5			1,5	1,5		
2.05 Droit des contrats et de la consommation	14	8		0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
2.06 Techniques quantitatives et représentations 2	14	6	6	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
2.07 Coûts, marge et prix d'une offre simple	8	8	4	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
2.09 Psychologie sociale		16	4		0,5	0,5	1	1		
2.10 Gestion et conduite de projet	2	10	4	0,5	0,5		1	1		
2.11 Connaissance des canaux de commercialisation et distribution	4	10		1			1	1		
2.11 Langue A appliquée au commerce 2		14	10	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	0,5	0,5
2.12A Allemand appliqué au commerce 1		14	10	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	1	
2.12B Espagnol confirmé appliqué au commerce 1		14	10	0,5	0,5	0,5	1,5	0,375	1,125	
2.12C Espagnol débutant appliqué au commerce 1		14	10	0,5	0,5	0,5	1,5	0,5	1	
2.13 Ressources et culture numérique 2		6	10	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
2.14 Expression Communication et Culture 2		12	10	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
2.15 PPP 2		4	6	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
SAE 2.01 Marketing (+20h de projet)		12	14	3			3	2,2	0,8	
SAE 2.02 Vente (+20h de projet)		10	12		3		3	1,8	1,2	
SAE 2.03 Com Co (+20h projet)		10	10			2	2	1,25	0,75	
SAE 2.04 Projet transverse (+30h projet)		4	4	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5		
Porte-folio (+10h projet)		2	2	0,5	0,5	0,5	1,5		1,5	
Stage				2	2	2	6	6		
	70	190	116	15	14	12	41			
	19%	51%	31%	0,40	0,43	0,42				
			376							

Total heures black PN équivalent TD

1506

Total heures proposition équivalent TD

1483,67

PPP 6hTP à prendre sur 75hTD/ groupe

SEMESTRE 3 Maquette : 352h (enseignements + projets)
ALTERNANTS Semestre 3 alternance

Code ressource	TRONC COMMUN	HEURES Répartition choisie				UE 3.1 Marketing	UE 3.2 Vente	UE 3.3 Com Co	UE 3.4 Parcours	UE 3.5 Parcours	Total coef	MECC 2022/2023		
		CM	TD	TP	Projet	7 ECTS	7 ECTS	8 ECTS	4 ECTS	4 ECTS		Ecrit	Oral	Autre
		Coef	Coef	Coef	Coef	Coef	Coef	Coef	Coef	Coef				
R3.01	Marketing Mix-2	8	10			2				2	2			
R3.02	Entretien de vente		4	10			3			3		3		
R3.03	Principes de la communication digitale	8	10					3		3	3			
R3.04	Etudes marketing-3	4	10			1,5				1,5	1,5			
R3.05	Financement et régulation de l'économie	12	6			2				2	2			
R3.06	Droit des activités commerciales-1	10	4			0,5	0,5	0,5		1,5	1,5			
R3.07	Techniques quantitatives et représentations-3	8	6			0,5	0,5	0,5		1,5	1,25		0,25	
R3.08	Tableau de bord commercial	6	6			1	0,5	0,5		2	2			
R3.09	Psychologie sociale du travail	2	8			0,5	0,5	0,5		1,5	1,5			
R3.10	Anglais appliqué au commerce-3		8	8		0,5	1	1		2,5	1,25	1,25		
R3.11A	Allemand au commerce-3		8	8		0,5	1	1		2,5	0,5	2		
R3.11B	Espagnol confirmé appliqué au commerce-3		8	8		0,5	1	1		2,5	0,5	2		
R3.11C	Espagnol débutant appliqué au commerce-3		8	8		0,5	1	1		2,5	0,5	2		
R3.12	Ressources et culture numériques-3		18			0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5			
R3.13	Expression Communication Culture-3		8	6		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5			
R3.14	PPP-3		4							0				
	TOTAL RESSOURCES TRONC COMMUN S3	58	110	32		10	8	8	1	1	28			
SAE3.02	SAé Tronc commun		26	10	30	3	6	6		15	6	6		
Portfolio	Portfolio-S3		6		5									
	TOTAL SAE TRONC COMMUN S3	0	32	10	35	3	6	6	0	0	15			
	TOTAL TRONC COMMUN	58	142	42	35	13	14	14	1	1	43			
PARCOURS														
R3.MDEE.15	Stratégie de marketing digital		12	4					4	4	4			
R3.MDEE.16	Créativité et innovation		12	4					4	4	4			
SAE3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
R3.BI.15	Stratégie et veille à l'internationale		12	4					4	4	4	4		
R3.BI.16	Marketing et vente à l'internationale		12	4						4	4	4		
SAE3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer l'offre		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
R3.MMPV.15	Management de la performance du point de vente		12	4					4	4	4			
R3.MMPV.16	Marketing du point de vente		12	4						4	4	4		
SAE3.MMPV.03	Analyse d'un point de vente ou d'un rayon		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
R3.BDMRC.15	Marketing B2B		12	4					4	4	4	4		
R3.BDMRC.16	Fondamentaux de la relation client		12	4						4	4	4		
SAE3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic client		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
	TOTAL RESSOURCES PARCOURS S3	0	24	8	0	0	0	0	4	4	8			
	TOTAL SAE PARCOURS S3	0	20	8	15	4	0	0	5,5	5,5	15			
	TOTAL PARCOURS S3	0	44	16	15	4	0	0	9,5	9,5	23			
	TOTAL S3	58	186	58	50	17	14	14	10,5	10,5	66			

0,19 0,62 0,19

% SAé / Ressources

0,41 0,43 0,43 0,52 0,52

SEMESTRE 3	Maquette : 355h enseignements 85 h projet	HEURES Répartition choisie				UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	Total coef	MECC 2022/2023		
						Marketing	Vente	Com Co	Parcours	Parcours		7 ECTS	7 ECTS	8 ECTS
		Code ressource	TRONC COMMUN	CM	TD	TP	Projet	Coef	Coef	Coef	Coef	Coef		
R3.01	Marketing Mix-2	8	12			2					2	2		
R3.02	Entretien de vente		10	10			3				3		3	
R3.03	Principes de la communication digitale	8	12					3			3	3		
R3.04	Etudes marketing-3	4	12			1,5					1,5	1,5		
R3.05	Financement et régulation de l'économie	12	10			2					2	2		
R3.06	Droit des activités commerciales-1	10	6			0,5	0,5	0,5			1,5	1,5		
R3.07	Techniques quantitatives et représentations-3	8	6			0,5	0,5	0,5			1,5	1,25		0,25
R3.08	Tableau de bord commercial	6	8			1	0,5	0,5			2	2		
R3.09	Psychologie sociale du travail	2	12			0,5	0,5	0,5			1,5	1,5		
R3.10	Anglais appliqué au commerce-3		10	8		0,5	1	1			2,5	1,25	1,25	
R3.11A	Allemand au commerce-3		10	8		0,5	1	1			2,5	0,5	2	
R3.11B	Espagnol confirmé appliqué au commerce-3		10	8		0,5	1	1			2,5	0,5	2	
R3.11C	Espagnol débutant appliqué au commerce-3		10	8		0,5	1	1			2,5	0,5	2	
R3.12	Ressources et culture numériques-3		20			0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5		
R3.13	Expression Communication Culture-3		10	6		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5		
R3.14	PPP-3		4								0			
TOTAL RESSOURCES TRONC COMMUN S3		58	142	32		10	8	8	1	1	28			
SAE3.01	Projet transverse : Pilotage d'un projet		20		30	1,5	1,5	1,5			4,5	1,5		
SAE3.02	SAé Tronc commun		26	10	30	2	5	5			12	6	6	
Portfolio	Portfolio-S3		6		10									
TOTAL SAE TRONC COMMUN S3		0	52	10	70	3,5	6,5	6,5	0	0	16,5			
TOTAL TRONC COMMUN		58	194	42	70	13,5	14,5	14,5	1	1	44,5			
PARCOURS														
R3.MDEE.15	Stratégie de marketing digital		12	4					4		4	4		
R3.MDEE.16	Créativité et innovation		12	4						4	4	4		
SAE3.MDEE.03	Analyse d'une activité digitale		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
R3.BI.15	Stratégie et veille à l'internationale		12	4					4		4	4		
R3.BI.16	Marketing et vente à l'internationale		12	4						4	4	4		
SAE3.BI.03	Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer l'offre		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
R3.MMPV.15	Management de la performance du point de vente		12	4					4		4			
R3.MMPV.16	Marketing du point de vente		12	4						4	4	4		
SAE3.MMPV.03	Analyse d'un point de vente ou d'un rayon		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
R3.BDMRC.15	Marketing B2B		12	4					4		4	4		
R3.BDMRC.16	Fondamentaux de la relation client		12	4						4	4	4		
SAE3.BDMRC.03	Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic client		20	8	15	4			5,5	5,5	15	15		
TOTAL RESSOURCES PARCOURS S3		0	24	8	0	0	0	0	4	4	8			
TOTAL SAE PARCOURS S3		0	20	8	15	4	0	0	5,5	5,5	15			

TOTAL PARCOURS S3	0	44	16	15	4	0	0	9,5	9,5	23			
TOTAL S3	58	238	58	85	17,5	14,5	14,5	10,5	10,5	67,5			

**SEMESTRE 4
ALTERNANTS**

Maquette : 272h (enseignements + projets)

Code ressource	TRONC COMMUN	HEURES				UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	Total coef	MECC 2022/2023		
		Répartition choisie				6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS		Ecrit	Oral	Autre
		CM	TD	TP	Projet	Coef	Coef	Coef	Coef	Coef				
R4.01	Stratégie Marketing	4	10			3				3	3			
R4.02	Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		6	8			3			3	1,5	1,5		
R4.03	Conception d'une campagne de communication	6	8					3		3	3			
R4.04	Droit du travail	4	6			0,5	0,5	0,5		1,5	1,5			
R4.05	Anglais appliqué au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	1.25	1.25		
R4.06A	Allemand au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	2		
R4.06B	Espagnol confirmé appliqué au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	2		
R4.06C	Espagnol débutant appliqué au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	2		
R4.07	Expression Communication Culture-4		10	6		0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5			
R4.08	PPP-4		8						0,5	0,5	1	1		
	TOTAL RESSOURCES TRONC COMMUN S4	14	64	30		5	5	5	2	2	19			
SAE4.02	Pilotage commercial d'une organisation		10		30	1	1	1	0,5	0,5	4	4		
Portfolio	Portfolio-S4		10		15	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5		
	TOTAL SAE TRONC COMMUN S4	14	20	0	45	1,5	1,5	1,5	1	1	6,5			
	TOTAL TRONC COMMUN	14	84	30	45	6,5	6,5	6,5	3	3	25,5			
PARCOURS														
R4.MDEE.09	Conduite de projet digital		16						1,5		1,5	1,5		
R4.MDEE.10	Stratégie e-commerce		10	6					1,5		1,5	1,5		
R4.MDEE.11	Business model-1		12	4						3	3	3		
SAE4.MDEE.03	Création de site web		18		30				3	3	6	6		
Stage.MDEE	Stage.MDEE		2			2	2	2	2	2	10	10		
R4.BI.09	Stratégie achats		16						1,5		1,5	1,5		
R4.BI.10	Techniques du commerce international-1		10	6						3	3	3		
R4.BI.11	Management interculturel		12	4					1,5		1,5	1,5		
SAE4.BI.03	Développement de l'offre à l'international		18		30				3	3	6	6		
Stage.BI	Stage.BI		2			2	2	2	2	2	10	10		
R4.MMPV.09	Merchandising		16							1,5	1,5	1,5		
R4.MMPV.10	Management des équipes-1		10	6					3		3	3		
R4.MMPV.11	GRC		12	4						1,5	1,5	1,5		
SAE4.MMPV.03	Propositions d'amélioration du fonctionnement du point de vente et du manageme		18		30				3	3	6	6		
Stage.MMPV	Stage.MMPV		2			2	2	2	2	2	10	10		
R4.BDMRC.09	Fondamentaux du management de l'équipe commerciale		18	4					3		3	3		
R4.BDMRC.10	Relation client omnicanal		20	6						3	3	3		
SAE4.BDRMC.03	Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		18		30				3	3	6	6		
Stage.BDRMC	Stage.BDRMC		2			2	2	2	2	2	10	10		
	TOTAL RESSOURCES PARCOURS S4	0	38	10	0	0	0	0	3	3	6			
	TOTAL SAE PARCOURS S4	0	20	0	30	2	2	2	5	5	16			
	TOTAL PARCOURS S4	0	58	10	30	2	2	2	8	8	22			
	TOTAL S4	14	142	40	75	8,5	8,5	8,5	11	11	47,5			

Maquette : Semestre 4 FI

225h enseignements

115 h projet

	HEURES				UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	Total coef	MECC 2022/2023		
	Répartition choisie				Marketing	Vente	Com Co	Parcours	Parcours		Ecrit	Oral	Autre
	CM	TD	TP	Projet	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS	6 ECTS				
				Coef	Coef	Coef	Coef	Coef					
TRONC COMMUN													
Stratégie Marketing	4	10			3					3	3		
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		6	8			3				3	1,5	1,5	
Conception d'une campagne de communication	6	8					3			3	3		
Droit du travail	4	6			0,5	0,5	0,5			1,5	1,5		
Anglais appliqué au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	1,25	1,25	
Allemand au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	2	
Espagnol confirmé appliqué au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	2	
Espagnol débutant appliqué au commerce-4		8	8		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	0,5	2	
Expression Communication Culture-4		10	6		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5		
PPP-4		8						0,5	0,5	1	1		
TOTAL RESSOURCES TRONC COMMUN S4	14	64	30	0	5	5	5	2	2	19			
PTransverse Evaluation de la performance du projet		10	5	40	1,5	1,5	1,5			4,5	4,5		
Pilotage commercial d'une organisation		10	5	30	1	1	1	0,5	0,5	4	4		
Portfolio-S4		10	5	15	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5	2,5		
TOTAL SAE TRONC COMMUN S4	0	30	15	85	3	3	3	1	1	11			
TOTAL TRONC COMMUN	14	94	45	85	8	8	8	3	3	30			
Conduite de projet digital		16						1,5		1,5	1,5		
Stratégie e-commerce		10	6					1,5		1,5	1,5		
Business model-1		12	4						3	3	3		
Création de site web		18		30				3	3	6	6		
Stage.MDEE		7			2	2	2	2	2	10	10		
Stratégie achats		16						1,5		1,5	1,5		
Techniques du commerce international-1		10	6						3	3	3		
Management interculturel		12	4					1,5		1,5	1,5		
Développement de l'offre à l'international		18		30				3	3	6	6		
Stage.BI		7			2	2	2	2	2	10	10		
Merchandising		16							1,5	1,5	1,5		
Management des équipes-1		10	6					3		3	3		
GRC		12	4						1,5	1,5	1,5		
Propositions d'amélioration du fonctionnement du point de vente et du management d		18		30				3	3	6	6		
Stage.MMPV		7			2	2	2	2	2	10	10		
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale		18	4					3		3	3		
Relation client omnicanal		20	6						3	3	3		
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		18		30				3	3	6	6		
Stage.BDRMC		7			2	2	2	2	2	10	10		
TOTAL RESSOURCES PARCOURS S4	0	38	10	0	0	0	0	3	3	6			
TOTAL SAE PARCOURS S4	0	25	0	30	2	2	2	5	5	16			
TOTAL PARCOURS S4	0	63	10	30	2	2	2	8	8	22			
TOTAL S4	14	157	55	115	10	10	10	11	11	52			

DELIBERATION

Conseil d'Institut

Séance du 13 avril 2023

Point N° 4 de l'ordre du jour

MECC et modifications des maquettes de BUT1, BUT2 et LP SCIN et créations des maquettes de BUT3 – année 2023/2024

4.A – MECC et modifications des maquettes de BUT1, BUT2 pour l'année 2023/2024

EXPOSE DES MOTIFS

Les membres du Conseil d'Institut sont amenés à se prononcer sur les modifications apportées aux maquettes et aux MECC des BUT1, BUT2 des 5 spécialités enseignées à l'IUT.

Les principales modifications apportées sont les suivantes :

BUT CHIMIE

BUT 1 || S1

Changements d'horaires en SAE 1.1 : 2h TD 3h TP au lieu de 1h TD et 4hTP

Ajout de 2h TD en Ressource 1.13 à mettre en place pour apprendre à réaliser des films

BUT 1 || S2

Changements d'horaires en SAE 1.1 : 2h TD 3h TP au lieu de 1h TD et 4hTP

R 2.06 Ajout d'une heure de CM mise en conformité de la maquette

R 2.10 Mise en conformité des MECC

Ajout du référentiel de 75h TD / Groupe pour tous les semestres pairs

BUT 2 || S3 et S4

Mise à jour des codes APOGEE

Coefficient portfolio à 0 évaluation en S4, report des coefficients sur les SAE

Mise en conformité MECC et heure pour le module 4.07 en S4 (changement heure à coût moindre pour s'adapter un industriel)

à noter :

l'allemand est optionnel

les TP marqués d'une étoile sont des TP à effectifs réduits (7-9) car en zone ATEX

BUT GENIE CIVIL

Parcours :

-Travaux bâtiment

-Parcours Travaux publics

-Parcours Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments

-Parcours Bureaux d'études conception

BUT 1 || S1

Changement de dénomination d'une SAÉ :

-« Projet d'ouvrage d'art et relevé topographique »

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Ressource Technologie et analyse de structures porteuses
- Ressource Dessin -Lecture de plans
- Ressource Portfolio
- Ressource Intervenants et ouvrages dans leur environnement

BUT 1 || S2

Changement de dénomination des SAÉ

- « Relevé planimétrique et altimétrique »
- « Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple »
- « Performance d'isolation et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques »
- « Bilan Technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage »

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Ressource Dessin -Lecture de plans

BUT 2 || S3

Changement de dénomination d'une SAÉ :

- Analyse multicritère et ACV

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Ressource Technologie avancée des bâtiments¹

Ajout de la ressource :

- Analyse multi-critères et ACV (UE3,2)

Changement des coefficients de certaines ressources sur les SAÉ/Ressources des 3 semestres de ces parcours.

Parcours trinational : Pas de modification

BUT INFORMATION-COMMUNICATION

Pas de changement de maquettes sur les trois parcours.

BUT INFORMATIQUE

BUT 1 || S1

Changement de dénomination des UE :

- « Optimiser des applications »
- « Collaborer au sein d'une équipe informatique »

Ajout d'heures projets sur toutes les SAÉ du S1 : 25h/SAÉ

BUT 1 || S2

Ajout d'heures projets sur toutes les SAÉ du S2 : 25h/SAÉ

Changement de dénomination :

- « Projet personnel et professionnel : métiers de l'informatique »

BUT 2 || S3

Ajout d'heures projet sur toutes les SAÉ du S3 : 19h/SAÉ

Changement de dénomination :

- « Projet personnel et professionnel : métiers de l'informatique »

BUT 2 || S4

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Management avancé des systèmes d'information

BUT TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION

BUT 1 || S1

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- SAÉ vente

BUT 1 || S2

Modification des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale :

- Etudes marketing

BUT 2 || S3

Ouverture des parcours Marketing Digital et Business International en alternance

Modification de l'ensemble des volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale.

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	29
Nombre de voix pour	29
Nombre de voix contre	0
Nombre de vote blancs	0

Résultat du vote :

Les membres du Conseil d'Institut approuvent les MECC et les modifications des maquettes du BUT1 et BUT2 pour l'année 2023/2024.

Fait à Illkirch-Graffenstaden, le 13 avril 2023

La Responsable Administrative

Par délégation du Directeur
La Responsable Administrative



AS. LEMMEL

Anne-Sophie LEMMEL

DELIBERATION

Conseil d'Institut

Séance du 13 avril 2023

4.B –MECC et créations des maquettes de BUT3 pour l'année 2023/2024

EXPOSE DES MOTIFS

Les membres du Conseil d'Institut sont amenés à se prononcer sur les nouvelles maquettes de BUT3 des 5 spécialités enseignées à l'IUT et leurs MECC.

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	29
Nombre de voix pour	29
Nombre de voix contre	0
Nombre de vote blancs	0

Résultat du vote :

Les membres du Conseil d'Institut approuvent les nouvelles maquettes de BUT3 des 5 spécialités enseignées à l'IUTRS et leurs MECC pour l'année 2023/2024.

Fait à Illkirch-Graffenstaden, le 13 avril 2023

La Responsable Administrative

Par délégation du Directeur
La Responsable Administrative



AS. LEMMEL

Anne-Sophie LEMMEL

4.C – MECC et modification de la maquette de la Licence professionnelle SCIN pour l'année 2023/2024

Les membres du Conseil d'Institut sont amenés à se prononcer sur la maquette et les MECC de la Licence professionnelle SCIN.

Changements de dénomination des UE :

Modification de volumes horaires dans le respect de l'enveloppe globale.

Modification des MECC (1.9 Portfolio, 4.7. Communication audiovisuelle)

Les membres du Conseil d'Institut sont amenés à se prononcer sur la maquette et les MECC de la Licence professionnelle SCIN.

Nombre de membres en exercice	40
Nombre de votants	29
Nombre de voix pour	29
Nombre de voix contre	0
Nombre de vote blancs	0

Résultat du vote :

Les membres du Conseil d'Institut approuvent la maquette et les MECC de la licence professionnelle SCIN pour 2023/2024.

Fait à Illkirch-Graffenstaden, le 13 avril 2023

La Responsable Administrative

 Par délégation du Directeur
La Responsable Administrative

AS. LEMMEL

Anne-Sophie LEMMEL