

DELIBERATION CFVU-103-2023

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;

Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;

Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers, tels que modifiés le 15 décembre 2022 ;

Vu la délibération n° CA003-2020 en date du 17 février 2020 relatif à l'élection du Président de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 13 septembre 2023

Objet de la délibération : Modification des MCC – IUT Angers-Cholet

La commission de la formation et de la vie universitaire réunie le 20 septembre 2023 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les modifications des formations suivantes :

- Unité d'Enseignement « DD&RS »
- BUT1 « Gestion Administrative et Commerciale des Organisations »
- BUT1 « Génie Électrique et Informatique Industrielle »
- BUT2 « Génie Électrique et Informatique Industrielle », parcours « Électricité et Systèmes Embarqués »
- BUT2 « Génie Électrique et Informatique Industrielle », parcours « Automatismes et Informatique Industrielle »
- BUT2 « Génie Électrique et Informatique Industrielle », parcours « Électricité et Maîtrise de l'Énergie »
- BUT1 « Gestion des Entreprises et Administrations »
- BUT2 « Gestion des Entreprises et Administrations », parcours « Contrôle de Gestion et Pilotage de la Performance »
- BUT1 « Génie Mécanique et Productique »
- BUT2 « Génie Mécanique et Productique », parcours « Chargé d'Affaires Industrielles »
- BUT2 « Génie Mécanique et Productique », parcours « Simulation Numérique et Réalité Virtuelle »
- BUT1 « Techniques de commercialisation »
- BUT2 « Techniques de commercialisation », parcours « Business Développement et Management de la Relation Client »
- BUT2 « Techniques de commercialisation », parcours « Business International : achat et vente »
- BUT2 « Techniques de commercialisation », parcours « Marketing Digital, E-business et Entrepreneuriat »

- BUT2 « Techniques de commercialisation », parcours « Stratégie de Marque et Événementiel »
- BUT1-2 « Génie Biologique », parcours « Agronomie »
- BUT1-2 « Génie Biologique », parcours « Biologie Médicale et Biotechnologie »
- BUT1-2 « Génie Biologique », parcours « Sciences de l'Aliment et Biotechnologie »
- BUT1-2 « Carrières Sociales », parcours « Assistance sociale »
- LP « Management de l'Entreprise Agricole »
- LP « Management des PME-PMI »
- LP « Réseaux et Télécoms »

sont approuvées.

Cette décision est adoptée à l'unanimité avec 21 voix pour.

Pour le Président et par délégation,
La Vice-Présidente Commission de la
Formation et de la Vie Universitaire
Sabine MALLET
Signé le 03 octobre 2023

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire. Elle pourra faire l'objet d'un recours administratif préalable auprès du Président de l'Université dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire. Conformément aux articles R421-1 et R421-2 du code de justice administrative, en cas de refus ou du rejet implicite consécutif au silence de ce dernier durant deux mois, ladite décision pourra faire l'objet d'un recours auprès du tribunal administratif de Nantes dans le délai de deux mois. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive. La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île-Gloriette, 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyen » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr

Affiché et mis en ligne le : 03/10/2023

Fiche de modification des maquettes de formation

- § IUT Avis favorable du Conseil d'IUT du :
 § Passage à la CFVU du : 20 septembre 2023
 § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : Tous les BUT 1 (hors GMP alternance)

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- | | |
|---|--------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | x |
| Changement d'ECTS | <input type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification des conditions de validation | x |
| Modification de coefficient(s) | <input type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification du volume horaire | x |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
<i>(joindre un argumentaire)</i> | <input type="checkbox"/> |

§ **Avis et remarques éventuelles de la CFVU :**

Ajout non intégré aux maquettes

Détail de la modification à compléter au verso :

Intégrer les objectifs DD&RS dans le BUT pour répondre au cahier des charges du Ministère et former les étudiants à la transition écologique pour un développement soutenable avec un cycle de conférences ouvertes à tous les étudiants de BUT1 (obligatoires et au choix), avec des interventions de collègues de chaque département de l'IUT sur les thématiques, environnement, inégalités, discriminations, consommation responsable, transition énergétique, fresques...

Détail de la modification :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
UE transversale : Être citoyen dans le monde	Néant	Bonification sur la moyenne des compétences sur les notes au dessus de 10 (au maximum 0,7 points)
Enjeux du monde (DD&RS) :		9H Cm et 3h TD
Un enseignement obligatoire au choix parmi 6 (Bilan carbone, Fresque du climat, Fresque du numérique, Gestes qui sauvent, Sorties biodiversités, Cours de cuisine, Eolien visite d'un site)		0,3 points
Culture, engagement et Développement personnel (optionnel)		0,2 points (12H) TD
Sport et bien être (obligatoire : un choix sur l'année)		0,2 points (12H) TD

	DDRS + Sport	DDRS+Sport+Option
Bonif Max	0,5	0,7
Note	Bonification	
10	0	0
11	0,05	0,07
12	0,1	0,14
13	0,15	0,21
14	0,2	0,28
15	0,25	0,35
16	0,3	0,42
17	0,35	0,49
18	0,4	0,56
19	0,45	0,63
20	0,5	0,7

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 1 GESTION ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE DES ORGANISATIONS**

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :

La formation GACO a testé une première maquette en 2022/2023, année où la formation nationale n'avait pas encore testé les 3 années du BUT. **Dès lors, à la fois localement mais également nationalement, des ajustements ont été faits et seront probablement poursuivis les 2 ou 3 années à venir. Cela explique en grande partie les changements observés.**

La répartition 40% SAE et 60% Ressources est préservée, au S1 et au S2.

Quelques éléments :

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
S1 Portfolio	4,5H TP	Suppression Portfolio, non adapté au S1
SAE1.04 Compétences professionnelles		+12 HTD Découverte des fonctions RH dès le semestre 1 avant la recherche de stage.
S1 PPP		+ 10,5 HTD semaine d'intégration et + 6 HTD sophrologie
S1 Fondamentaux de la comptabilité		+ 12 HTD option obligatoire Mathématiques (appliquées aux sciences de gestion)
S2 Portfolio Pour compenser => SAE 2.01 projet SAE 2.02 gestion SAE 2.03 marketing	Coef = 2+2+2 Coef = 15+10+10 Coef = 13 Coef = 13	Coef = 7,5+7,5+7,5 Choix local de retenir l'une des hypothèses formulées par l'ACD GACO favorisant la valorisation du Portfolio Coef = 15+7,5+7,5 Coef = 7,5 Coef = 7,5
S2 Marketing d'études		Ajout de la ressource dans l'UE2 (présente dans les deux autres UE) avec un coef 3

BUT 1 GESTION ADMINISTRATIVE ET COMMERCIALE DES ORGANISATIONS

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
			O/N	O/N	Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 1															
UE 1.1 GERER UN PROJET			N								10,0	100,0			
SAE1.01 Formaliser le projet d'une organisation		6	O			18,0			10,0	28,0	40,0	cc		Animation SAE = 20 heures	
PORTFOLIO Portfolio S1			⊖							0,0	0,0				
R1.01 Projet Personnel et Professionnel		71	O			6,0		7,0		13,0	5,0	cc		dont semaine intégration et sophrologie	
R1.02 LVE1 - Anglais des affaires		11	O			6,0		6,0		12,0	9,0	cc			
R1.03 LVE2 - Langue vivante 2		12 14	O					7,0		7,0	6,0	cc			
R1.05 Fondamentaux de la comptabilité		6	O			21,0				21,0	11,0	cc		dont Mathématiques 6 heures	
R1.07 Technologie de l'information et de la communication		27	O					8,5		8,5	8,0	cc			
R1.08 Gestion de projet et managment opérationnel		6	O			16,0				16,0	13,0	cc			
R1.10 Expression et communication		9	O			8,0				8,0	8,0	cc			
UE 1.2 PARTICIPER AU PILOTAGE			N								10,0	100,0			
SAE1.02 Participer au pilotage d'une orga. - initiation		6	O			18,0			10,0	28,0	25,0	cc		Animation SAE = 20 heures	
SAE1.04 Identifier les compétences professionnelles		6	O			9,0		9,0	10,0	28,0	15,0	cc		Animation SAE = 20 heures et découverte fonctions RH	
PORTFOLIO Portfolio S1			⊖							0,0	0,0				
R1.01 Projet Personnel et Professionnel		71	O			2,0		3,0		5,0	2,0	cc		dont semaine intégration et sophrologie	
R1.02 LVE1 - Anglais des affaires		11	O			2,0		2,0		4,0	2,0	cc			
R1.03 LVE2 - Langue vivante 2		12 14	O					2,0		2,0	2,0	cc			
R1.04 Culture juridique		1	O			27,0				27,0	18,0	cc			
R1.05 Fondamentaux de la comptabilité		6	O			24,0				24,0	12,0	cc		dont Mathématiques 6 heures	
R1.06 Economie : les fondamentaux de l'économie		5	O			18,0				18,0	18,0	cc			
R1.07 Technologie de l'information et de la communication		27	O					1,0		1,0	1,0	cc			
R1.08 Gestion de projet et management opérationnel		6	O			2,0				2,0	2,0	cc			
R1.09 Fondamentaux du marketing		6	O			1,5				1,5	1,0	cc			
R1.10 Expression et communication		9	O			2,0				2,0	2,0	cc			
UE 1.3 CONCEVOIR LA DEMARCHE MARKETING			N								10,0	100,0			
SAE1.03 Etablir la strat. d'une orga. - recueil de données		6	O			18,0			10,0	28,0	40,0	cc		Animation SAE = 20 heures	
PORTFOLIO Portfolio S1			⊖							0,0	0,0				
R1.01 Projet Personnel et Professionnel		71	O			4,0		5,0		9,0	4,0	cc		dont semaine intégration et sophrologie	
R1.02 LVE1 - Anglais des affaires		11	O			7,0		7,0		14,0	10,0	cc			
R1.03 LVE2 - Langue vivante 2		12 14	O					9,0		9,0	8,0	cc			
R1.04 Culture juridique															
R1.07 Technologie de l'information et de la communication		27	O					8,5		8,5	8,0	cc			
R1.09 Fondamentaux du marketing		6	O						27,0	27,0	22,0	cc			
R1.10 Expression et communication		9	O		248	8,0				8,0	8,0	cc			
			Total heures :			0,00	244,50	0,00	75,00	40,00	359,5			359,5	
Conditions de validation du semestre :															
SEMESTRE 2															
UE 2.1 GERER UN PROJET			N								10,0	100,0			
SAE2.01 Participer à un projet transverse - S2		6	O			8,5			25,0	33,5	15,0	cc		Animation SAE = 20 heures + Evaluation SAE = 10 heures	
PORTFOLIO Portfolio S2			O			0,5			3,5	4,0	7,5	cc		Animation SAE = 20 heures + suivi = 2 heures par étudiant	
STAGE			O			0,0				0,0	17,5	cc		Suivi = 1 heure par étudiant	
R2.01 Projet Personnel et Professionnel		71	O					6,5		6,5	7,0	cc		dont sophrologie	
R2.02 LVE1 - Anglais des affaires		11	O			8,0		8,0		16,0	12,0	cc			
R2.03 LVE2 - Langue vivante 2		12 14	O					9,5		9,5	12,0	cc			
R2.07 Traitement de l'information		27	O			7,0		7,0		14,0	12,0	cc			
R2.09 Marketing d'étude		6	O			5,5				5,5	5,0	cc			
R2.10 Expression et communication		9	O			12,5		2,0		14,5	12,0	cc			
UE 2.2 PARTICIPER AU PILOTAGE			N								10,0	100,0			
SAE2.01 Participer à un projet transverse - S2		6	O			4,0			12,5	16,5	7,5	cc			
SAE2.02 Participer au pilotage d'une orga. - Etude conc.		6	O			18,0			25,0	43,0	7,5	cc		Animation SAE = 20 heures + Evaluation SAE = 10 heures	
PORTFOLIO Portfolio S2			O			0,5			3,5	4,0	7,5	cc			
STAGE			O			0,0				0,0	17,5	cc			
R2.01 Projet Personnel et Professionnel		71	O					1,0		1,0	1,0	cc		dont sophrologie	

R2.02 LVE1 - Anglais des affaires	11	0			1,0	1,5	2,5	2,0	cc		
R2.03 LVE2 - Langue vivante 2	12 14	0				1,0	1,0	2,0	cc		
R2.04 Droit de l'entreprise	1	0			27,0		27,0	12,0	cc		
R2.05 Pilotage comptable des organisations	6	0			30,0		30,0	12,0	cc		
R2.06 Economie, organisations et développement durable	5	0			30,0		30,0	12,0	cc		
R2.07 Traitement de l'information	27	0			1,0	1,0	2,0	2,0	cc		
R2.08 Management des organisations	6	0			30,0		30,0	12,0	cc		
R2.09 Marketing d'étude	6	0			3,5		3,5		cc		
R2.10 Expression et communication	9	0			2,0	0,5	2,5	2,0	cc		
UE 2.3 CONCEVOIR LA DEMARCHE MARKETING		N						10,0 100,0			
SAE2.01 Participer à un projet transverse - S2	6	0			4,0	12,5	16,5	7,5	cc		
SAE2.03 Mener une étude marketing	6	0			18,0	25,0	43,0	7,5	cc	Animation SAE = 20 heures + Evaluation SAE = 10 heures	
PORTFOLIO Portfolio S2		0			0,5	3,0	3,5	7,5	cc		
STAGE		0			0,0		0,0	17,5	cc		
R2.01 Projet Personnel et Professionnel	71	0				4,5	4,5	5,0	cc	dont sophrologie	
R2.02 LVE1 - Anglais des affaires	11	0			6,0	6,0	12,0	9,0	cc		
R2.03 LVE2 - Langue vivante 2	12 14	0				7,0	7,0	9,0	cc		
R2.07 Traitement de l'information	27	0			7,0	7,0	14,0	12,0	cc		
R2.09 Marketing d'étude	6	0			18,0		18,0	16,0	cc		
R2.10 Expression et communication	9	0			9,5	2,0	11,5	9,0	cc		
					Total heures :						
					0,00	252,00	0,00	64,50	110,00	426,5	
					Total annuel heures :	496,50	139,50	150,00	786,00		
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année										
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement*.										

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du : juin 2023
- § Passage à la CFVU du : 20/09/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 1 re année

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 1		
UE 1.1 Concevoir / 1.2 Vérifier		
R1.01 - Anglais	Coef 0,5	6 H TUT / Coef 1
R1.02 - Culture & Communication	Coef 0,5 / 1 DS	Coef 1 / DS supprimé
R1.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	5 H TUT	9 H TUT
R1.05 - PPP (initiation portfolio)	Coef 0,5	Pas d'évaluation – coef 0
R1.06 - Intégration à l'Université	Coef 0,5	Pas d'évaluation – coef 0
R1.07 - Systèmes d'information numérique	6 CM / 15 TD / 17,5 TP / 12 H TUT	6 CM / 15 TD / 18 TP / 15 H TUT
R1.08 - Informatique	12 H TUT	15 H TUT
R1.09 - Electronique		7,5 H TUT
R1.10 - Energie	9 CM / 19,5 TD / 28 TP	9 CM / 22,5 TD / 24 TP / 3 H TUT
Semestre 2		
UE 2.1 Concevoir / 2.2 Vérifier		
R2.04 - Outils Mathématiques	5 H TUT	4,5 H TUT
R2.05 - PPP	1,5 CM / 1,5 TD / 9,5 TP Coef 0,5	1,5 CM / 1,5 TD / 9 TP Coef 0,75
R2.06 - Automatisme 2	10,5 CM / 9 TD / 19 TP	10,5 CM / 9 TD / 18 TP
R2.08 - Electronique	6 CM / 26 TD / 24 TP	6 CM / 25,5 TD / 24 TP
R2.09 - Energie	9 CM / 25 TD / 25 TP	9 CM / 24 TD / 24 TP
R2.10 - Physique appliquée	3 CM / 9 TD / 8 TP	3 CM / 9 TD / 7,5 TP
SAE 2.11 Interface Professionnelle	16,5 TP	12 TP
SAÉ 2.12 Ampli audio	27 TP	27 TP / 6 H TUT
SAÉ 2.12 Auto	6 H TUT	0 H TUT

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 1	SEM									30	30				
UE 1.1 Concevoir	UE									15	15				
R1.01 - Anglais	Matière	11	O		1,5	12,0		12,0	6,0	25,5	1,25	1	CC	1 DS	
R1.02 - Culture & Communication	Matière	71	O		1,5	6,0		18,0	9,0	25,5	1,25	1	CC		
R1.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	27,0		15,0	9,0	43,5	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.03 - Vie de l'Entreprise : intro à la gestion de projet	Matière	5			1,5	1,5		0,0	6,0	3,0	0,25				
R1.05 - PPP (initiation portfolio)	Matière	71	⊖		0,0	3,0		6,0	6,0	9,0			PAS EVALUATION		
R1.06 - Intégration à l'Université	Matière	71	⊖		1,5	0,0		4,5		6,0			PAS EVALUATION		
R1.07 - Systèmes d'information numérique	Matière	61	O		6,0	15,0		18,0	15,0	39,0	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.08 - Informatique	Matière	61	O		6,0	12,0		24,0	15,0	42,0	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.09 - Electronique	Matière	63	O		6,0	25,5		24,0	7,5	55,5	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.10 - Energie	Matière	62	O		9,0	22,5		24,0	3,0	55,5	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.11 - Physique appliquée	Matière	31	O		1,5	7,5		3,0		12,0	0,5		CC		
SAÉ 1.1 Challenge robotique C	Matière	61	O					52,5	6,0	52,5	6		CC		
Portfolio 1.1		71									0		pas évaluation		
Heures tuteurées									82,5	82,5					
UE 1.2 Vérifier	UE										15	15			
R1.01 - Anglais	Matière	11	N		1,5	12,0		12,0	6,0	25,5	1,25	1	CC	1 DS	
R1.02 - Culture & Communication	Matière	71	N		1,5	6,0		18,0	9,0	25,5	1,25	1	CC		
R1.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	27,0		15,0	9,0	43,5	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.03 - Vie de l'Entreprise : intro à la gestion de projet	Matière	5			1,5	1,5		0,0	6,0	3,0	0,25				
R1.05 - PPP (initiation portfolio)	Matière	71	⊖		0,0	3,0		6,0	6,0	9,0			PAS EVALUATION		
R1.06 - Intégration à l'Université	Matière	71	⊖		1,5	0,0		4,5		6,0			PAS EVALUATION		
R1.07 - Systèmes d'information numérique	Matière	61	N		6,0	15,0		18,0	15,0	39,0	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.08 - Informatique	Matière	61	N		6,0	12,0		24,0	15,0	42,0	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.09 - Electronique	Matière	63	N		6,0	25,5		24,0	7,5	55,5	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.10 - Energie	Matière	62	N		9,0	22,5		24,0	3,0	55,5	1,25	1,25	CC	1 DS	
R1.11 - Physique appliquée	Matière	31	N		1,5	7,5		3,0		12,0	0,5		CC		
SAÉ 1.2 Challenge robotique V	Matière	61	N					52,5	6,0	52,5	6		CC		
Portfolio 1.2		71									0		pas évaluation		
Heures tuteurées									82,5	82,5					
Total heures :					36,00	132,00	0,00	201,00	82,50	451,50			451,5H (réparties sur UE1.1 et UE1.2) dont 82,5H Heures tuteurées		
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année														

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements ou accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées				
SEMESTRE 2	SEM									30	30		
UE 2.1 Concevoir	UE									15	15,25		
R2.01 - Anglais C	Matière	11	O		1,5	12,0		12,0	6,0	25,5	0,5	CC	1 DS
R2.02 - Culture & Communication C	Matière	71	O		1,5	6,0		18,0	9,0	25,5	0,5	CC	1DS
R2.03 - Vie de l'entreprise C	Matière	5	O		7,5	3,0		1,5	6,0	12,0	0,5	CC	
R2.04 - Outils Mathématiques C	Matière	26	O		1,5	28,5		15,0	4,5	45,0	1,3	CC	1 DS
R2.05 - PPP C	Matière	71	O		1,5	1,5		9,0	9,0	12,0	0,75	CC	
R2.06 - Automatismes 2 C	Matière	61	O		10,5	9,0		18,0	6,0	37,5	1,3	CC	1 DS
R2.07 - Informatique embarquée C	Matière	61	O		4,5	15,0		24,0	6,0	43,5	1,3	CC	1 DS
R2.08 - Electronique C	Matière	63	O		6,0	25,50		24,0	15,0	55,5	1,3	CC	1 DS
R2.09 - Energie C	Matière	62	O		9,0	24,0		24,0		57,0	1,3	CC	1 DS
R2.10 - Physique appliquée C	Matière	31	O		3,0	9,0		7,5		19,5	0,5	CC	1 DS
SAE 2.11 Interface Professionnelle C	Matière	71	O					12,0	60,0	12,0	1	CC	
Portefolio 2.11.12.13		71									2	CC	
SAÉ 2.12 Ampli audio C	Matière	63	O					27,0	6,0	27,0	2	CC	au lieu d'Ampli Audio
SAÉ 2.13 Auto C	Matière	61	O					12,0	0	12,0	1	CC	
Heures tuteurées									127,5				
UE 2.2 Vérifier	UE		N							15	14,75		ECTS EN nbre entier
R2.01 - Anglais V	Matière	11	N		1,5	12,0		12,0	6,0	25,5	0,5	CC	1 DS
R2.02 - Culture & Communication V	Matière	71	N		1,5	6,0		18,0	9,0	25,5	0,5	CC	1DS
R2.04 - Outils Mathématiques V	Matière	26	N		1,5	28,5		15,0	4,5	45,0	1,3	CC	1 DS
R2.05 - PPP V	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	9,0	12,0	0,75	CC	
R2.06 - Automatismes 2 V	Matière	61	N		10,5	9,0		18,0	6,0	37,5	1,3	CC	1 DS
R2.07 - Informatique embarquée V	Matière	61	N		4,5	15,0		24,0	6,0	43,5	1,3	CC	1 DS
R2.08 - Electronique V	Matière	63	N		6,0	25,50		24,0	15,0	55,5	1,3	CC	1 DS
R2.09 - Energie V	Matière	62	N		9,0	24,0		24,0		57,0	1,3	CC	1 DS
R2.10 - Physique appliquée V	Matière	31	N		3,0	9,0		7,5		19,5	0,5	CC	1 DS
SAÉ 2.11 Interface Professionnelle	Matière	71	N					12,0	60,0	12,0	1	CC	
Portefolio 2.11.12.13		71									2	CC	
SAÉ 2.12 Ampli audio	Matière	63	N					27,0	6,0	27,0	2	CC	
SAÉ 2.13 Auto	Matière	61	N					12,0		12,0	1	CC	
Heures tuteurées									121,5				
Total heures :					46,50	133,50	0,00	204,00	127,50	511,50			511,5 (Heures réparties sur UE2.1et UE2.2) dont 127,5 heures tuteurées
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année												
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement cohérent d'UE*. (*)Exemple groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1												

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure :
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20/09/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 2 me année parcours ESE- formation initiale

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3		
UE 3.1 Concevoir / 3.2 Vérifier / 3.3 Maintenir		
K2MU31/32/33/34A R3.01C - An3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	10.5 TD/9 TP /9 H TUT
K2MU31/32/33/34B R3.02C - CC3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	12 TD / 12 TP / 9 H TUT
K2MU31/32/33/34C R3.03C - VE3		6 H TUT
K2MU31/32/33/34F R3.07C - Info3	3 CM / 9 TD /17 TP	3 CM / 9 TD /16,5 TP /7,5 H TUT
K2MU34F R3.07C - Info3	Coef 0,8	Coef 0
K2MU31/32/33/34G R3.08C - Elen3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2MU31/32/33/34H R3.09C - Ener3	1,5 CM / 6 TD / 11 TP Coef 0,7	3 CM / 6 TD / 10.5 TP / 1.5 H TUT – Coef 0,8
K2MU31/32/33/34K R3.12C - Res3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2ES31A R3.14C - Elen spé3	1,5 CM / 13,5 TD / 9 TP Coef 0,7	9 TD / 12 TP Coef 0,8 – 1 DS
K2ES31B R3.15C - Info3 spé ESE	Coef 1,1	Coef 1,2
K2ES31C SAE3.01 - ESE C	69 TP	69 TP / 34,5 H TUT

Semestre 4		
Dans les 4 UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir/ 4.4 Intégrer		
K2MU41A R4.01C - An4	1.5 CM / 7,5 TD / 6 TP	9 TD / 9 TP / 9 H TUT
K2MU41B R4.02C- CC4	0 CM / 7,5 TD / 6 TP	6 TD / 6 TP / 9 H TUT
K2MU41E R4.05I - PPP4	Coef 2	Pas d'évaluation – coef 0

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées			Total	Nature épreuve + (coeff)		Durée
					Nombre d'Heures estimé			Heures/étudiant							
O/N	O/N														
SEMESTRE3	SEM														
UE 3.1 Concevoir	UE									8	14,5				
R3.01 - Anglais	Matière	11	O				10,5	9,0	9,0	19,5	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	O				12,0	12,0	9,0	24,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	O		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	O		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	O		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	O		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	O		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	31	O		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	O		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	O		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	O			9,0		12,0		21,0	0,8	cc		1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	O		3,0	12,0		18,0		33,0	1,2	cc		ESE	
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto		61	O					69,0	34,5	69,0	7	cc		69h réparties sur les 2 SAE ESE	
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto		61	O								0	cc			
Portfolio		71									0	cc			
Heures tutorées	Matière								79,5	79,5					
					28,5	114,0	0,0	193,5	79,5	415,5					
UE 3.2 Vérifier	UE										8	14,5			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N				10,5	9,0	9,0	19,5	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N				12,0	12,0	9,0	24,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		1,5	9,0		12,0		22,5	0,8	cc		1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	N		3,0	12,0		18,0		33,0	1,2	cc		ESE	
SAE3.1 - Intégration et programmation d'un système auto		61	N					69,0	34,5	69,0	0	cc			
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto		61	N								7	cc		69h réparties sur les 2 SAE ESE	
Portfolio		71	N								0				
Heures tutorées	Matière								79,5	79,5					
					30,0	114,0	0,0	193,5	79,5	417,0					
UE 3.3 Maintenir	UE										8	14,4			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N				10,5	9,0	9,0	19,5	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N				12,0	12,0	9,0	24,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées			Total	Nature épreuve + (coeff)		Durée
					Nombre d'Heures estimé			Heures/étudiant							
O/N	O/N														
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		1,5	9,0		12,0		22,5		0,8	CC	1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	N		3,0	12,0		18,0		33,0		1,2	CC	ESE	
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto		61	N					69,0	34,5	69,0		0	CC		
SAE3.02- Vérification et maintenance d'un système auto		61	N									7	CC	69h réparties sur les 2 SAE ESE	
Portfolio		71	N									0			
Heures tutorées	Matière		N						79,5	79,5					
		Total heures :			30,0	114,0	0,0	193,5	79,5	417,0					
UE 3.4 Implanter	UE									6	13,7				
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5		9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0		12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		1,5	9,0		12,0		22,5		0,8	CC	1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	N		3,0	12,0		18,0		33,0		1,2	CC	ESE	
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto		61	N					69,0	34,5	69,0		7	CC	69h réparties sur les 2 SAE ESE	
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto		61	N									0			
Portfolio		71	N									0			
Heures tutorées	Matière		N						79,5	79,5					
		Total heures :			30,00	114,00	0,00	193,50	79,50	424,50				424,5 H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 78 H Heures tuteurées	
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD						75,00				75,00				par groupe TD *2 gpes	
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année														

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées			Total	Nature épreuve + (coeff)		Durée
					Nombre d'Heures estimé			Heures/étudiant							
SEMESTRE4	SEM									30					
UE 4.1 Concevoir	UE									8	15,8				
R4.01 - Anglais	Matière	11	O			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	O		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	O		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note		
R4.06 - Automatique	Matière	61	O		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	O		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC	1 DS		
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	O		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC	ESE déplacé / 1 DS		
SAE4.01 - Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués	Matière	61	O					42,0	24,0	42,0	2	CC	ESE		
Portfolio	Matière	71									2	CC			
Stage	Matière										4		10 semaines		
Heures tutorées	Matière		N												
	Total heures :				19,5	85,5	0,0	120,0	63,0	225,0					
UE 4.2 Vérifier	UE		N								8	15,8	ECTS EN nbre entier		
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note		
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC	1 DS		
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	N		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC	ESE déplacé / 1 DS		
SAE4.01 - Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués	Matière	61	N					42,0	24,0	42,0	2	CC	ESE		
Portfolio	Matière	71	N								2	CC			
Stage	Matière		N								4	CC	10 semaines		
Heures tutorées	Matière		N												
	Total heures :				19,5	85,5	0,0	120,0	63,0	225,0					
UE 4.3 Maintenir	UE										7	15,8			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note		
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC	1 DS		
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	N		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC	ESE déplacé / 1 DS		
SAE4.01 - Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués	Matière	61	N					42,0	24,0	42,0	2	CC	ESE		
Portfolio	Matière	71	N								2	CC			
Stage	Matière		N								4	CC	10 semaines		
Heures tutorées	Matière		N					0,0							
	Total heures :				19,5	85,5	0,0	120,0	63,0	225,0					
UE 4.4 Implanter	UE										7	15,5			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note		
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2		
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC	1 DS		
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	N		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC	ESE déplacé / 1 DS		

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)		
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			30			Nature épreuve + (coeff)	Durée
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures							
SAE4.01 - Mettre en œuvre un système électronique/systèmes embarqués	Matière	61	N					42,0	24,0	42,0		2	CC		ESE		
Portfolio	Matière	71	N									2	CC				
Stage	Matière		N									4	CC		10 semaines		
Heures tutorées	Matière		N														
Total heures :					19,50	85,50	0,00	120,00	63,00	288,00			288 H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 63 H Heures tuteurées				
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD										75,00					par groupe TD *2 gpes		
SAE - Stage suivi du stage de 10 semaines (0,25 x nb de semaines de stage)										2,50					par étudiant		
Conditions de validation du semestre :		Semestre organisationnel, validation à l'année															
Conditions de validation de l'année :		Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement *.															

(*)Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure :
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20/09/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 2^{ me} année parcours ESE-Formation alternance
1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3 <u>UE 3.1 Concevoir / 3.2 Vérifier / 3.3 Maintenir</u>		
K2MU31/32/33/34A R3.01C - An3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	10.5 TD/9 TP /9 H TUT
K2MU31/32/33/34B R3.02C - CC3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	12 TD / 12 TP / 9 H TUT
K2MU31/32/33/34C R3.03C - VE3		6 H TUT
K2MU31/32/33/34F R3.07C - Info3	3 CM / 9 TD /17 TP	3 CM / 9 TD /16,5 TP /7,5 H TUT
K2MU34F R3.07C - Info3	Coef 0,8	Coef 0
K2MU31/32/33/34G R3.08C - Elen3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2MU31/32/33/34H R3.09C - Ener3	1,5 CM / 6 TD / 11 TP Coef 0,7	3 CM / 6 TD / 10.5 TP / 1.5 H TUT – Coef 0,8
K2MU31/32/33/34K R3.12C - Res3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2ESA31A R3.14C - Elen spé3	1,5 CM / 13,5 TD / 9 TP Coef 0,7	9 TD / 12 TP Coef 0,8 – 1 DS
K2ESA31B R3.15C - Info3 spé ESE	Coef 1,1	Coef 1,2
K2ESA31C SAE3.01 - ESE C	69 TP	19,5 TP / 19,5 H TUT

Semestre 4		
Dans les 4 UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir/ 4.4 Intégrer		
K2MU41A R4.01C - An4	1.5 CM / 7,5 TD / 6 TP	9 TD / 9 TP / 9 H TUT
K2MU41B R4.02C- CC4	0 CM / 7,5 TD / 6 TP	6 TD / 6 TP / 9 H TUT
K2MU41E R4.05I - PPP4	Coef 2	Pas d'évaluation – coef 0
<u>Dans les UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir / 4.4 Implanter</u>		
K2ESA33C SAE4.01	50 TP	46,5 TP / 46,5 H TUT

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuturées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé					
SEMESTRE3	SEM									30					
UE 3.1 Concevoir	UE									8	14,5				
R3.01 - Anglais	Matière	11	O			10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	O			12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	O		9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	O		1,5	1,5	9,0	6,0	12,0		0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	O		3,0	9,0	16,5	7,5	28,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	O		1,5	10,5	9,0	6,0	21,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	O		3,0	6,0	10,5	1,5	19,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	O		1,5	10,5	0,0		12,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	O		1,5	4,5	3,0		9,0		0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersé	Matière	27	O		3,0	12,0	12,0		27,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	O		0,0	9,0	12,0		21,0		0,8	cc		1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	O		3,0	12,0	18,0		33,0		1,2	cc		ESE	
Alternance Entreprise S3.01 C		61	O				19,5	19,5	19,5		7	cc			
Alternance Entreprise S3.02 C		61	O								0	cc			
Portfolio		71									0	cc			
Heures tutorées	Matière														
		Total heures :			28,5	114,0	0,0	144,0	64,5	286,5					
UE 3.2 Vérifier	UE									8	14,5				
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5	9,0	6,0	12,0		0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0	16,5	7,5	28,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5	9,0	6,0	21,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0	10,5	1,5	19,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	N		1,5	10,5	0,0		12,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5	3,0		9,0		0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersé	Matière	27	N		3,0	12,0	12,0		27,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		0,0	9,0	12,0		21,0		0,8	cc		1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	N		3,0	12,0	18,0		33,0		1,2	cc		ESE	
Alternance Entreprise S3.01 V		61	O				0,0		0,0		0	cc			
Alternance Entreprise S3.02 V		61	O				19,5	19,5	19,5		7	cc			
Portfolio		71	N								0	cc			
Heures tutorées	Matière														
		Total heures :			28,5	114,0	0,0	144,0	64,5	286,5					
UE 3.3 Maintenir	UE									8	14,4				
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tutreurées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée		
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures						Nombre d'Heures estimé
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0		0	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersé	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		0,0	9,0		12,0		21,0		0,8	cc		1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	N		3,0	12,0		18,0		33,0		1,2	cc		ESE	
Alternance Entreprise S3.01 M		61	O					0,0		0,0		0	cc			
Alternance Entreprise S3.02 M		61	O					19,5	19,5	19,5		7	cc			
Portfolio		71	N										cc			
Heures tutorées	Matière		N													
		Total heures :				28,5	114,0	0,0	144,0	64,5	286,5					
UE 3.4 Implanter	UE										6	13,7				
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5		9,0	9,0	19,5		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0		12,0	9,0	24,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0		0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0		0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersé	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		0,0	9,0		12,0		21,0		0,8	cc		1 DS	
R3.15 - Informatique spécialisée (ESE)	Matière	61	N		3,0	12,0		18,0		33,0		1,2	cc		ESE	
Alternance Entreprise S3.01 I		61	O					19,5	19,5	19,5		7	cc			
Alternance Entreprise S3.02 I		61	O									0	cc			
Portfolio		71	N										cc			
Heures tutorées	Matière		N													
		Total heures :				28,50	114,00	0,00	144,00	64,50	351,00			351 H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 64,5 H Heures tuteurées		
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année															

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuturées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant					
O/N	O/N														
SEMESTRE4	SEM										30				
UE 4.1 Concevoir	UE										8	15,8			
R4.01 - Anglais	Matière	11	O			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	O		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	O		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note	
R4.06 - Automatique	Matière	61	O		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	O		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC		1 DS	
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	O		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC		ESE déplacé / 1 DS	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 C	Matière	61	O					46,5	46,5	46,5	2	CC		ESE	
Portfolio	Matière	71								0,0	2	CC			
Alternance entreprise S4 C	Matière									0,0	4				
Heures tutorées	Matière		N												
	Total heures :				19,5	85,5	0,0	124,5	85,5	229,5					
UE 4.2 Vérifier	UE		N								8	15,8		ECTS EN nbre entier	
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note	
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC		1 DS	
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	N		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC		ESE déplacé / 1 DS	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 V	Matière	61	N					46,5	46,5	46,5	2	CC		ESE	
Portfolio	Matière	71								0,0	2	CC			
Alternance entreprise S4 V	Matière		N					0,0		0,0	4				
Heures tutorées	Matière		N					0,0							
	Total heures :				19,5	85,5	0,0	124,5	85,5	229,5					
UE 4.3 Maintenir	UE										7	15,8			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note	
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5	4	CC		1 DS	
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	N		1,5	6,0		3,0		10,5	0,3	CC		ESE déplacé / 1 DS	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 M	Matière	61	N					46,5	46,5	46,5	2	CC		ESE	
Portfolio	Matière	71								0,0	2	CC			
Alternance entreprise S4 M	Matière		N					0,0		0,0	4				
Heures tutorées	Matière		N					0,0							
	Total heures :				19,5	85,5	0,0	124,5	85,5	229,5					
UE 4.4 Implanter	UE										7	15,5			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
			O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant					
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0		1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.07 - Electronique spécialisée	Matière	63	N		3,0	31,5		33,0	9,0	67,5		4	CC		1 DS
R3.13 -Physique Appliquée spéc ESE	Matière	31	N		1,5	6,0		3,0		10,5		0	CC		ESE déplacé / 1 DS
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 I	Matière	61	N					46,5	46,5	46,5		2	CC		ESE
Portfolio	Matière	71								0,0		2	CC		
Alternance entreprise S4 I	Matière		N					0,0		0,0		4			
Heures tutorées	Matière		N					0,0							
	Total heures :				19,50	85,50	0,00	124,50	85,50	315,00			315H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 85,5 H Heures tuteurées		
SAE - Suivi et encadrement des alternants						10				10					10h par alternant et par an
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année														
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement *.														

(*)Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR ou structure** : IUT – département GEII
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du** :
- § **Passage à la CFVU du** : 20/09/2023
- § **Rentrée universitaire** : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 2 me année parcours AII formation initiale

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3 <u>Dans les 3 UE 3.1 Concevoir / 3.2 Vérifier / 3.3 Maintenir</u>		
K2MU31/32/33/34A R3.01C - An3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	10.5 TD/9 TP /9 H TUT
K2MU31/32/33/34B R3.02C - CC3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	12 TD / 12 TP / 9 H TUT
K2MU31/32/33/34C R3.03C - VE3		6 H TUT
K2MU31/32/33/34F R3.07C - Info3	3 CM / 9 TD /17 TP	3 CM / 9 TD /16,5 TP /7,5 H TUT
K2MU34F R3.07C - Info3	Coef 0,8	Coef 0
K2MU31/32/33/34G R3.08C - Elen3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2MU31/32/33/34H R3.09C - Ener3	1,5 CM / 6 TD / 11 TP Coef 0,7	3 CM / 6 TD / 10.5 TP / 1.5 H TUT – Coef 0,8
K2MU31/32/33/34K R3.12C - Res3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2AIA31A R3.13C - Papp3 spé AII		1 DS commun AIA/EME/EMA
K2AI31B R3.15AII - Sup3 spéAII	1.5 CM / 6 TD / 9 TP Coef 0,6	4.5 TD / 12 TP Coef 1
K2AI31C R3.16AII - Auto3 spé AII	1.5 CM / 7,5 TD / 21 TP Coef 0,9	9 TD / 18 TP Coef 1,2
K2AI31D – S3.01 SAE	69 TP	69 TP / 34,5 H TUT
----- Semestre 4 <u>Dans les 4 UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir/ 4.4 Intégrer</u>		
K2MU41A R4.01C - An4	1.5 CM / 7,5 TD / 6 TP	9 TD / 9 TP / 9 H TUT
K2MU41B R4.02C- CC4	0 CM / 7,5 TD / 6 TP	6 TD / 6 TP / 9 H TUT
K2MU41E R4.05I - PPP4	Coef 2	Pas d'évaluation – coef 0
K2AI41A R4.07AII - Auto4 spé AII	29 TP Coef 2	6 TD / 24 TP Coef 2,2 (sauf UE 4.4 coef 2.1)
K2AI41B R4.08AIIC - Robo4	3 CM / 10,5 TD / 18 TP Coef 1,3	7.5 TD / 21 TP Coef 1,5
K2AI41D SAE4.01	42 TP	42TP / 36 H TUT

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)		
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			60	120		Nature épreuve + (coeff)	Durée
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant											
SEMESTRE3	SEM											57,9					
UE 3.1 Concevoir	UE										8	15					
R3.01 - Anglais	Matière	11	O			10,5		9,0	9,0	19,5	0,3		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	O			12,0		12,0	9,0	24,0	0,3		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	O		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS		
R3.05 - PPP	Matière	71	O		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	O		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	O		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié		
R3.09 - Energie 3	Matière	62	O		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié		
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	O		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS		
<i>R3.11 - Maintenance</i>	<i>Matière</i>	<i>61</i>	<i>O</i>		1,5	4,5		3,0		9,0	0		CC		<i>Tronc commun GEII BUT2</i>		
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécu	Matière	27	O		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 Coeff modifié		
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécani	Matière	31	O		1,5	3,0		3,0		7,5	0,3		CC		1 DS commun EME		
R3.15AII - Supervision / Télégestion	Matière		O			4,5		12,0		16,5	1		CC		Coeff modifié		
R3.16AII - Automatisation spécialisée	Matière	61	O			9,0		18,0		27,0	1,2		CC		Coeff modifié		
SAE3.01AII - Intégration et programmation syst auto mode FN		61	O					69,0	34,5	69,0	7				69 h pour les 2 SAE AII		
SAE3.02AII - Vérification et maintenance syst auto		61	O								0						
Portfolio 3.1		71	O							0,0	0						
Heures tutorées									79,5	78,0							
UE 3.2 Vérifier	UE										8	15					
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5		9,0	9,0	19,5	0,3		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0		12,0	9,0	24,0	0,3		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS		
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2		
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié		
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié		
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4		CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS		
<i>R3.11 - Maintenance</i>	<i>Matière</i>	<i>61</i>	<i>N</i>		1,5	4,5		3,0		9,0	0		CC		<i>Tronc commun GEII BUT2</i>		
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécu	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8		CC		Tronc commun GEII BUT2 Coeff modifié		
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécani	Matière	31	N		1,5	3,0		3,0		7,5	0,3		CC		1 DS commun EME		
R3.15AII - Supervision / Télégestion	Matière		N			4,5		12,0		16,5	1		CC		Coeff modifié		
R3.16AII - Automatisation spécialisée	Matière	61	N			9,0		18,0		27,0	1,2		CC		Coeff modifié		
SAE3.01AII - Intégration et programmation syst auto mode FN		61	N					69,0	34,5	69,0	0						
SAE3.02AII - Vérification et maintenance syst auto		61	N								7				69 h pour les 2 SAE AII		
Portfolio 3.2		71	N							0,0	0						
Heures tutorées										78,0							

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées				
UE 3.3 Maintenir	UE									8	14,9		
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5		9,0	9,0	19,5	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0		12,0	9,0	24,0	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécu	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 Coeff modifié
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécani	Matière	31	N		1,5	3,0		3,0		7,5	0,3	CC	1 DS commun EME
R3.15AII - Supervision / Télégestion	Matière		N							16,5	1	CC	Coeff modifié
R3.16AII - Automatisation spécialisée	Matière	61	N							27,0	1,2	CC	Coeff modifié
SAE3.01AII - Intégration et programmation syst auto mode FN		61	N					69,0	34,5	69,0	0		
SAE3.02AII - Vérification et maintenance syst auto		61	N								7		69 h pour les 2 SAE AII
Portfolio 3.3		71	N							0,0	0		
Heures tutorées			N							78,0			
UE 3.4 Intégrer	UE									6	13		
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5		9,0	9,0	19,5	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0		12,0	9,0	24,0	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0	CC	Tronc commun GEII BUT2 Coeff modifié
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS Coeff modifié
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécu	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 Coeff modifié
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécani	Matière	31	N		1,5	3,0		3,0		7,5	0,3	CC	1 DS commun EME
R3.15AII - Supervision / Télégestion	Matière		N							16,5	1	CC	Coeff modifié
R3.16AII - Automatisation spécialisée	Matière	61	N							27,0	1,2	CC	Coeff modifié
SAE3.01AII - Intégration et programmation syst auto mode FN		61	N					69,0	34,5	69,0	7		69 h pour les 2 SAE AII
SAE3.02AII - Vérification et maintenance syst auto		61	N								0		
Portfolio 3.4		71	N							0,0	0		
Heures tutorées			N							78,0			
		Total heures :			27,00	109,50	0,00	196,50	79,50	411,00			411H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 78 H Heures tuteurées
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD						75,00				75,00			par groupe TD *1 gpe
Conditions de validation du semestre :													

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées				
SEMESTRE4	SEM									60	120		
UE 4.1 Concevoir	UE									7	15,2		
R4.01 - Anglais	Matière	11	O			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	O		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	O		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	O		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	O		0,0	6,0		24,0		30,0	2,2	CC	Coeff modifié
R4.08All - Robotique	Matière	61	O			7,5		21,0		28,5	1,5	CC	Coeff modifié
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	O		0,0	4,5		9,0		13,5	0	CC	
SAE4.01All - Amélioration d'un système auto	Matière	61	O					42,0	36,0	42,0	2		
Portfolio	Matière	71	O							0,0	2		
Stage	Matière		N							0,0	4		10 semaines
Heures tutorées	Matière		N					66,0	66,0				
UE 4.2 Vérifier	UE		N							8	15,9		ECTS EN nbre entier
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N		0,0	6,0		24,0		30,0	2,2	CC	Coeff modifié
R4.08All - Robotique	Matière	61	N			7,5		21,0		28,5	1,5	CC	Coeff modifié
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	N		0,0	4,5		9,0		13,5	0,7	CC	
SAE4.01All - Amélioration d'un système auto	Matière	61	N					42,0	36,0	42,0	2		
Portfolio	Matière	71								0,0	2		
Stage	Matière									0,0	4		
Heures tutorées	Matière		N					66,0	66,0				
UE 4.3 Maintenir	UE									8	15,9		
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0	0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0		PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0	1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N		0,0	6,0		24,0		30,0	2,2	CC	Coeff modifié
R4.08All - Robotique	Matière	61	N			7,5		21,0		28,5	1,5	CC	Coeff modifié
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	N		0,0	4,5		9,0		13,5	0,7	CC	
SAE4.01All - Amélioration d'un système auto	Matière	61	N					42,0	36,0	42,0	2		
Portfolio	Matière	71								0,0	2		
Stage	Matière									0,0	4		
Heures tutorées	Matière		N					66,0	66,0				

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées					Total
UE 4.4 Intégrer	UE									7	15,1			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0		9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5		6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	N		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0		18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N		0,0	6,0		24,0		30,0		2,1	CC	Coeff modifié
R4.08All - Robotique	Matière	61	N			7,5		21,0		28,5		1,5	CC	Coeff modifié
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	N		<i>0,0</i>	<i>4,5</i>		<i>9,0</i>		<i>13,5</i>		<i>0</i>	CC	
SAE4.01All - Amélioration d'un système auto	Matière	61	N					42,0	36,0	42,0		2	CC	
Portfolio	Matière	71								0,0		2		
Stage	Matière									0,0		4		
Heures tutorées	Matière		N						66,0	66,0				
Total heures :					15,00	66,00	0,00	138,00	66,00	285,00			285 H (réparties sur UE4.1, UE4.2, UE4.3 ET UE4.4) dont 66 H Heures tuteurées	
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD						75,00				75,00				par groupe TD *1 gpe
SAE - Stage suivi du stage de 10 semaines (0,25 x nb de semaines de stage)						2,50				2,50				par étudiant
Conditions de validation du semestre :													Semestre organisationnel, validation à l'année	
Conditions de validation de l'année :													Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement *.	
Option possible (LV3 ou sport) : Attribution de 5% de bonification des points au dessus de 10 de cette option sur la moyenne générale														

(*)Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR ou structure** : IUT – département GEII
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du** :
- § **Passage à la CFVU du** : 20/09/2023
- § **Rentrée universitaire** : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 2^{ me} année parcours AII formation alternance
1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3 <u>Dans les 3 UE 3.1 Concevoir / 3.2 Vérifier / 3.3 Maintenir</u>		
K2MU31/32/33/34A R3.01C - An3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	10.5 TD/9 TP /9 H TUT
K2MU31/32/33/34B R3.02C - CC3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	12 TD / 12 TP / 9 H TUT
K2MU31/32/33/34C R3.03C - VE3		6 H TUT
K2MU31/32/33F R3.07C - Info3	3 CM / 9 TD /17 TP	3 CM / 9 TD /16,5 TP /7,5 H TUT
K2MU34F R3.07C - Info3	Coef 0,8	Coef 0
K2MU31/32/33/34G R3.08C - Elen3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2MU31/32/33/34H R3.09C - Ener3	1,5 CM / 6 TD / 11 TP Coef 0,7	3 CM / 6 TD / 10.5 TP / 1.5 H TUT – Coef 0,8
K2MU31/32/33/34K R3.12C - Res3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2AIA31A R3.13C - Papp3 spé AII		1 DS commun EME/EMA/AII
K2AIA31B R3.15AII - Sup3 spéAII	1.5 CM / 6 TD / 9 TP Coef 0,6	4.5 TD / 12 TP Coef 1
K2AIA31C R3.16AII M-Auto3 spé AII	1.5 CM / 7,5 TD / 21 TP Coef 0,9	9 TD / 18 TP Coef 1,2
K2AIA31D – S3.01 SAE alt	A créer	21 TP / 21 H TUT
Semestre 4 <u>Dans les 4 UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir/ 4.4 Intégrer</u>		
K2MU41A R4.01C - An4	1.5 CM / 7,5 TD / 6 TP	9 TD / 9 TP / 9 H TUT
K2MU41B R4.02C- CC4	0 CM / 7,5 TD / 6 TP	6 TD / 6 TP / 9 H TUT
K2MU41E R4.05I - PPP4	Coef 2	Pas d'évaluation – coef 0
K2AIA41A R4.07AII - Auto4 spé AII	29 TP Coef 2	6 TD / 24 TP Coef 2,2 (sauf UE 4.4 coef 2.1)
K2AIA41B R4.08AIIC - Robo4	3 CM / 10,5 TD / 18 TP Coef 1,3	7.5 TD / 21 TP Coef 1,5
K2AIA41D SAE4.01 - Alternance entreprise S4 C	50 TP	54 TP / 54 H TUT

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures					
SEMESTRE3	SEM										30				
UE 3.1 Concevoir	UE										8	15			
R3.01 - Anglais	Matière	11	O	O		10,5		9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	O	O		12,0		12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	O	O	9,0	4,5		1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O	O	1,5	12,0		12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	O	O	1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	O	O	3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	O	O	1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	O	O	3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	O	O	1,5	10,5		0,0		12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	O	O	1,5	4,5		3,0		9,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	O	O	3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	O	O	1,5	3,0		3,0		7,5		0,3	CC	1 DS commun EME	
R3.15All - Supervision / Télégestion	Matière		O			4,5		12,0		16,5		1	CC		
R3.16All - Automatismes spécialisée	Matière	61	O			9,0		18,0		27,0		1,2	CC		
SAE Alternance Entreprise S3.01 C	Matière	61	O		0,0	0,0		21,0	21,0	0,0		7	CC		
SAE Alternance Entreprise S3.02 C	Matière	61	O		0,0	0,0		0,0		0,0		0	CC		
Portfolio 3.1		71	O							0,0		0			
Heures tutorées															
UE 3.2 Vérifier	UE										8	15			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N	O		10,5		9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N	O		12,0		12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N	O	9,0	4,5		1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N	O	1,5	12,0		12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N	O	1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N	O	3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N	O	1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N	O	3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	N	O	1,5	10,5		0,0		12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N	O	1,5	4,5		3,0		9,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N	O	3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	N	O	1,5	3,0		3,0		7,5		0,3	CC	1 DS commun EME	
R3.15All - Supervision / Télégestion	Matière		N			4,5		12,0		16,5		1	CC		
R3.16All - Automatismes spécialisée	Matière	61	N			9,0		18,0		27,0		1,2	CC		
SAE Alternance Entreprise S3.01 V	Matière	61	N		0,0	0,0		21,0	21,0	0,0		7	CC		
SAE Alternance Entreprise S3.02 V	Matière	61	N		0,0	0,0		0,0		0,0		0	CC		
Portfolio 3.2		71	N							0,0		0			
Heures tutorées										18,0					

UE 3.3 Maintenir	UE									8	14,9		
R3.01 - Anglais	Matière	11	N	O		10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N	O		12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N	O	9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N	O	1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.05 - PPP	Matière	71	N	O	1,5	1,5	9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N	O	3,0	9,0	16,5	7,5	28,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N	O	1,5	10,5	9,0	6,0	21,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N	O	3,0	6,0	10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	N	O	1,5	10,5	0,0		12,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N	O	1,5	4,5	3,0		9,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N	O	3,0	12,0	12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	N		1,5	3,0	3,0		7,5		0,3	CC	1 DS commun EME
R3.15All - Supervision / Télégestion	Matière		N			4,5	12,0		16,5		1	CC	
R3.16All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N			9,0	18,0		27,0		1,2	CC	
SAE Alternance Entreprise S3.01 M	Matière	61	N		0,0	0,0	21,0	21,0	0,0		7	CC	
SAE Alternance Entreprise S3.02 M	Matière	61	N		0,0	0,0	0,0		0,0		0	CC	
Portfolio 3.3		71	N						0,0		0		
Heures tutorées			N						18,0				
UE 3.4 Intégrer	UE									6	13		
R3.01 - Anglais	Matière	11	N	O		10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N	O		12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N	O	9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N	O	1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.05 - PPP	Matière	71	N	O	1,5	1,5	9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N	O	3,0	9,0	16,5	7,5	28,5		0	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N	O	1,5	10,5	9,0	6,0	21,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N	O	3,0	6,0	10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Prop	Matière	31	N	O	1,5	10,5	0,0		12,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N	O	1,5	4,5	3,0		9,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N	O	3,0	12,0	12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	N		1,5	3,0	3,0		7,5		0,3	CC	1 DS commun EME
R3.15All - Supervision / Télégestion	Matière		N			4,5	12,0		16,5		1	CC	
R3.16All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N			9,0	18,0		27,0		1,2	CC	
SAE Alternance Entreprise S3.01 I	Matière	61	N		0,0	0,0	21,0	21,0	0,0		7	CC	
SAE Alternance Entreprise S3.02 I	Matière	61	N		0,0	0,0	0,0		0,0		0	CC	
Portfolio 3.4		71	N						0,0		0		
Heures tutorées			N						18,0				
	Total heures :				27,00	109,50	0,00	127,50	45,00	264,00			258H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont H Heures tuteurées
Conditions de validation du semestre :													
SEMESTRE4	SEM									30			
UE 4.1 Concevoir	UE									7	15,2		
R4.01 - Anglais	Matière	11	O	O		9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	O	O	0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	O	O	10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O	O	1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	0	O	0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	O	O	3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	O		0,0	6,0	24,0		30,0		2,2	CC	
R4.08All - Robotique	Matière	61	O			7,5	21,0		28,5		1,5	CC	
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	O		0,0	4,5	9,0		13,5		0	CC	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 C	Matière	61	O				54,0	54,0	54,0		2	CC	
Portfolio	Matière	71	O				0,0		0,0		2		
Alternance entreprise S4 C	Matière		N				0,0		0,0		4		
Heures tutorées	Matière		N				0,0		36,0				H tut à répartir entre les matières

UE 4.2 Vérifier		UE		N						8	15,9			ECTS EN nbre entier
R4.01 - Anglais	Matière	11	N	O		9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N	O	0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N	O	10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N	O	1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	N	O	0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N	O	3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N		0,0	6,0	24,0		30,0		2,2	CC		
R4.08All - Robotique	Matière	61	N			7,5	21,0		28,5		1,5	CC		
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	N		0,0	4,5	9,0		13,5		0,7	CC		
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 V	Matière	61	N				54,0	54,0	54,0		2	CC		
Portfolio	Matière	71					0,0		0,0		2			
Alternance entreprise S4 V	Matière						0,0		0,0		4			
Heures tutorées	Matière		N				0,0		36,0					H tut à répartir entre les matières
UE 4.3 Maintenir		UE								8	15,9			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N	O		9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N	O	0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N	O	10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N	O	1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	N	O	0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N	O	3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N		0,0	6,0	24,0		30,0		2,2	CC		
R4.08All - Robotique	Matière	61	N			7,5	21,0		28,5		1,5	CC		
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	N		0,0	4,5	9,0		13,5		0,7	CC		
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 M	Matière	61	N				54,0	54,0	54,0		2	CC		
Portfolio	Matière	71					0,0		0,0		2			
Alternance entreprise S4 M	Matière						0,0		0,0		4			
Heures tutorées	Matière		N				0,0		36,0					H tut à répartir entre les matières
UE 4.4 Intégrer		UE								7	15,1			
R4.01 - Anglais	Matière	11	N	O		9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N	O	0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N	O	10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N	O	1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	N	O	0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION		Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N	O	3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC		Tronc commun GEII BUT2
R4.07All - Automatisation spécialisée	Matière	61	N		0,0	6,0	24,0		30,0		2,1	CC		
R4.08All - Robotique	Matière	61	N			7,5	21,0		28,5		1,5	CC		
R4.09All - Energie spécialisée	Matière	61	N		0,0	4,5	9,0		13,5		0	CC		
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 I	Matière	61	N				54,0	54,0	54,0		2	CC		
Portfolio	Matière	71					0,0		0,0		2			
Alternance entreprise S4 I	Matière						0,0		0,0		4			
Heures tutorées	Matière		N				0,0		36,0					H tut à répartir entre les matières
					Total heures :	15,00	66,00	0,00	150,00	84,00	267,00	351H (réparties sur UE4.1, UE4.2, UE4.3 ET UE4.4) dont 84 H Heures tuteurées		
SAE - Suivi et encadrement des alternants						10				10		10h par alternant et par an		
Conditions de validation du semestre :		Semestre organisationnel, validation à l'année												
Conditions de validation de l'année :		Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement *.												
		Enseignement transversal (Culture ou sport) : Attribution de 5% de bonification des points au dessus de 10 de cette option sur la moyenne des UE												

(*Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT – département GEII
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20/09/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 2^{ème} année parcours EME – formation initiale
1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3 <u>UE 3.1 Concevoir / 3.2 Vérifier / 3.3 Maintenir</u>		
K2MU31/32/33/34A R3.01C - An3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	10.5 TD/9 TP /9 H TUT
K2MU31/32/33/34B R3.02C - CC3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	12 TD / 12 TP / 9 H TUT
K2MU31/32/33/34C R3.03C - VE3		6 H TUT
K2MU31/32/33F R3.07C - Info3	3 CM / 9 TD /17 TP	3 CM / 9 TD /16,5 TP /7,5 H TUT
K2MU34F R3.07C - Info3	Coef 0,8	Coef 0
K2MU31/32/33/34G R3.08C - Elen3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2MU31/32/33/34H R3.09C - Ener3	1,5 CM / 6 TD / 11 TP Coef 0,7	3 CM / 6 TD / 10.5 TP / 1.5 H TUT – Coef 0,8
K2MU31/32/33/34K R3.12C - Res3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2EM31A R3.13C - Papp3 spé	Coef 0,3 (0 en Installer)	Coef 0,4 (0 en Installer) 1 DS commun EMA/AII/AIA
K2EM31B R3.15AII - Sup3 spé EME	1,5 CM / 1,5 TD / 6 TP Coef 0,3	3 TD / 6 TP Coef 0,5 (0,6 en Installer)
K2EM31C R3.16M - Ener3 spé EME	Coef 1,2	Coef 1,7
K2EM31D SAÉ3.01 - EME C	69 TP	69 TP / 33 H TUT

Semestre 4 <u>Dans les 4 UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir/ 4.4 Installer</u>		
K2MU41A R4.01C - An4	1.5 CM / 7,5 TD / 6 TP	9 TD / 9 TP / 9 H TUT
K2MU41B R4.02C- CC4	0 CM / 7,5 TD / 6 TP	6 TD / 6 TP / 9 H TUT
K2MU41E R4.05I - PPP4	Coef 2	Pas d'évaluation – coef 0
<u>Dans les 3 UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier / 4.3 Maintenir/ 4.4 Installer</u>		
K2EM41B SAÉ4.01 EME C	42 TP	42 TP / 30 H TUT

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures					
SEMESTRE3	SEM									30					
UE 3.1 Concevoir	UE									8	15,1				
R3.01 - Anglais	Matière	11	O								0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	O								0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	O		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	O		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	O		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	O		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	O		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	O		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
<i>R3.11 - Maintenance</i>	<i>Matière</i>	<i>61</i>	<i>O</i>		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC		<i>Tronc commun GEII BUT2</i>	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybers	Matière	27	O		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Méca	Matière	31	O		1,5	3,0		3,0		7,5	0,4	CC		1 DS commun AII	
R3.15 - Supervion / Télégestion	Matière	61	O			3,0		6,0		9,0	0,5	CC			
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	O			19,5		18,0		37,5	1,7	CC			
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto	Matière	61	O		0,0	0,0		69,0	33,0	69,0	7	CC		69h réparties sur les 2 SAE EME	
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto	Matière	61	O							0,0	0	CC			
Portfolio		71	N								0	CC			
Heures tutorées	Matière									111,0					
UE 3.2 Vérifier	UE										8	15,1			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N								0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N								0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
<i>R3.11 - Maintenance</i>	<i>Matière</i>	<i>61</i>	<i>N</i>		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC		<i>Tronc commun GEII BUT2</i>	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybers	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Méca	Matière	31	O		1,5	3,0		3,0		7,5	0,4	cc		1 DS commun AII	
R3.15 - Supervion / Télégestion	Matière	61	O			3,0		6,0		9,0	0,5	cc			
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	O			19,5		18,0		37,5	1,7	cc			
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto	Matière	61	N		0,0	0,0		69,0	33,0	69,0	0	cc			
SAE3.02- Vérification et maintenance d'un système auto	Matière	61	N							0,0	7	cc		69h réparties sur les 2 SAE EME	
Portfolio		71	N								0				
Heures tutorées	Matière									111,0					
UE 3.3 Maintenir	UE										8	15			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N								0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N								0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)		
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées					Total	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybers	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Méca	Matière	31	O		1,5	3,0		3,0		7,5		0,4	cc	1 DS commun AII	
R3.15 - Supervion / Télégestion	Matière	61	O			3,0		6,0		9,0		0,5	cc		
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	O			19,5		18,0		37,5		1,7	cc		
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto	Matière	61	N		0,0	0,0		69,0	33,0	69,0		0	cc		
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto	Matière	61	N							0,0		7	cc	69h réparties sur les 2 SAE EME	
PORTFOLIO		71	N							0,0		0			
Heures tutorées	Matière		N							111,0					
UE 3.4 Installer	UE										6	12,8			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5		9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0		12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5		0	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propag	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybers	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 - Physique Appliquée : Complément Mécanic	Matière	31	O		1,5	3,0		3,0		7,5		0	cc	1 DS commun AII	
R3.15 - Supervion / Télégestion	Matière	61	O			3,0		6,0		9,0		0,6	cc		
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	O			19,5		18,0		37,5		1,7	cc		
SAE3.01 - Intégration et programmation d'un système auto	Matière	61	N					69,0	33,0	69,0		7	cc	69h réparties sur les 2 SAE EME	
SAE3.02 - Vérification et maintenance d'un système auto	Matière	61	N							0,0		0	cc		
Portfolio	Portfolio	71	N							0,0		0	cc		
Heures tutorées	Matière		N							111,0					
		Total heures :			27,00	118,50	0,00	190,50	78,00	447,00			454 H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 111 H Heures tuteurées		
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD										75,00				par groupe TD *1 gpe	
Conditions de validation du semestre : Semestre organisationnel, validation à l'année															
SEMESTRE4	SEM										30				
UE 4.1 Concevoir	UE										8	15,5			
R4.01 - Anglais	Matière	11	O			9,0		9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	O		0,0	6,0		6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	O		10,5	4,5		0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	7,5		6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2	
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0		3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note	
R4.06 - Automatique	Matière	61	O		3,0	21,0		18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	O			43,5		36,0		79,5		4	cc		
SAE4.01EME - Dimensionnement d'un système	Matière		O					42,0	30,0	42,0		2	cc	42 h pour les 2 SAE EME	
SAE4.02EME - Vérification et maintenance d'un système	Matière		O							0,0		0	cc		
Portfolio	Matière	71	N							0,0		2	cc		
Stage	Matière		O					0,0		0,0		4		10 semaines	
Heures tutorées	Matière		N					0,0	60,0	75,0					

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées				
UE 4.2 Vérifier	UE		N							8	15,5		ECTS EN nbre entier
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	0		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	N			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01EME - Dimensionnement d'un système	Matière		N				42,0	30,0	42,0		0	cc	
SAE4.02EME - Vérification et maintenance d'un système	Matière		N						0,0		2	cc	42 h pour les 2 SAE ESE
Portfolio	Matière	71	N						0,0		2	cc	
Stage	Matière		N				0,0		0,0		4	cc	10 semaines
Heures tutorées	Matière		N				0,0		75,0				
UE 4.3 Maintenir	UE									7	15,5		
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	0		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	N			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01EME - Dimensionnement d'un système	Matière		N				42,0	30,0	42,0		0	cc	
SAE4.02EME - Vérification et maintenance d'un système	Matière		N						0,0		2	cc	42 h pour les 2 SAE EME
Portfolio	Matière	71	N						0,0		2	cc	
Stage	Matière		N				0,0		0,0		4	cc	10 semaines
Heures tutorées	Matière		N				0,0		75,0				
UE 4.4 Installer	UE									7	15,5		
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	0		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	N			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01EME - Dimensionnement d'un système	Matière		N				42,0	30,0	42,0		2	cc	42 h pour les 2 SAE EME
SAE4.02EME - Vérification et maintenance d'un système	Matière		N						0,0		0	cc	
Portfolio	Matière	71	N						0,0		2	cc	
Stage	Matière		N				0,0		0,0		4	cc	10 semaines
Heures tutorées	Matière		N				0,0		75,0				
		Total heures :			15,00	91,50	0,00	120,00	60,00	286,50			286,5 H (réparties sur UE4.1, UE4.2, UE4.3 ET UE4.4) dont 60 H Heures tuteurées
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD						75,00				75,00			par groupe TD *1 gpe
SAE - Stage suivi du stage de 10 semaines (0,25 x nb de semaines de stage)						2,50				2,50			par étudiant
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année												
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement *.												
	Option possible (LV3 ou sport) : Attribution de 5% de bonification des points au dessus de 10 de cette option sur la moyenne générale												

(*)Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT – département GEII
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20/09/2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT GEII 2^{ème} année parcours EME - Formation alternance
1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 3 <u>UE 3.1 Concevoir / 3.2 Vérifier</u> <u>/ 3.3 Maintenir / 3.4 Installer</u>		
K2MU31/32/33/34A R3.01C - An3	11.5 CM / 12 TD / 12 TP	10.5 TD/9 TP /9 H TUT
K2MU31/32/33/34B R3.02C - CC3	1.5 CM / 12 TD / 12 TP	12 TD / 12 TP / 9 H TUT
K2MU31/32/33/34C R3.03C - VE3		6 H TUT
K2MU31/32/33F R3.07C - Info3	3 CM / 9 TD /17 TP	3 CM / 9 TD /16,5 TP /7,5 H TUT
K2MU34F R3.07C - Info3	Coef 0,8	Coef 0
K2MU31/32/33/34G R3.08C - Elen3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2MU31/32/33/34H R3.09C - Ener3	1,5 CM / 6 TD / 11 TP Coef 0,7	3 CM / 6 TD / 10.5 TP / 1.5 H TUT – Coef 0,8
K2MU31/32/33/34K R3.12C - Res3	Coef 0,7	Coef 0,8
K2EMA31A R3.13C - Papp3 spé	Coef 0,3 (0 en Installer)	Coef 0,4 (0 en Installer) 1 DS commun EME/AII/AIA
K2EMA33B R3.15AII - Sup3 spé EME	1.5 CM / 1.5 TD / 6 TP Coef 0,3	3 TD / 6 TP Coef 0,5 (0,6 en Installer)
K2EMA33C R3.16M - Ener3 spé EME	Coef 1,2	Coef 1,7
K2EMA31D SAÉ3.01 - EMA C		19,5 TP / 19,5 H TUT
Semestre 4 <u>UE 4.1 Concevoir / 4.2 Vérifier</u> <u>/ 4.3 Maintenir/ 4.4 Installer</u>		
K2MU41A R4.01C - An4	1.5 CM / 7,5 TD / 6 TP	9 TD / 9 TP / 9 H TUT
K2MU41B R4.02C- CC4	0 CM / 7,5 TD / 6 TP	6 TD / 6 TP / 9 H TUT
K2MU41E R4.05I - PPP4	Coef 2	Pas d'évaluation – coef 0
K2EMA41B SAÉ4.01 EMA C	50 TP	51 TP / 51 H TUT

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures					
SEMESTRE3	SEM														
UE 3.1 Concevoir	UE									8	15,1				
R3.01 - Anglais	Matière	11	O											Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	O											Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	O		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	O		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	O		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	O		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	O		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	31	O		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	O		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	O		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.13 (et non14) - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	O		1,5	3,0		3,0		7,5	0,4	CC		1 DS commun AII	
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	61	O			3,0		6,0		9,0	0,5	CC			
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	O			19,5		18,0		37,5	1,7	CC			
SAE3.01 Alternance Entreprise S3.01 M	Matière	61	O		0,0	0,0		19,5	19,5	19,5	7				
SAE3.02 Alternance Entreprise S3.02 M	Matière	61	O							0,0	0				
Portfolio		71	N								0				
Heures tutorées	Matière								64,5						
UE 3.2 Vérifier	UE										8	15,1			
R3.01 - Anglais	Matière	11	N											Tronc commun GEII BUT2	
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N											Tronc commun GEII BUT2	
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5		1,5	6,0	15,0	0,3	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0		12,0	0,0	25,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5		9,0	6,0	12,0	0,2	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0		16,5	7,5	28,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5		9,0	6,0	21,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0		10,5	1,5	19,5	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	Matière	31	N		1,5	10,5		0,0		12,0	0,4	CC		Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS	
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5		3,0		9,0	0	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N		3,0	12,0		12,0		27,0	0,8	CC		Tronc commun GEII BUT2	
R3.14 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	N		1,5	3,0		3,0		7,5	0,4	CC		1 DS commun AII	
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	61	N			3,0		6,0		9,0	0,5	CC			
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	N			19,5		18,0		37,5	1,7	CC			
SAE3.01 Alternance Entreprise S3.01 M	Matière	61	N								0				
SAE3.02 Alternance Entreprise S3.02 M	Matière	61	N		0,0	0,0		19,5	19,5	19,5	7				
Portfolio		71	N								0				
Heures tutorées	Matière														

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées				
UE 3.3 Maintenir	UE									8	15		
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5	9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0	16,5	7,5	28,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5	9,0	6,0	21,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0	10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
<i>R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée</i>	Matière	31	N		1,5	10,5	0,0		12,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.11 - Maintenance	Matière	61	N		1,5	4,5	3,0		9,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N		3,0	12,0	12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.14 - Physique Appliquée : Complément Mécanique	Matière	31	N		1,5	3,0	3,0		7,5		0,4	cc	1 DS commun AII
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	61	N			3,0	6,0		9,0		0,5	cc	
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	N			19,5	18,0		37,5		1,7	cc	
SAE3.01 Alternance Entreprise S3.01 M	Matière	61	N								0		
SAE3.02 Alternance Entreprise S3.02 M	Matière	61	N		0,0	0,0	19,5	19,5	19,5		7		
PORTFOLIO		71	N						0,0		0	cc	
Heures tutorées	Matière		N										
UE 3.4 Installer	UE									6	12,8		
R3.01 - Anglais	Matière	11	N			10,5	9,0	9,0	19,5		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.02 - Culture et Communication	Matière	71	N			12,0	12,0	9,0	24,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.03 - Vie de l'Entreprise: E.N.R	Matière	5	N		9,0	4,5	1,5	6,0	15,0		0,3	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	12,0	12,0	0,0	25,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.05 - PPP	Matière	71	N		1,5	1,5	9,0	6,0	12,0		0,2	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.07 - Informatique Industrielle 3	Matière	61	N		3,0	9,0	16,5	7,5	28,5		0	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.08 - Electronique 3	Matière	61	N		1,5	10,5	9,0	6,0	21,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R3.09 - Energie 3	Matière	62	N		3,0	6,0	10,5	1,5	19,5		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
<i>R3.10 - Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée</i>	Matière	31	N		1,5	10,5	0,0		12,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
<i>R3.11 - Maintenance</i>	Matière	61	N		1,5	4,5	3,0		9,0		0	CC	Tronc commun GEII BUT2
R3.12 - Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	Matière	27	N		3,0	12,0	12,0		27,0		0,8	CC	Tronc commun GEII BUT2
<i>R3.14 - Physique Appliquée : Complément Mécanique</i>	Matière	31	N		1,5	3,0	3,0		7,5		0	cc	1 DS commun AII
R3.15 - Supervision / Télégestion	Matière	61	N			3,0	6,0		9,0		0,6	cc	
R3.16 - Energie spécialisée	Matière	61	N			19,5	18,0		37,5		1,7	cc	
SAE3.01 Alternance Entreprise S3.01 M	Matière	61	N		0,0	0,0	19,5	19,5	19,5		7		
SAE3.02 Alternance Entreprise S3.02 M	Matière	61	N						0,0		0		
Portfolio	Portfolio	71	N						0,0		0	cc	
Heures tutorées	Matière		N										
	Total heures :				27,00	118,50	0,00	141,00	64,50	351,00			349,5 H (réparties sur UE3.1, UE3.2, UE3.3 ET UE3.4) dont 63 H Heures tuteurées
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année												

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Heures tuteurées				
SEMESTRE4	SEM												
UE 4.1 Concevoir	UE									8	15,5		
R4.01 - Anglais	Matière	11	O			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	O		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	O		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	O		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	O		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	O			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 C	Matière		O				51,0	51,0	51,0		2	cc	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4 C	Matière		O						0,0		0	cc	
Portfolio	Matière		N						0,0		2	cc	
Alternance entreprise S4 C	Matière		O				0,0		0,0		4		Alternance
Heures tutorées	Matière		N					81,0					
UE 4.2 Vérifier	UE		N							8	15,5		ECTS EN nbre entier
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	N			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 V	Matière		N						0,0		0	cc	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4 V	Matière		N				51,0	51,0	51,0		2	cc	
Portfolio	Matière		N						0,0		2	cc	
Alternance entreprise S4 V	Matière		N						0,0		4	cc	Alternance
Heures tutorées	Matière		N										
UE 4.3 Maintenir	UE									7	15,5		
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	N			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 M	Matière		N						0,0		0	cc	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4 M	Matière		N				51,0	51,0	51,0		2	cc	
Portfolio	Matière		N						0,0		2	cc	
Alternance entreprise S4 C	Matière		N						0,0		4	cc	Alternance
Heures tutorées	Matière		N										
UE 4.4 Installer	UE									7	15,5		
R4.01 - Anglais	Matière	11	N			9,0	9,0	9,0	18,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.02 - Culture et Communication	Matière	71	N		0,0	6,0	6,0	9,0	12,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.03 - Vie de l'Entreprise : Droit ...	Matière	5	N		10,5	4,5	0,0	6,0	15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.04 - Outils Mathématiques et Logiciels	Matière	26	N		1,5	7,5	6,0		15,0		0,4	CC	Tronc commun GEII BUT2
R4.05 - PPP	Matière	71	O		0,0	0,0	3,0	6,0	3,0			PAS EVALUATION	Tronc commun GEII BUT2 - pas de note
R4.06 - Automatique	Matière	61	N		3,0	21,0	18,0		42,0		1,9	CC	Tronc commun GEII BUT2 - 1 DS
R4.07EME - Energie spécialisée	Matière	61	N			43,5	36,0		79,5		4	cc	
SAE4.01 - Alternance entreprise S4 I	Matière		N				51,0	51,0	51,0		2	cc	
SAE4.02 - Alternance entreprise S4 I	Matière		N						0,0		0	cc	
Portfolio	Matière		N						0,0		2	cc	
Alternance entreprise S4 C	Matière		N						0,0		4	cc	Alternance
Heures tutorées	Matière		N										
Total heures :					15,00	91,50	0,00	129,00	81,00	316,50			316,50 H (réparties sur UE4.1, UE4.2, UE4.3 ET UE4.4) dont 81 H Heures tuteurées
SAE - Suivi et encadrement des alternants						10,00				10,00			10h par alternant et par an
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année												
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement *.												

(*)Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche maquette de formation CFVU

- § **UFR ou structure :** IUT
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du :**
- § **Passage à la CFVU du :** 20 septembre 2023
- § **Rentrée universitaire :** 2023-2024

Formation concernée : BUT 1 GEA
(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

§ **Détail des modifications à compléter sur la page suivante :**
Merci d'y joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
SEMESTRE 1		
UE 1.1		
R1.02 - Environnement juridique		16.5hCM - 18hTD Coef 15
R1.03 - Ressources humaines		6hCM – 7.5hTD Coef 11
R1.15 - PPP		15hTD – 1.5hTP Coef 2 – même note dans les 3 UE du semestre 1
SAE 1.01 - Situer une organisation dans son environnement		1.5hCM – 15hTD Coef 40
UE 1.2		
R1.08 - Outils mathématiques de gestion		15h TD Coef 10
R1.09 - Outils numériques de gestion		13.5hTD Coef 15
R1.10 - Finance		18h TD Coef 5
R1.15 - PPP		Coef 2
SAE Portfolio		Coef 0 – PAS de portfolio au S1
UE 1.3		
R1 11 - Gestion de projet (outils de pilotage de l'orga)		9hTD Coef 5
R1.12 - Psychologie sociale		9h TD Coef 7
R1.13 - Expression/Communication et culture générale		15hTD – 4.5hTP Coef 15
R1.14 - Anglais appliqué aux affaires		4.5hTD – 18hTP Coef 15
R1.15 - PPP		Coef 2
R1.16 - LV2 appliquée aux affaires Espagnol ou Allemand		3hTD – 15hTP Coef 8
R1.18 - Aide aux apprentissage et à la réussite		10.5hTD – 6h TP Pas d'évaluation
SEMESTRE 2		
UE 2.1		
R2.14 - PPP		6hTD – 6hTP Coef 12
SAE2.01 - Immersion dans une organisation marchande ou non marchande		33.3hTD Coef 18
SAE 2.02 - Simulation de gestion		14hTD Coef 15
SAE Stage		À supprimer
SAE Portfolio (heures en autonomie)		Coef 7 Suivis des portfolios- heures enseignants
UE 2.2		
R2.05 Fiscalité		1.5hCM – 12hTD Coef 7

R2.07 - Outils mathématiques de gestion		18hTD Coef 8
R2.14 - PPP		Coef 2
SAE2.01 - Immersion dans une organisation marchande ou non marchande		Coef 18
SAE 2.02 - Simulation de gestion		Coef 15
SAE Stage		À supprimer
SAE Portfolio (heures en autonomie)		Coef 7
UE 2.3		
R2.15 - LV2 appliquée aux affaires Espagnol ou Allemand		3hTD – 15hTP Coef 6
SAE2.01 - Immersion dans une organisation marchande ou non marchande		Coef 18
SAE Stage		À supprimer
SAE - Stage suivi du stage de 3 semaines (0,25 x nb de semaines de stage)		À supprimer

Modifications

Année universitaire : 2023-2024

Intitulé de l'étape **BUT GEA 1**

CFVU du : 25 septembre 2023

Effectif prévisionnel : 168

V.D.I. : KBGEA

V.E.T. : KB1GEA

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s)) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve + (coeff)	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD/TP	TP	Travail perso	Total				
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant								
SEMESTRE 1	SEM													
UE 1 1 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE									10	100			
<i>R1.01 - Environnement économique</i>	Matière	05	O		12,0	12,0					15	cc		
R1.02 - Environnement juridique	Matière	01	O		16,5	18,0					15	cc		
R1.03 - Ressources humaines	Matière	06	O		6,0	7,5					11	cc		
<i>R1.04 - Management d'activités</i>	Matière	06	O		6,0	12,0					11	cc		
<i>R1.05 - Environnement sociologique</i>	Matière	19	O		10,5						6	cc		
R1.15 - PPP	Matière	71	O			15,0		1,5			2	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_UE1	
SAE 1.01 - Situer une organisation dans son environnement	Matière	06	O		1,5	15,0					40	cc		
SAE Portfolio			N								0		pas de portfolio au S1	
UE 1 2 - Aider à la prise de décision	UE									10	100			
<i>R1.06 - Fiscalité</i>	Matière	06	O			12,0					8	cc		
<i>R1.07 - Comptabilité</i>	Matière	06	O			39,0		9,0			20	cc		
R1.08 - Outils mathématiques de gestion	Matière	26	O			15,0					10	cc		
R1.09 - Outils numériques de gestion	Matière	27	O			13,5					15	cc		
R1.10 - Finance	Matière	06	O			18,0					5	cc		
R1.15 - PPP	Matière	71	O								2	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_UE1	
SAE 1.02 - Mettre en œuvre une organ comptable et fiscale	Matière	06	O			24,0					40	cc		
SAE Portfolio			N								0		Pas de portfolio au S1	
UE 1 3 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	UE									10	100			
R1.11 - Gestion de projet (outils de pilotage de l'orga)	Matière	06	O			9,0					5	cc		
R1.12 - Psychologie sociale	Matière	16	O			9,0					7	cc		
R1.13 - Expression/Communication et culture générale	Matière	71	O			15,0		4,5			15	cc		
R1.14 - Anglais appliqué aux affaires	Matière	11	O			4,5		18,0			15	cc		
R1.15 - PPP	Matière	71	O								2	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_UE1	
R1.16 - LV2 appliquée aux affaires Espagnol OU	Matière	14	O			3		15			8	cc	LV2 coef. 8 soit allemand soit espagnol , peut-être faire une seule ligne	
R1.16 - LV2 appliquée aux affaires Allemand	Matière	14	O			3		15			8	cc		
<i>R1.17 - Outils numériques de communication</i>	Matière	27	O					13,5			8	cc	Word + Powepoint	
R1.18 - Aide aux apprentissage et à la réussite	Matière	06	O			10,5		6,0					Pas d'évaluation	
SAE 1.03 - Construire une posture professionnelle	Matière	71	O			18,0					40	cc		
SAE Portfolio			N								55,5	0		
HEURES PT													60 H d'autonomie pour les étudiants	
Adaptation locale SAE					1,5	54					55,5			
Adaptation locale ressources SAE						13,5		34,5			48			
			Total heures :		52,50	237,00		72,00	0,00	445,50				
Conditions de validation du semestre :														

SEMESTRE 2		SEM												
UE 2 1 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement		UE										10	100	
R2.01-Environnement économique	Matière	05	0		13,5	10,5				24,0		17	cc	
R2.02-Environnement juridique	Matière	01	0		3,0	15,0				18,0		17	cc	
R2.03-Ressources humaines	Matière	06	0		6,0	9,0				15,0		12	cc	
R2.04-Management d'activités	Matière	06	0		6,0	10,5				16,5		12	cc	
R2.14 - PPP	Matière	71	0			6,0			6,0	12,0		2	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_
SAE2.01 - Immersion dans une organisation marchande ou non mar	Matière	06	0			33,5				33,5		18	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_
SAE 2.02 - Simulation de gestion	Matière	06	0			14,0				14,0		15	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures
SAE Stage	Matière	06	0							0,0		0	cc	A SUPPRIMER
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	06	0							0,0		7	cc	Codes identiques - Suivis des portfolios- heures enseignants
UE 2 2 - Aider à la prise de décision		UE										10	100	
R2.05 Fiscalité	Matière	06	0		1,5	12,0				13,5		7		
R2.06 - Comptabilité	Matière	06	0			22,5		12		34,5		15	cc	
R2.07 - Outils mathématiques de gestion	Matière	26	0			18				18,0		8	cc	
R2.08 - Outils numérique de gestion	Matière	27	0					15		15,0		8	cc	
R2.09 - Contrôle de gestion	Matière	06	0			18		4,5		22,5		12	cc	
R2.10 - Finance	Matière	06	0			12		1,5		13,5		8	cc	
R2.14 - PPP	Matière	71	0									2	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_UE1
SAE2.01 - Immersion dans une organisation marchande ou non mar	Matière	06	0									18	cc	code identique HEURES INDIQUEES DANS L UE1
SAE 2.02 - Simulation de gestion	Matière	06	0									15	cc	code identique HEURES INDIQUEES DANS L UE1
SAE Stage	Matière	06	0									0	cc	A SUPPRIMER
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	06	0									7	cc	Codes identiques - Suivis des portfolios- heures enseignants
UE 2 3 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation		UE		N								10	100	
R2.11 - Psychologie sociale	Matière	16	0			10,5				10,5		6		
R2.12 - Expression/Communication et culture générale	Matière	71	0		1,5	15		3		19,5		15	cc	
R2.13 - Anglais appliqué aux affaires	Matière	11	0			4,5		18		22,5		15	cc	
R2.14 PPP	Matière	71	0									2	cc	DEMANDE CODE UNIQUE (même note dans les 3_UE) heures_UE1
R2.15 - LV2 appliquée aux affaires Espagnol	Matière	14	0			3		15		18,0		6	cc	LV2
R2.15 - LV2 appliquée aux affaires Allemand	Matière	12	0			3		15		18,0		6	cc	
R2.16 - Outils numériques de communication	Matière	27	0			12				12,0		6	cc	
R2.17 - Méthodologie de gestion de projet	Matière	06	0			9				9,0		5	cc	
R2.18 - Méthode d'enquêtes	Matière	06	0		9					9,0		5	cc	
SAE2.01 - Immersion dans une organisation marchande ou non mar	Matière	71	0									18	cc	code identique HEURES INDIQUEES DANS L UE1
SAE 2.02 - Simulation de gestion	Matière	71	0									15	cc	code identique HEURES INDIQUEES DANS L UE1
SAE Stage	Matière	71	0									0	cc	A SUPPRIMER
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	71	0			31,5				31,5		7	cc	code identique HEURES INDIQUEES DANS L UE1
Heures PT														
Adaptation locale SAE						55				55,0				90 PT HEURES EN AUTONOMIE
Adaptation locale (ressource ou SAE)					9	24		15		48,0				
					Total heures :	39,00	247,00	79,50	0,00	485,00				
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD						3,00				3,00			cc	
SAE - Stage suivi du stage de 3 semaines (0,25 x nb de semaines de stage)			0											A SUPPRIMER
Conditions de validation du semestre :														Semestre organisationnel, validation à l'année

Conditions de validation de l'année :

Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement . Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20 septembre 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT2 GEA parcours CG2P

1 fiche par formation

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
- (joindre un argumentaire)**

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
R3.01 - Environnement économique	CM 7,5h + TD 9h	CM 6h + TD 7,5h
R3.03 - Management d'activités	CM 4,5h + TD 12h	CM 3h + TD 9h
R3.05-a Tableurs et logiciels métiers	CM 1,5h + TD 6h + TP 6h	CM 0h + TD 7,5h + TP 9h
R3.08 - Expression/Communication et culture générale	TD 22,5h + TP 1,5h	TD 24h + TP 0h
R3.11- LV2 appliquée aux affaires	TD 4,5h + TP 9h	TD 3h + TP 15h
R3 CG2P 13 - Gestion de la qualité, logistique et production	TD 39h	
R3 CG2P 13A - Pilotage de la performance (Production, Qualité)		TD 9h
R3 CG2P 13B - Pilotage de la performance (Logistique, Planification)		TD 14h
R3 CG2P 14 - Système d'information décisionnel	TD 7,5h + TP 6h	TP 15h
R4.01-Environnement économique	CM 7,5h + TD 6h	CM 6h + TD 7,5h
R4.03-Management d'activités	CM 4,5h + TD 9h	CM 1,5h + TD 9h
R4.04 -a - Base de données et tableur	TD 3h + TP 6h	TD 3h + TP 12h
R4.05 - Expression/Communication et culture générale	TD 18h + TP 3h	TD 18h + TP 1,5h
R4.08 - LV2 appliquée aux affaires Espagnol	TD 4,5h + TP 9h	TD 3h + TP 7,5h
R4 CG2P 08 - Comptabilité de gestion approfondie Niveau 2 DEVIENT	TD 12h	
R4 CG2P 08 - Contrôle de gestion: prise en compte de l'aléa		TD 13,5h
R4 CG2P 10 - Management des opérations approfondi	TD 16,5h	
R4 CG2P 10A - Management des opérations Production, Qualité		TD 9h + TP 4,5h
R4 CG2P 10B - Management des opérations Logistique, Planification		TD 7h

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total				
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures				
SEMESTRE 3														
UE 3 1 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE										6	100		
R3.01 - Environnement économique	Matière	05	O		6	7,5						17	cc	
R3.02 - Environnement juridique	Matière	01	O		9,0	10,5						17	cc	
R3.03 - Management d'activités	Matière	06	O		3	9						13	cc	
R3.10 - PPP	Matière	71	O									3	cc	Heures mises en UE3 mais impact sur les 3 premières UE pour coef.
SAE 3.01 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	Matière	06	O			20,0						25	cc	40 heures à répartir sur les 3 premières UE et coef sur les 3 premières UE
SAE 3 CG2P 02 - Participer au diagnostic général de l'organisation	Matière	06	O									25	cc	Heures mises en UE 4 et 5 mais impact sur les 5 UE pour coef.
SAE Portfolio			N									0		PAS DE NOTE AU S3
UE 3 2 - Aider à la prise de décision	UE										6	100		
R3.04 - Fiscalité	Matière	06	O			10,5						7	cc	
R3.05-a Tableurs et logiciels métiers	Matière	06	O		0	7,5		9		16,5		9	cc	Enseignants de gestion
R3.05-b Probabilités	Matière	06	O			16,5				16,5		9	cc	Enseignants de maths
R3.06 - Contrôle de gestion	Matière	26	O			12,0				12,0		12	cc	
R3.07 - Finance	Matière	27	O			12,0		4,5		16,5		10	cc	
R3.10 - PPP	Matière	71	O							0,0		3	cc	Heures mises en UE3 mais impact sur les 3 UE pour coef.
SAE 3.01 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	Matière	06	O			10,0				10,0		25	cc	40 heures à répartir sur les 3 premières UE et coef sur les 3 premières UE
SAE 3 CG2P 02 - Participer au diagnostic général de l'organisation	Matière	06	O							0,0		25	cc	Heures mises en UE 4 et 5 mais impact sur les 5 UE pour coef.
SAE Portfolio			N									0		CODE IDENTIQUE
UE 3 3 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	UE										6	100		
R3.08 - Expression/Communication et culture générale	Matière	71	O			24		0		24,0		20	cc	
R3.09 - Anglais appliqué aux affaires	Matière	11	O			9,0		10,5		19,5		19	cc	
R3.11- LV2 appliquée aux affaires Espagnol	Matière	14	O					15		18		8	cc	LV2 allemand ou LV2 espagnol
R3.11 - LV2 appliquée aux affaires Allemand	Matière	12	O									8	cc	
R3.10 - PPP	Matière	71	O			4,5		11,0		15,5		3	cc	Heures mises en UE3 mais impact sur les 3 premières UE pour coef.
SAE 3.01 Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	Matière	06	O			10,0				10,0		25	cc	52 heures à répartir sur les 3 premières UE
SAE 3 CG2P 02 - Participer au diagnostic général de l'organisation	Matière	06	O							0,0		25	cc	40 Heures mises en UE 4 et 5 mais impact sur les 5 UE pour coef.
SAE Portfolio			N											
UE 3 4 - Concevoir des outils de contrôle de gestion	UE										6	100		
R3 CG2P 11 - Comptabilité de gestion approfondie Niveau 1	Matière	06	O			19,5				19,5		30	cc	
R3 CG2P 12 - Gestion budgétaire prévisionnelle	Matière	06	O			4,5		9,0		13,5		20	cc	
SAE 3 CG2P 02 - Participer au diagnostic général de l'organisation	Matière	06	O			27,0				27,0		50	cc	Heures mises en UE 4 et 5 mais impact sur les 5 UE pour coef.
SAE Portfolio			N											
UE 3 5 - Mettre en œuvre des leviers d'amélioration continue des performances de l'organisation	UE										6	100		
R3 CG2P 13A - Pilotage de la performance (Production, Qualité)	Matière	06	O			9,0				9,0		15	cc	
R3 CG2P 13B - Pilotage de la performance (Logistique, Planification)	Matière	06	O			14,0				14,0		20	cc	
R3 CG2P 14 - Système d'information décisionnel	Matière	06	O					15,0		15,0		15	cc	
SAE 3 CG2P 02 - Participer au diagnostic général de l'organisation	Matière	06	O			25,0				25,0		50	cc	Heures mises en UE 4 et 5 mais impact sur les 5 UE pour coef.
SAE Portfolio			N											Heures autonomie : 70 h SAE 3.01 + 70h SAE de parcours + 10h portfolio
					Total heures :	18,00	265,00	74,00		357,00				
Conditions de validation du semestre :														
SEMESTRE 4														
UE 4 1 - Analyser les processus de l'organisation dans son environnement	UE		O								6	100		
R4.01-Environnement économique	Matière	05	O		6	7,5				13,5		17	cc	
R4.02-Environnement juridique	Matière	01	O		12					12		17	cc	
R4.03-Management d'activités	Matière	06	O		1,5	9				10,5		13	cc	
R4.07 - PPP	Matière	71	O							0,0		3	cc	Heures mises en UE3 mais impact sur les 3 premières UE pour coef.
SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation	Matière	06	O			10,5				10,5		18	cc	33 heures à répartir sur les 3 premières UE
SAE 4 CG2P 02 - Construire les outils de suivi de la performance	Matière	06	O							0,0		18	cc	36 Heures mises en UE 4 et 5 mais impact sur les 5 UE pour coef.
SAE Stage	Matière	06	O									10	cc	Fin de S4
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	06	O									4	cc	
UE 4 2 - Aider à la prise de décision	UE										6	100		
R4.04 -a - Base de données et tableur	Matière	06	O			3		12		15		47	cc	Enseignants de gestion
R4.04 -b - Statistiques	Matière	06	O			16,5				16,5				Enseignants de maths
R4.07 - PPP	Matière	71	O									3	cc	Heures mises en UE3 mais impact sur les 3 premières UE pour coef.
SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation	Matière	06	O			10,5				10,5		18	cc	code différent

SAE 4 CG2P 02 - Construire les outils de suivi de la performance	Matière	06	0								18	cc	code différent	
SAE Stage	Matière	06	0								10	cc	code différent	
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	06	0								4	cc	code différent	
UE 4 3 - Piloter les relations avec les acteurs internes ou externes de l'organisation	UE		N							6	100			
R4.05 - Expression/Communication et culture générale	Matière	71	0				18	1,5	19,5		20	cc		
R4.06 - Anglais appliqué aux affaires	Matière	11	0				10,5	9	19,5		19	cc		
R4.08 - LV2 appliquée aux affaires Espagnol	Matière	14	0				3	7,5	10,5		8	cc	LV2 allemand ou LV2 espagnol	
R4.08 - LV2 appliquée aux affaires Allemand	Matière	12	0											cc
R4.07 - PPP	Matière	71	0				1,5	6	7,5		3	cc		
SAE4.01 - Participer à la création ou au développement d'une organisation	Matière	71	0				12		12,0		18	cc		
SAE 4 CG2P 02 - Construire les outils de suivi de la performance	Matière	71	0						0,0		18	cc		
SAE Stage	Matière	71	0								10	cc		
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	71	0								4	cc		
UE 4 4 - Concevoir des outils de contrôle de gestion	UE									6	100			
R4 CG2P 08 - Contrôle de gestion: prise en compte de l'aléa	Matière	06	0				13,5		13,5		20	cc		
R4 CG2P 09 - Gestion prévisionnelle approfondie	Matière	06	0				21,0		21,0		30	cc		
SAE 4 CG2P 02 - Construire les outils de suivi de la performance	Matière	71	0				18,0		18,0		30	cc		
SAE Stage	Matière	71	0								15	cc		
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	71	0								5	cc		
UE 4 5 - Mettre en œuvre des leviers d'amélioration continue des performances de l'organisation	UE									6	88			
R4 CG2P 10A - Management des opérations Production, Qualité	Matière	06	0				9	4,5	13,5		12			
R4 CG2P 10B - Management des opérations Logistique, Planification	Matière	06	0				7		7,0		8	cc		
R4 CG2P 11 - Outils de pilotage de l'organisation approfondis	Matière	06	0				12		12,0		30	cc		
SAE 4 CG2P 02 - Construire les outils de suivi de la performance	Matière	71	0				18,0		18,0		30	cc		
SAE Stage	Matière	71	0								15	cc		
SAE Portfolio (heures en autonomie)	Matière	71	0								5	cc	Heures autonomie : 40 h SAE 4.01 + 40 h SAE de parcours + 10 h portfolio	
		Total heures :					19,50	200,50			40,50	260,50		
SAE - Suivi et encadrement des étudiants 75 h par groupe TD			0				3,00		3,00			cc	Suivi de projets et portfolios par étudiant - 6 groupes	
SAE - Stage suivi du stage de 9 semaines (0,25 x nb de semaines de stage)			0				3,00		3,00			cc	suivi de stage par étudiant	
Conditions de validation du semestre :													Semestre organisationnel, validation à l'année	
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .													

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20/09/23
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT 1 Génie mécanique et productique

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|---|--------------------------|
| Modification du volume horaire | <input type="checkbox"/> |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
(joindre un argumentaire) | <input type="checkbox"/> |

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :
Semestre 1 unité 1.2 et unité 1.3

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Changement de libellé	SAE 1.02 Reconception d'une pièce SAE 1.03 production d'un prototype géométrique	SAE 1.02 Modification d'un système mécanique SAE 1.03 De la maquette num au proto physique

SEMESTRE 2		N								6	14		
UE2.1 Spécifier		N	N										
R2.03 Sciences des Matériaux	33	O		2,0	15,0	12,0	29,0		2	CC	CC+TP		
R2.06.1 Outils pour l'ingénierie	60	O			11,5		11,5		1	CC	CC		
R2.07.1 Prod -Méthodes	60	O			25,0	22,0	47,0		3	CC	CC+TP		
R2.13.1 EC	9	O			10,0	12,0	22,0		1	CC	TP		
R2.14.1 Langues	11	O			10,0	12,0	22,0		1		TP		
SAE 2.1 Analyse d'un dessin de clef		O			5,0		12,0	5,0	5	CC	CC		Suivi 0,33h/ét
Portfolio S2		O			6,0		7,0	6,0	1	CC	TP		Suivi 0,2h/ét
UE2.2 Déterminer la solution conceptuelle		N	N						11	24			
R2.01 Mécanique	60	O			24,0	4,0	28,0		3	CC	CC+CC		
R2.02 DdS	60	O			20,0	8,0	28,0		3	CC	CC+CC+TP		
R2.04.2 Maths appliqués	26	O			29,0	0,0	29,0		1	CC	CC1+CC2		
R2.05.2 Ingénierie de construction	60	O			15,5	24,0	39,5		2	CC	CC+TP		
R2.09.2 OPI	6	O			16,0	12,0	28,0		1	CC	CC		
R2.10.2 Ingénierie des systèmes cyberphysiques	63	O			10,0	30,0	40,0		3	CC	TP		
R2.15 PPP	9	O				10,0	10,0		1	CC	TP		
SAE 2.02 robotisation d'une opération de production		O			4,0	6,0	20,0	10,0	4	CC	CC		Suivi 0,5h/ét
SAE 2.05 Dimensionnement et conception		O			3,0	8,0	15,0	11,0	4	CC	CC		Suivi 0,38h/ét
Portfolio S2		N			6,0		7,0		2	Cc	TP		
UE 2.3 Concrétiser la solution technique retenue		N							8	19			
R2.04.3 Maths appliqués	26	N			29,0		29,0		2	CC	CC1+CC2		
R2.05.3 Ingénierie de construction	60	N			15,5	24,0	39,5		2	CC	CC+TP		
R2.06.3 Outils pour l'ingénierie	60	N			11,5		11,5		1	CC	CC		
R2.07.3 Prod - Méthodes	60	N			25,0	22,0	47,0		4	CC	CC+TP		
R2.08 Métrologie	60	O			6,0	16,0	22,0		2	CC	TP		
SAE 2.03 Fabrication d'une pièce		O				8,0	22,0	8,0	4		CC		Suivi 0,55h/ét
SAE 2.05 Dimensionnement et conception		N			3,0	8,0	15,0	11,0	2	CC	CC		Suivi 0,38h/ét
Portfolio S2		N			6,0		7,0		2	Cc	TP		
UE 2.4 Gérer le cycle de vie		N							5	12			
R2.09.4 OPI	6	N			14,0	12,0	26,0		2	CC	TP		
R2.10.4 Ingénierie des systèmes cyberphysiques	27	N			10,0	30,0	40,0		2	CC	TP		
R2.13.4 EC	9	N			10,0	12,0	22,0		1,5	CC	TP		
R2.14.4 Langues	11	N			10,0	12,0	22,0		1,5	CC	TP		
SAE 2.04		O				4,0	24,0	4,0	4	CC	CC		Suivi 0,6h/ét
Portfolio S2		N			6,0		7,0		1	Cc	TP		
		Total heures :			2,00	356,00	308,00	136,00	648,00	60			

Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement*.

(*Exemple groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20/09/23
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT 2 Génie mécanique et productique - Parcours Chargé d'affaires industrielles

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|---|--------------------------|
| Modification du volume horaire | <input type="checkbox"/> |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
(joindre un argumentaire) | <input type="checkbox"/> |

§ Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification à compléter au verso :
Semestre 1 unité 1.2 et unité 1.3

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Changement de libellé	SAE 3.01 : Répondre dans un cadre collaboratif à un besoin SAE 3.01 : Répondre dans un cadre collaboratif à un besoin	SAE 3.01 Projet SAE 4.01 Projet

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s)) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 3															
UE3.1 Spécifier			N								4	9			
R3.03 SdM		33	O		2,0	11,0		8,0		21,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.10.1 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	O			8,0		22,0		30,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.14.1 Langues		11	O			6,0		9,0		15,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			O			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			O			4,0		20,0	110,0	24,0		5	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.2 Développer			N								8	18			
R3.01.2 Mécanique		60	O			24,0		4,0		28,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.02.2 DdS		60	O			24,0		4,0		28,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.04.2 Mathématiques appliquées et outils scientifiques		26	O			19,0				19,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.05.2 Ingénierie de construction mécanique		60	O			15,0		12,0		27,0		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.07.2 Production - Méthodes		60	O			22,0		20,0		42,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.10.2 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	N			8,0		22,0		30,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.13.2 Expression communication		9	O			6,0		6,0		12,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.14.2 Langues		11	N			6,0		9,0		15,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			N			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			N			4,0		20,0	110,0	24,0		8	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.3 Réaliser			N								7	15			
R3.01.3 Mécanique		60	N			24,0		4,0		28,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.02.3 DdS		60	N			24,0		4,0		28,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.05.3 Ingénierie de construction mécanique		60	N			15,0		12,0		27,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.07.3 Production - Méthodes		60	N			22,0		20,0		42,0		2,5	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.09.3 Organisation et pilotage industriel		60	O			13,5		12,0		25,5		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.13.3 Expression communication		9	N			6,0		6,0		12,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			N			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			N			4,0		20,0	110,0	24,0		7	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.4 Exploiter			N								5	9			
R3.04.4 Mathématiques appliquées et outils scientifiques		26	N			19,0				19,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.08 Métrologie		60	O			4,0		4,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.09.4 Organisation et pilotage industriel		60	N			13,5		12,0		25,5		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.10.4 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	N			8,0		22,0		30,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			N			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			N			4,0		20,0	110,0	24,0		5	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.5 Parcours chargé d'affaires			N								6	12			
R3.14.5 Langues		11	N			6,0		9,0		15,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.15 PPP		9	O			6,0		4,0		10,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.20 CAI Chargé d'affaires			O			26,0		20,0		46,0		4,5	cc	TP	
Portfolio S3			O			9,0				9,0			NON EVALUE		
SaE 3.02 CAI Réaliser une étude de faisabilité technique dans un temps limité			O			18,0		8,0	30,0	26,0		6	cc	CC	Suivi 0,55h/ét
Total heures :					2,00	415,00	0,00	333,00	470,00	750,00					
SEMESTRE 4															
UE4.1 Spécifier			N								4	11			
R4.07.1 Production - Méthodes		60	O	O (CAI APP)		7,0		16,0		23,0		3	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.13.1 Expression communication		9	O	O (CAI APP)				8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.15 PPP		9	O	O (CAI APP)				4,0		4,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			O	O (CAI APP)						350,0		3	cc	SOUT+RAP+ENT	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			O	O (CAI APP)		6,0				6,0		1	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			O			6,0		8,0	65,0	14,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.2 Développer			N								8	20			
R4.01.2 Mécanique		60	O	O (CAI APP)		18,0		4,0		22,0		3	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2

R4.02.2 DdS		60	O	O (CAI APP)		24,0			24,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R4.03 SdM		33	O	O (CAI APP)		5,5	4,0		9,5		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.05.2 Ingénierie de construction mécanique		60	O	O (CAI APP)		11,0	8,0		19,0		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.09.2 Organisation et pilotage industriel		60	O	O (CAI APP)		10,5			10,5		1	cc	CC+CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	O	O (CAI APP)		3,0	6,0		9,0		2	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			N						0,0		4	cc	SOUT+RAP+ENT	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			N			6,0			6,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			N			6,0	8,0	65,0	14,0		3	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.3 Réaliser			N							8	17			
R4.01.3 Mécanique		60	N			18,0	4,0		22,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.02.3 DdS		60	N			24,0			24,0		2	cc	CC+CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.05.3 Ingénierie de construction mécanique		60	N			11,0	8,0		19,0		3	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.14.3 Langues		11	O	O (CAI APP)			8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			N						0,0		4	cc	SOUT+RAP+ENT	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			N			6,0			6,0		1	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			N			6,0	8,0	65,0	14,0		4	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.4 Exploiter			N							5	15			
R4.04 Mathématiques appliquées et outils scientifiques		26	O	O (CAI APP)		9,0			9,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.07.4 Production - Méthodes		60	N			7,0	16,0		23,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.09.4 Organisation et pilotage industriel		60	N			10,5			10,5		2	cc	CC+CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.13.4 Expression communication		9	N				8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.14.4 Langues		11	N				8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			N						0,0		3	cc	SOUT+RAP+ENT	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			N			6,0			6,0		1	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			N			6,0	8,0	65,0	14,0		3	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.5 Parcours chargé d'affaires			N							5	12			
R4.20 CAI Chargé d'affaires			O	O (CAI APP)		15,0	12,0		27,0		6	cc	TP	
SaE4 Stage S4			N						0,0		2	cc	SOUT+RAP+ENT	
Portfolio S4			N			6,0			6,0		1	cc	CC	
SaE 4.02 CAI Gérer techniquement une affaire industrielle			O	O (CAI APP)		8,0	4,0	15,0	12,0		3	cc	CC	Suivi 0,3h/ét
		Total heures :				0,00	235,50		150,00	275,00	735,50			
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année													
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement. (*Exemple groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1													

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR ou structure** : IUT
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du** :
- § **Passage à la CFVU du** : 20/09/23
- § **Rentrée universitaire** : 2023-2024

Formation concernée : BUT 2 Génie Mécanique et Productique - Parcours Simulation Numérique
Réalité Virtuelle

Nature de la modification (merci de cocher la case) :**Structure :**

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|--------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|---|--------------------------|
| Modification du volume horaire | <input type="checkbox"/> |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
(joindre un argumentaire) | <input type="checkbox"/> |

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :****Détail de la modification à compléter au verso :**

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Changement de libellé	SAE 3.01 Répondre dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle SAE 4.01 Répondre dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Projet SAE 4.01 Projet

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 3			N												
UE3.1 Spécifier			N							4	9				
R3.03 SdM		33	O		2,0	11,0		8,0		21,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.10.1 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	O			8,0		22,0		30,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.14.1 Langues		11	O			6,0		9,0		15,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			O			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			O			4,0		20,0	110,0	24,0		5	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.2 Développer			N								8	18			
R3.01.2 Mécanique		60	O			24,0		4,0		28,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.02.2 DdS		60	O			24,0		4,0		28,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.04.2 Mathématiques appliquées et outils scientifiques		26	O			19,0				19,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.05.2 Ingénierie de construction mécanique		60	O			15,0		12,0		27,0		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.07.2 Production - Méthodes		60	O			22,0		20,0		42,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.10.2 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	N			8,0		22,0		30,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.13.2 Expression communication		9	O			6,0		6,0		12,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.14.2 Langues		11	N			6,0		9,0		15,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			N			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			N			4,0		20,0	110,0	24,0		8	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.3 Réaliser			N								7	15			
R3.01.3 Mécanique		60	N			24,0		4,0		28,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.02.3 DdS		60	N			24,0		4,0		28,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.05.3 Ingénierie de construction mécanique		60	N			15,0		12,0		27,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.07.3 Production - Méthodes		60	N			22,0		20,0		42,0		2,5	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.09.3 Organisation et pilotage industriel		60	O			13,5		12,0		25,5		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.13.3 Expression communication		9	N			6,0		6,0		12,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			N			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			N			4,0		20,0	110,0	24,0		7	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.4 Exploiter			N								5	9			
R3.04.4 Mathématiques appliquées et outils scientifiques		26	N			19,0				19,0		1	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R3.08 Métrologie		60	O			4,0		4,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.09.4 Organisation et pilotage industriel		60	N			13,5		12,0		25,5		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.10.4 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	N			8,0		22,0		30,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S3			N			9,0				9,0			NON EVALUE		Tronc commun GMP BUT2
SaE 3.01 Projet			N			4,0		20,0	110,0	24,0		5	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE3.5 Parcours Simulation numérique			N								6	12			
R3.14.5 Langues		11	N			6,0		9,0		15,0		0,5	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.15 PPP		9	O			6,0		4,0		10,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R3.16 SNRV			O			22,0		22,0		44,0		4,5	cc	CC	
Portfolio S3			O			9,0				9,0			NON EVALUE		
SaE 3.02 SNRV			O			18,0		8,0	30,0	26,0		6	cc	CC+TP	Suivi 0,5h/ét
			Total heures :		2,00	411,00		335,00	470,00	748,00					
SEMESTRE 4			N												
UE4.1 Spécifier			N								4	11			
R4.07.1 Production - Méthodes		60	O	O (SNRV APP)		7,0		16,0		23,0		3	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.13.1 Expression communication		9	O	O (SNRV APP)				8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.15 PPP			O	O (SNRV APP)				4,0		4,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			O	O (SNRV APP)					350,0	0,0		3	cc	SOUT+RAP+CC	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			O	O (SNRV APP)		6,0				6,0		1	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			O			6,0		8,0	65,0	14,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.2 Développer			N								8	20			
R4.01.2 Mécanique		60	O	O (SNRV APP)		18,0		4,0		22,0		3	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2

R4.02.2 DdS		60	O	O (SNRV APP)		24,0			24,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R4.03 SdM		33	O	O (SNRV APP)		5,5	4,0		9,5		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.05.2 Ingénierie de construction mécanique		60	O	O (SNRV APP)		11,0	8,0		19,0		1	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.09.2 Organisation et pilotage industriel		60	O	O (SNRV APP)		10,5			10,5		1	cc	CC+CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.10 Ingénierie des systèmes cyberphysiques		63	O	O (SNRV APP)		3,0	6,0		9,0		2	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			N						0,0		4	cc	SOUT+RAP+CC	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			N			6,0			6,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			N			6,0	8,0	65,0	14,0		3	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.3 Réaliser			N							8	17			
R4.01.3 Mécanique		60	N			18,0	4,0		22,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.02.3 DdS		60	N			24,0			24,0		2	cc	CC1+CC2	Tronc commun GMP BUT2
R4.05.3 Ingénierie de construction mécanique		60	N			11,0	8,0		19,0		3	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.14.3 Langues		11	O	O (SNRV APP)			8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			N						0,0		4	cc	SOUT+RAP+CC	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			N			6,0			6,0		1	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			N			6,0	8,0	65,0	14,0		4	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.4 Exploiter			N							5	15			
R4.04 Mathématiques appliquées et outils scientifiques		26	O	O (SNRV APP)		9,0			9,0		2	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.07.4 Production - Méthodes		60	N			7,0	16,0		23,0		2	cc	CC+TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.09.4 Organisation et pilotage industriel		60	N			10,5			10,5		2	cc	CC+CC	Tronc commun GMP BUT2
R4.13.4 Expression communication		9	N				8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
R4.14.4 Langues		11	N				8,0		8,0		1	cc	TP	Tronc commun GMP BUT2
SaE4 Stage S4			N						0,0		3	cc	SOUT+RAP+CC	Tronc commun GMP BUT2
Portfolio S4			N			6,0			6,0		1	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
SaE 4.01 Projet			N			6,0	8,0	65,0	14,0		3	cc	CC	Tronc commun GMP BUT2
UE4.5 Parcours Simulation Numérique			N							5	12			
R4.16 SNRV			O	O (SNRV APP)		12,0	14,0		26,0		6	cc	CC	
SaE4 Stage S4			N						0,0		2	cc	SOUT+RAP+CC	
Portfolio S4			N			6,0			6,0		1	cc	CC	
SaE 4.02 SNRV			O	O (SNRV APP)		8,0	4,0	15,0	12,0		3	cc	CC+TP	Suivi 0,3h / ét
		Total heures :				0,00	232,50		152,00	625,00	384,50			

Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10.
	Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : IUT
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 20 septembre 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT 1 - TC
(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :****Structure :**

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**§ **Détail des modifications à compléter sur la page suivante :**
Merci d'y joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
SEMESTRE 1		
Portfolio - S1		15h TP - Evaluation gelée
SEMESTRE 2		
UE 2.1 Marketing		
SAÉ 2.04 - Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		0h - non évalué
PORTFOLIO - Portfolio - S2		4h Travail perso. - coef 1
UE 2.2 Vente		
SAÉ 2.04 - Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		0h - non évalué
PORTFOLIO - Portfolio - S2		3h Travail perso. - coef 1
UE 2.3 Communication		
SAÉ 2.04 - Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		0h - non évalué
PORTFOLIO - Portfolio - S2		3h Travail perso. - coef 0.5

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser en remarque) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve coeff	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)		
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total						
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant										
SEMESTRE 1													30			
Portfolio - Portfolio - S1																EVALUATION GELEE
UE 1.1 Marketing													11	15		
SAÉ 1.01 - Marketing : positionnement d'une offre simple sur un marché		6 O			3	15			20	38		6 cc				
R1.13 - Ressources et culture numériques - 1		27 O						4,5		4,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.3-Code K1TC13C			
R1.06 - Environnement juridique de l'entreprise		1 O				9				9		0,5 cc				
R1.14 - Expression, communication et culture 1		9 O				4,5				4,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.3-Code K1TC13E			
R1.11 - Langue A Anglais du commerce - 1		11 O						13,5		13,5		0,5 cc				
Liste LV2																
LV2																
R1.12 - Langue B Espagnol		14 O						6		6		0,5 cc				
Langue C Allemand		12														
Langue D Italien		14														
Langue E Arabe		15														
Langue F Chinois		15														
Langue G portuguais		14														
R1.07 - Techniques quantitatives et représentations - 1		26 O				4,5				4,5		0,5 cc				
R1.01 - Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur		6 O				34,5				34,5		2,5 cc				
R1.04 - Etudes marketing - 1		6 O				10,5				10,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.3-Code commun K1TC13H			
R1.05 - Environnement économique de l'entreprise		6 O				19,5				19,5		1 cc				
R1.09 - Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché		6 O				13,5				13,5		1 cc				
R1.08 - Eléments financiers de l'entreprise		6 O				10,5				10,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.2-Code commun K1TC12G			
R1.15 - Projet personnel professionnel - 1		6 O				3				3		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.2 L'UE 3-Code commun K1TC12H-K1TC21P			
UE 1.2 Vente													11	14		
SAÉ 1.02 - Vente : démarche de prospection		6 O				15			15	30		6 cc				
R1.13 - Ressources et culture numériques - 1		27 O						10,5		10,5		1 cc				
R1.14 - Expression, communication et culture 1		9 O				10,5				10,5		1 cc				
R1.02 - Fondamentaux de la vente		6 O				19,5				19,5		3 cc				
R1.07 - Techniques quantitatives et représentations - 1		26 O				15				15		1,5 cc				
R1.10 - Initiation à la conduite de projet		6 O				6				6		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.3-Code commun K1TC13I			
R1.08 - Eléments financiers de l'entreprise		6 O				9				9		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.1-Code commun K1TC11L			
R1.15 - Projet personnel professionnel - 1		6 O				3				3		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.1 L'UE3-Code commun K1TC11M-K1TC12H-K1TC13J			
UE 1.3 Communication commerciale													8	12,5		
SAÉ 1.03 - Communication commerciale : création d'un support "print"		71 O				18			15	33		5 cc				
R1.03 - Fondamentaux de la communication commerciale		71 O				19,5				19,5		2 cc				
R1.13 - Ressources et culture numériques - 1		27 O						4,5		4,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.1-Code commun K1TC11B			
R1.06 - Environnement juridique de l'entreprise		1 O				10,5				10,5		1 cc				
R1.14 - Expression, communication et culture 1		9 O				4,5				4,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.1-Code commun K1TC11D			
R1.11 - Langue A Anglais du commerce - 1		11 O						22,5		22,5		1 cc				
Liste LV2																
LV2																
R1.12 - Langue B Espagnol		14 O						7,5		7,5		1 cc				
Langue C Allemand		12														
Langue D Italien		14														
Langue E Arabe		15														
Langue F Chinois		15														
Langue G portuguais		14														
R1.04 - Etudes marketing - 1		6 O				9				9		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.1-Code commun K1TC11I			
R1.10 - Initiation à la conduite de projet		6 O				7,5				7,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.2-Code commun K1TC12F			
R1.15 - Projet personnel professionnel - 1		6 O				4,5				4,5		0,5 cc	Evaluation commune à L'UE 1.1 et L'UE 1.2-Code commun K1TC11M-K1TC12H			
Total heures :					3	276	0	84	50	413						
Conditions de validation du semestre :																

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (à préciser en remarque)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)					
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total									
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé					Heures/ étudiant				
SEMESTRE 2																			
UE 2.1 Marketing																			
SAÉ 2.01 - Marketing : marketing mix			O							24			20	44			3	cc	
SAÉ 2.04 - Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation			O																Non évalué
PORTFOLIO - Portfolio - S2			O										4	4			1	cc	
STAGE - Stage S2			O											0			1	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2-Code commun K1TC21D
R2.10 - Gestion et conduite de projet			O											0			0,5	cc	Heures déplacées au S1
R2.14 - Expression, communication et culture - 2			O							4,5			4,5	9			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2 et L' UE2.3-Code commun K1TC22F-K1TC23F
R2.13 - Ressources et culture numériques - 2			O										7,5	7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2-Code commun K1TC22G
R2.07 - Coûts, marges et prix d'une offre simple			O							6				6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2
R2.05 - Relations contractuelles commerciales			O							6				6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2
R2.11 - Langue A Anglais du commerce - 2			O										7,5	7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2
LV2 UE2 1																			
Liste LV2 UE2 1																			
R2.12 - Langue B Espagnol			O										7,5	7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2-L'UE2.3-
Langue C Allemand																			
Langue D italien																			
Langue E Arabe																			
Langue F Chinois																			
R2.01 - Marketing mix - 1			O							19,5				19,5			2	cc	
R2.08 - Canaux de commercialisation et de distribution			O							19,5				19,5			1	cc	
R2.04 - Etudes marketing - 2			O							19,5				19,5			1,5	cc	
R2.06 - Techniques quantitatives et représentations - 2			O							7,5				7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2 et UE2.3-Code commun K1TC22M-K1TC23L
R2.15 - Projet personnel professionnel - 2			O										3	3			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2 et UE2.3-Code commun K1TC21P-K1TC22O
UE 2.2 Vente			N														11	14	
SAÉ 2.02 - Vente : initiation au jeu de rôle de négociation			O							18			20	38			3	cc	
SAÉ 2.04 - Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation			O																Non évalué
PORTFOLIO - Portfolio - S2			O										3	3			1	cc	
STAGE - Stage S2			O											0			1	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1-Code commun K1TC21D
R2.10 - Gestion et conduite de projet			O											0			0,5	cc	Heures déplacées au S1
R2.14 - Expression, communication et culture - 2			O							4,5			4,5	9			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC21F-K1TC23F
R2.13 - Ressources et culture numériques - 2			O										6	6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC21G-K1TC23G
R2.07 - Coûts, marges et prix d'une offre simple			O							7,5				7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC22H-K1TC23H
R2.05 - Relations contractuelles commerciales			O							6				6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC21J-K1TC23I
R2.11 - Langue A Anglais du commerce - 2			O										6	6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-K1TC21J-K1TC23I
LV2 UE2 2																			
Liste LV2 UE2 2																			
R2.12 - Langue B Espagnol			O										6	6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC21K1-K1TC23K1
Langue C Allemand																			
Langue D italien																			
Langue E Arabe																			
Langue F Chinois																			
R2.02 - Prospection et négociation			O										13,5	13,5			3	cc	
R2.06 - Techniques quantitatives et représentations - 2			O							6				6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC21O-K1TC23L
R2.09 - Psychologie sociale			O							10,5				10,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.3-Code commun K1TC23M
R2.15 - Projet personnel professionnel - 2			O										3	3			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.3-Code commun K1TC21P-K1TC23N
UE 2.3 Communication			N														8	12	
SAÉ 2.03 - Communication commerciale : élaboration d'un plan de communication commerciale			O							16,5			20	36,5			2	cc	
SAÉ 2.04 - Conception d'un projet en déployant les techniques de commercialisation			O																Non évalué
Semaine Internationale			O							19,5				19,5			0,5	cc	Adaptation locale
STAGE - Stage S2			O											0			1,5	cc	suivi = 1H /étudiant
R2.03 - Moyens de la communication commerciale			O							19,5				19,5			2	cc	
R2.14 - Expression, communication et culture - 2			O							3			4,5	7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21F-K1TC22F
R2.13 - Ressources et culture numériques - 2			O										6	6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21G-K1TC22G
R2.07 - Coûts, marges et prix d'une offre simple			O							6				6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21H-K1TC22H
R2.05 - Relations contractuelles commerciales			O							7,5				7,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21I-K1TC22I
R2.11 - Langue A Anglais du commerce - 2			O										6	6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC22J-K1TC23J
LV2 UE2 3																			
Liste LV2 UE2 3																			
R2.12 - Langue B Espagnol			O										6	6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21K1-K1TC22K1
Langue C Allemand																			
Langue D italien																			
Langue E Arabe																			
Langue F Chinois																			
R2.06 - Techniques quantitatives et représentations - 2			O							6				6			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21O-K1TC22M
R2.09 - Psychologie sociale			O							9				9			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.2 -Code commun K1TC22N
R2.15 - Projet personnel professionnel - 2			O										1,5	1,5			0,5	cc	Evaluation commune à L'UE 2.1 et UE 2.2-Code commun K1TC21P-K1TC22O
PORTFOLIO - Portfolio - S2			O										3	3			0,5	cc	
Total heures :										246	0	93	70	409					

changem

NOUVEAU

Conditions de validation du semestre : Semestre organisationnel, validation à l'année

Conditions de validation de l'année : Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10.
 Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.
 Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § **UFR ou structure** : IUT
- § **Avis favorable du Conseil d'UFR du** :
- § **Passage à la CFVU du** : 20 septembre 2023
- § **Rentrée universitaire** : 2023-2024

Formation concernée : BUT2 TC (les 4 parcours)	
1 fiche par formation	
Nature de la modification (merci de cocher la case) :	
<u>Structure :</u>	
Création ou modification ou déplacement d'UE / EC	<input checked="" type="checkbox"/>
Changement d'ECTS	<input type="checkbox"/>
Mise en place ou retrait de parcours	<input type="checkbox"/>
<u>Modalités de contrôle des connaissances :</u>	
Modification des conditions de validation	<input type="checkbox"/>
Modification de coefficient(s)	<input checked="" type="checkbox"/>
Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)	<input type="checkbox"/>
<u>Charges d'enseignement :</u>	
Modification du volume horaire	<input type="checkbox"/>
Mutualisation ou démutualisation	<input type="checkbox"/>
Incidence financière <i>(joindre un argumentaire)</i>	<input type="checkbox"/>
§ Avis et remarques éventuelles du SMAF :	
Détail de la modification à compléter au verso : Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)	

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Parties communes aux 4 parcours		
SEMESTRE 3		
UE 3.1 Marketing		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		Coef 1
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise	Au S4	1,5hCM - 9hTD - 14hTravailPerso Coef 3.5
R4.04 - Droit du travail	Au S4	5hTD Coef 0.5
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		NON EVALUE AU S3
UE 3.2 Vente		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		Coef 1.5
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise	Au S4	9hTD – 10,5hTravailPerso Coef 3
R4.04 - Droit du travail	Au S4	5hTD Coef 0.5
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		NON EVALUE AU S3
UE 3.3 Communication commerciale		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		Coef 3.5
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise	Au S4	9hTD – 10,5hTravailPerso Coef 2.5
R4.04 - Droit du travail	Au S4	5hTD Coef 0.5
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		NON EVALUE AU S3
SEMESTRE 4		
UE 4.1 Marketing		
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		NON EVALUEE
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital	Au S3	5hTD – 10hTP Coef 2,5
STAGE - Stage - S4		Coef 1 suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		Coef 0.5
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1	Au S3	5hTD Coef 0.5
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3	Au S3	5hTD Coef 0.5
UE 4.2 Vente		
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		NON EVALUEE

SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital	Au S3	5hTD – 10hTP Coef 2
STAGE - Stage - S4		Coef 1
PORTFOLIO - Portfolio - S4		Coef 0.5
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1	Au S3	5hTD Coef 0.5
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3	Au S3	5hTD Coef 0.5
UE 4.3 Communication commerciale		
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		NON EVALUEE
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital	Au S3	5hTD – 10hTP Coef2
STAGE - Stage - S4		Coef 1
PORTFOLIO - Portfolio - S4		Coef 0.5
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1	Au S3	5hTD Coef 0.5
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3	Au S3	5hTD Coef 0.5
Parcours SME		
Semestre 4		
R4. logiciels de création : photoshop, Indesign, illustrator		Création : 14hTD Coef 1

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature	épreuve coeff		
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant										
SEMESTRE 3													30			
UE 3.1 Marketing													7	12,5		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O		1,5	6,0			5,0	12,5		1,0	cc			
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O		1,5	9,0			14,0	24,5		3,5	cc			
R3.01 - Marketing Mix - 2		6	O			18,0				18,0		2,0	cc			
R3.05 - Environnement économique international		6	O			15,0				15,0		1,5	cc			
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0				5,0		0,5	cc			
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0				5,0		0,5	cc			
R3.09 - Psychologie sociale du travail		16	O			15,0				15,0		1,0	cc			
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0		11,0		0,5	cc			
Liste LV2													cc			
LV2													cc			
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0		6,0		0,5	cc			
Langue C Allemand		12	O										cc			
Langue D italien		14	O										cc			
Langue E Arabe		15	O										cc			
Langue F Chinois		15	O										cc			
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0		3,0		0,5	cc			
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0				3,0		0,5	cc			
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0		5,0		0,5	NON EVALUE AU S3			
UE 3.2 Vente													7	12,0		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			6,0			5,0	11,0		1,5	cc			
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O			9,0			10,5	19,5		3,0	cc			
R3.02 - Entretien de vente		6	O			18,0				18,0		3,0	cc			
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0				5,0		0,5	cc			
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0				5,0		0,5	cc			
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0		11,0		1,0	cc			
Liste LV2													cc			
LV2													cc			
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0		6,0		1,0	cc			
Langue C Allemand		12	O										cc			
Langue D italien		14	O										cc			
Langue E Arabe		15	O										cc			
Langue F Chinois		15	O										cc			
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0		3,0		0,5	cc			
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0				3,0		0,5	cc			
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0		5,0		0,5	NON EVALUE AU S3			
UE 3.3 Communication commerciale													8	13,5		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			6,0			5,0	11,0		3,5	cc			
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O			9,0			10,5	19,5		2,5	cc			
R3.03 - Principes de la communication digitale		71	O			18,0				18,0		3,0	cc			
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0				5,0		0,5	cc			
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0				5,0		0,5	cc			
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0		11,0		1,0	cc			
Liste LV2													cc			
LV2													cc			
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0		6,0		1,0	cc			
Langue C Allemand		12	O										cc			
Langue D italien		14	O										cc			
Langue E Arabe		15	O										cc			
Langue F Chinois		15	O										cc			
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0		3,0		0,5	cc			
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0				3,0		0,5	cc			
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0		5,0		0,5	NON EVALUE AU S3			
UE 3.4 Business développement													4	10,5		
SAÉ 3.BDMRC.03 - Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur		6	O				15,0		12,5	27,5		5,0	cc			
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					4,5		4,5		0,5	cc			
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0				3,0		0,5	cc			
R3.BDMRC.15 - Marketing BtoB		6	O				13,5			13,5		4,5	cc			
UE 3.5 Relation client													4	10,5		
SAÉ 3.BDMRC.03 - Développement d'une expertise commerciale basée sur le diagnostic de la stratégie client d'un secteur		6	O				15,0		12,5	27,5		5,0	cc			
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					4,5		4,5		0,5	cc			
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0				3,0		0,5	cc			
R3.BDMRC.16 - Fondamentaux de la relation client		6	O				6,0		6,0	12,0		4,5	cc			
Total heures :						3,0	238,5	0,0	75,0	75,0	391,5					
Conditions de validation du semestre :																

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total				
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant								
SEMESTRE 4			N								30			
UE 4.1 Marketing			N								6	9,5		
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			3,0			14,0	17,0			NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O			5,0		10,0		15,0		2,5	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5				1,0		1,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O			0,5			3,0	3,5		0,5	cc	
R4.01 - Stratégie marketing		6	O			15,0				15,0		3,0	cc	
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O			5,0				5,0		0,5	cc	
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O			5,0				5,0		0,5	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O					4,0		4,0		0,5	cc	
Liste LV2			O							0,0			cc	
LV2			O							0,0			cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			4,0		4,0		8,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O							0,0			cc	
Langue D italien		14	O							0,0			cc	
Langue E Arabe		15	O							0,0			cc	
Langue F Chinois		15	O							0,0			cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0				3,0		0,5	cc	
UE 4.2 Vente			N								6	9,0		
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			3,0			13,0	16,0			NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O			5,0		10,0		15,0		2,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5				1,0		1,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O			0,5			3,0	3,5		0,5	cc	
R4.02 - Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur		6	O			15,0				15,0		3,0	cc	
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O			5,0				5,0		0,5	cc	
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O			5,0				5,0		0,5	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O					3,5		3,5		0,5	cc	
Liste LV2			O							0,0			cc	
LV2			O							0,0			cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5		3,5		7,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O							0,0			cc	
Langue D italien		14	O							0,0			cc	
Langue E Arabe		15	O							0,0			cc	
Langue F Chinois		15	O							0,0			cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0				3,0		0,5	cc	
UE 4.3 Communication commerciale			N								6	9,0		
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			3,0			13,0	16,0			NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O			5,0		10,0		15,0		2,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5				1,0		1,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O			0,5			3,0	3,5		0,5	cc	
R4.03 - Conception d'une campagne de communication		71	O			18,0				18,0		3,0	cc	
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O			5,0				5,0		0,5	cc	
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O			5,0				5,0		0,5	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O					3,5		3,5		0,5	cc	
Liste LV2			O							0,0			cc	
LV2			O							0,0			cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5		3,5		7,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O							0,0			cc	
Langue D italien		14	O							0,0			cc	
Langue E Arabe		15	O							0,0			cc	
Langue F Chinois		15	O							0,0			cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0				3,0		0,5	cc	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve coeff	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)		
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso Nombre d'Heures estimé	Total Heures/étudiant						
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures								
UE 4.4 Business développement			N							6	11,0					
SAÉ 4.BDMRC.03 - Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		6	O					9,0			15,0	24,0	3,0	cc		
STAGE - Stage - S4		6	O									0,0	2,0	cc	suivi = 2H /étudiant	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O								3,0	3,0	1,0	cc		
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5			3,5	0,5	cc		
Liste LV2			O									0,0		cc		
LV2			O									0,0		cc		
R4.06 - LV B Espagnol		14	O					3,5	3,5			7,0	0,5	cc		
Langue C Allemand		12	O									0,0		cc		
Langue D italien		14	O									0,0		cc		
Langue E Arabe		15	O									0,0		cc		
Langue F Chinois		15	O									0,0		cc		
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O					3,0				3,0	0,5	cc		
R4.08 - PPP - 4		6	O					4,5				4,5	0,5	cc		
R4.BDMRC.09 - Fondamentaux du management de l'équipe commerciale		6	O					19,5				19,5	3,0	cc		
UE 4.5 Relation client			N							6	11,0					
SAÉ 4.BDMRC.03 - Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel		6	O					9,0				15,0	24,0	3,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O									0,0	2,0	cc	suivi = 2H /étudiant	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O								3,0	3,0	1,0	cc		
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5			3,5	0,5	cc		
Liste LV2			O									0,0		cc		
LV2			O									0,0		cc		
R4.06 - LV B Espagnol		14	O					3,5	3,5			7,0	0,5	cc		
Langue C Allemand		12	O									0,0		cc		
Langue D italien		14	O									0,0		cc		
Langue E Arabe		15	O									0,0		cc		
Langue F Chinois		15	O									0,0		cc		
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O					3,0				3,0	0,5	cc		
R4.08 - PPP - 4		6	O					4,5				4,5	0,5	cc		
R4.BDMRC.10 - Relation client omnicanale		6	O					24,0				24,0	3,0	cc		
			Total heures :					1,5	208,5	0,0	66,0	85,0	361,0			
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année															
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement. Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1															

Année universitaire : 2023-2024

CFVU du : 20 septembre 2023

Effectif prévisionnel : 28

V.D.I. :

V.E.T. :KB2BI

BUT 2 TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
PARCOURS BUSINESS INTERNATIONAL : ACHAT ET VENTE (BI)

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (à préciser)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total				
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures estimé	
SEMESTRE 3			N								30			
UE 3.1 Marketing			N								7	12,5		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O		1,5	6,0				5,0	12,5	1,0	CC	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O		1,5	9,0				14,0	24,5	3,5	cc	
R3.01 - Marketing Mix - 2		6	O			18,0					18,0	2,0	cc	
R3.05 - Environnement économique international		6	O			15,0					15,0	1,5	cc	
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0					5,0	0,5	cc	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0					5,0	0,5	cc	
R3.09 - Psychologie sociale du travail		16	O			15,0					15,0	1,0	cc	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0			11,0	0,5	cc	
Liste LV2													cc	
LV2													cc	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0			6,0	0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O										cc	
Langue D italien		14	O										cc	
Langue E Arabe		15	O										cc	
Langue F Chinois		15	O										cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0			3,0	0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0			5,0	0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.2 Vente			N								7	12,0		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			6,0				5,0	11,0	1,5	cc	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O			9,0				10,5	19,5	3,0	cc	
R3.02 - Entretien de vente		6	O			18,0					18,0	3,0	cc	
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0					5,0	0,5	cc	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0					5,0	0,5	cc	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0			11,0	1,0	cc	
Liste LV2													cc	
LV2													cc	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0			6,0	1,0	cc	
Langue C Allemand		12	O										cc	
Langue D italien		14	O										cc	
Langue E Arabe		15	O										cc	
Langue F Chinois		15	O										cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0			3,0	0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0			5,0	0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.3 Communication commerciale			N								8	13,5		
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			6,0				5,0	11,0	3,5	cc	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O			9,0				10,5	19,5	2,5	cc	
R3.03 - Principes de la communication digitale		71	O			18,0					18,0	3,0	cc	
R404 - Droit du travail		1	O			5,0					5,0	0,5	cc	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0					5,0	0,5	cc	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0			11,0	1,0	cc	
Liste LV2													cc	
LV2													cc	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0			6,0	1,0	cc	
Langue C Allemand		12	O										cc	
Langue D italien		14	O										cc	
Langue E Arabe		15	O										cc	
Langue F Chinois		15	O										cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0			3,0	0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0			5,0	0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.4 Stratégie à l'international			N								4	10,5		
SAÉ 3.BI.03 - Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer une offre		6	O			12,0		3,0		12,5	27,5	5,0	cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					4,5			4,5	0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R3.BI.15 Stratégie et veille à l'international		6	O			12,0					12,0	4,5	cc	
UE 3.5 Opérations à l'international			N								4	10,5		
SAÉ 3.BI.03 - Etude et sélection des marchés à l'étranger pour déployer une offre		6	O			12,0		3,0		12,5	27,5	5,0	cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					4,5			4,5	0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R3.BI.16 Marketing et vente à l'international		6	O					14,0			14,0	4,5	cc	
Conditions de validation du semestre :					3,0	239,0	0,0	75,0		75,0	392,0			

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso Nombre d'Heures estimé	Total Heures/étudiant				
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures						
SEMESTRE 4														
UE 4.1 Marketing														
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O							14,0	17,0		NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O						10,0		15,0		2,5	cc
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5					1,0		1,0	cc
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O			0,5				3,0	3,5		0,5	cc
R4.01 - Stratégie marketing		6	O			15,0					15,0		3,0	cc
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O			5,0					5,0		0,5	cc
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O			5,0					5,0		0,5	cc
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						4,0		4,0		0,5	cc
Liste LV2			O								0,0			cc
LV2			O								0,0			cc
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			4,0			4,0		8,0		0,5	cc
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc
Langue D italien		14	O								0,0			cc
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0					3,0		0,5	cc
UE 4.2 Vente														
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O							13,0	16,0		NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O						10,0		15,0		2,0	cc
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5					1,0		1,0	cc
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O			0,5				3,0	3,5		0,5	cc
R4.02 - Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur		6	O			15,0					15,0		3,0	cc
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O			5,0					5,0		0,5	cc
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O			5,0					5,0		0,5	cc
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5		3,5		0,5	cc
Liste LV2			O								0,0			cc
LV2			O								0,0			cc
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5			3,5		7,0		0,5	cc
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc
Langue D italien		14	O								0,0			cc
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0					3,0		0,5	cc
UE 4.3 Communication commerciale														
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O							13,0	16,0		NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O						10,0		15,0		2,0	cc
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5					1,0		1,0	cc
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O			0,5				3,0	3,5		0,5	cc
R4.03 - Conception d'une campagne de communication		71	O			18,0					18,0		3,0	cc
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O			5,0					5,0		0,5	cc
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O			5,0					5,0		0,5	cc
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5		3,5		0,5	cc
Liste LV2			O								0,0			cc
LV2			O								0,0			cc
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5			3,5		7,0		0,5	cc
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc
Langue D italien		14	O								0,0			cc
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0					3,0		0,5	cc

Année universitaire : 2023-2024

CFVU du : 20 septembre 2023

Effectif prévisionnel : 28

V.D.I. :

V.E.T. :KB2BI

BUT 2 TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION
PARCOURS BUSINESS INTERNATIONAL : ACHAT ET VENTE (BI)

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso Nombre d'Heures estimé	Total Heures/étudiant				
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures						
UE 4.4 Stratégie à l'international			N							6	11,0			
SAE 4.Bi.03 Développement de l'offre à l'international		6	O			9,0			15,0		24,0	3,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O								0,0	2,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O						3,0		3,0	1,0	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O				3,5				3,5	0,5	cc	
Liste LV2			O								0,0		cc	
LV2			O								0,0		cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5		3,5			7,0	0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O								0,0		cc	
Langue D italien		14	O								0,0		cc	
Langue E Arabe		15	O								0,0		cc	
Langue F Chinois		15	O								0,0		cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R4.08 - PPP - 4		6	O			4,5					4,5	0,5	cc	
R4.Bi.09 - Stratégie achats		6	O			15,0					15,0	1,5	cc	
R4.Bi.10 - Techniques du commerce international - 1		6	O			15,0					15,0	1,5	cc	
UE 4.5 Opérations à l'international			N							6	11,0			
SAE 4.Bi.03 Développement de l'offre à l'international		6	O			9,0			15,0		24,0	3,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O								0,0	2,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O						3,0		3,0	1,0	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O				3,5				3,5	0,5	cc	
Liste LV2			O								0,0		cc	
LV2			O								0,0		cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5		3,5			7,0	0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O								0,0		cc	
Langue D italien		14	O								0,0		cc	
Langue E Arabe		15	O								0,0		cc	
Langue F Chinois		15	O								0,0		cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O			3,0					3,0	0,5	cc	
R4.08 - PPP - 4		6	O			4,5					4,5	0,5	cc	
R4.Bi.11 - Management interculturel		6	O			15,0					15,0	3,0	cc	
			Total heures :			1,5	210,0	0,0	66,0	85,0	362,5			
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année													
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement. Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1													

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve coef	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso Nombre d'Heures estimé	Total Heures/étudiant				
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures						
SEMESTRE 3														
UE 3.1 Marketing														
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O			1,5	6,0			5,0	12,5	1,0	CC	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O			1,5	9,0			14,0	24,5	3,5	CC	
R3.01 - Marketing Mix - 2		6	O				18,0				18,0	2,0	CC	
R3.05 - Environnement économique international		6	O				15,0				15,0	1,5	CC	
R4.04 - Droit du travail		1	O				5,0				5,0	0,5	CC	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O				5,0				5,0	0,5	CC	
R3.09 - Psychologie sociale du travail		16	O				15,0				15,0	1,0	CC	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O				5,0		6,0		11,0	0,5	CC	
Liste LV2													CC	
LV2													CC	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O						6,0		6,0	0,5	CC	
Langue C Allemand		12	O										CC	
Langue D italien		14	O										CC	
Langue E Arabe		15	O										CC	
Langue F Chinois		15	O										CC	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						3,0		3,0	0,5	CC	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O				3,0				3,0	0,5	CC	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O						5,0		5,0	0,5	NON EVALUE AU S3	A GELER EN 2022
UE 3.2 Vente														
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O				6,0			5,0	11,0	1,5	CC	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O				9,0			10,5	19,5	3,0	CC	
R3.02 - Entretien de vente		6	O				18,0				18,0	3,0	CC	
R4.04 - Droit du travail		1	O				5,0				5,0	0,5	CC	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O				5,0				5,0	0,5	CC	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O				5,0		6,0		11,0	1,0	CC	
Liste LV2													CC	
LV2													CC	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O						6,0		6,0	1,0	CC	
Langue C Allemand		12	O										CC	
Langue D italien		14	O										CC	
Langue E Arabe		15	O										CC	
Langue F Chinois		15	O										CC	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						3,0		3,0	0,5	CC	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O				3,0				3,0	0,5	CC	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O						5,0		5,0	0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.3 Communication commerciale														
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O				6,0			5,0	11,0	3,5	CC	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation/jeu d'entreprise		6	O				9,0			10,5	19,5	2,5	CC	
R3.03 - Principes de la communication digitale		71	O				18,0				18,0	3,0	CC	
R3.06 - Droit du travail		1	O				5,0				5,0	0,5	CC	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O				5,0				5,0	0,5	CC	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O				5,0		6,0		11,0	1,0	CC	
Liste LV2													CC	
LV2													CC	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O						6,0		6,0	1,0	CC	
Langue C Allemand		12	O										CC	
Langue D italien		14	O										CC	
Langue E Arabe		15	O										CC	
Langue F Chinois		15	O										CC	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						3,0		3,0	0,5	CC	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O				3,0				3,0	0,5	CC	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O						5,0		5,0	0,5	NON EVALUE AU S3	GELER en 2022
UE 3.4 Marketing digital														
SAÉ 3.MDEE.03 - Analyse d'une activité digitale		6	O				15,0			12,5	27,5	5,0	CC	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						4,5		4,5	0,5	CC	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O				3,0				3,0	0,5	CC	
R3.MDEE.15 - Stratégie de marketing digital		6	O				13,5				13,5	4,5	CC	
UE 3.5 E-business et entrepreneuriat														
SAÉ 3.MDEE.03 - Analyse d'une activité digitale		6	O				15,0			12,5	27,5	5,0	CC	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						4,5		4,5	0,5	CC	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O				3,0				3,0	0,5	CC	
R3.MDEE.16 - Créativité et innovation		6	O				6,0		6,0		12,0	4,5	CC	
Total heures :							3,0	238,5		75,0	75,0	391,5		
Conditions de validation du semestre :														

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)			
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve		coeff		
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant											
SEMESTRE 4																	
UE 4.1 Marketing																	
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O							3,0		14,0	17,0	6	9,5	NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O							5,0	10,0		15,0		2,5	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O			0,5				0,5			1,0		1,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O							0,5		3,0	3,5		0,5	cc	
R4.01 - Stratégie marketing		6	O							15,0			15,0		3,0	cc	
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O							5,0			5,0		0,5	cc	
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O							5,0			5,0		0,5	CC	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O								4,0		4,0		0,5	cc	
Liste LV2			O													cc	
LV2			O													cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O							4,0	4,0		8,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O													cc	
Langue D italien		14	O													cc	
Langue E Arabe		15	O													cc	
Langue F Chinois		15	O													cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O							3,0			3,0		0,5	cc	
UE 4.2 Vente																	
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O							3,0		13,0	16,0	6	9,0	NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O							5,0	10,0		15,0		2,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O			0,5				0,5			1,0		1,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O							0,5		3,0	3,5		0,5	cc	
R4.02 - Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur		6	O							15,0			15,0		3,0	cc	
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O							5,0			5,0		0,5	cc	
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O							5,0			5,0		0,5	CC	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O								3,5		3,5		0,5	cc	
Liste LV2			O													cc	
LV2			O													cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O							3,5	3,5		7,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O													cc	
Langue D italien		14	O													cc	
Langue E Arabe		15	O													cc	
Langue F Chinois		15	O													cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O							3,0			3,0		0,5	cc	
UE 4.3 Communication commerciale																	
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O							3,0		13,0	16,0	6	9,0	NON EVALUEE	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O							5,0	10,0		15,0		2,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O			0,5				0,5			1,0		1,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O							0,5		3,0	3,5		0,5	cc	
R4.03 - Conception d'une campagne de communication		71	O							18,0			18,0		3,0	cc	
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O							5,0			5,0		0,5	cc	
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O							5,0			5,0		0,5	CC	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O								3,5		3,5		0,5	cc	
Liste LV2			O													cc	
LV2			O													cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O							3,5	3,5		7,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O													cc	
Langue D italien		14	O													cc	
Langue E Arabe		15	O													cc	
Langue F Chinois		15	O													cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O							3,0			3,0		0,5	cc	
UE 4.4 Marketing digital																	
SAÉ 4.MDEE.03 - Création de site web		6	O							9,0		15,0	24,0	6	11,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O												2,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O									3,0	3,0		1,0	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O								3,5		3,5		0,5	cc	
Liste LV2			O													cc	
LV2			O													cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O							3,5	3,5		7,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O													cc	
Langue D italien		14	O													cc	
Langue E Arabe		15	O													cc	
Langue F Chinois		15	O													cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O							3,0			3,0		0,5	cc	
R4.08 - PPP - 4		6	O										4,5		0,5	cc	
R4.MDEE.09 - Conduite de projet digital		6	O							15,0			15,0		1,5	cc	
R4.MDEE.10 - Stratégie e-commerce		6	O							15,0			15,0		1,5	cc	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total				
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant			Nature épreuve coeff					
UE 4.5 E-business et entrepreneuriat			N							6	11,0			
SAÉ 4.MDEE.03 - Création de site web		6	O						9,0			3,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O									2,0	cc	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O									1,0	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O									3,5	cc	
Liste LV2			O										cc	
LV2			O										cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O						3,5			3,5	cc	
Langue C Allemand		12	O										cc	
Langue D italien		14	O										cc	
Langue E Arabe		15	O										cc	
Langue F Chinois		15	O										cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O						3,0			3,0	cc	
R4.08 - PPP - 4		6	O						4,5			4,5	cc	
R4.MDEE.11 - Business model - 1		6	O						15,0			15,0	cc	
			Total heures :						1,5	210,0		66,0	85,0	362,5
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année													
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement. Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1													

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve coeff	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total					
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 3															
UE 3.1 Marketing															
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O		1,5	6,0				5,0	12,5	7	12,5	cc	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation. Jeu d'entreprise		6	O		1,5	9,0				14,0	24,5		3,5	cc	
R3.01 - Marketing Mix - 2		6	O			18,0					18,0		2,0	cc	
R3.05 - Environnement économique international		6	O			15,0					15,0		1,5	cc	
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0					5,0		0,5	cc	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0					5,0		0,5	cc	
R3.09 - Psychologie sociale du travail		16	O			15,0					15,0		1,0	cc	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0			11,0		0,5	cc	
Liste LV2														cc	
LV2														cc	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0			6,0		0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O											cc	
Langue D italien		14	O											cc	
Langue E Arabe		15	O											cc	
Langue F Chinois		15	O											cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0			3,0		0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0		0,5	cc	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0			5,0		0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.2 Vente															
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O					6,0		5,0	11,0	7	12,0	cc	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation. Jeu d'entreprise		6	O					9,0		10,5	19,5		3,0	cc	
R3.02 - Entretien de vente		6	O			18,0					18,0		3,0	cc	
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0					5,0		0,5	cc	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0					5,0		0,5	cc	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0			11,0		1,0	cc	
Liste LV2														cc	
LV2														cc	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0			6,0		1,0	cc	
Langue C Allemand		12	O											cc	
Langue D italien		14	O											cc	
Langue E Arabe		15	O											cc	
Langue F Chinois		15	O											cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0			3,0		0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0		0,5	cc	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0			5,0		0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.3 Communication commerciale															
SAÉ 3.01 - Pilotage d'un projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O					6,0		5,0	11,0	8	13,5	cc	
SAÉ 4.02 - Pilotage commercial d'une organisation. Jeu d'entreprise		6	O					9,0		10,5	19,5		2,5	cc	
R3.03 - Principes de la communication digitale		71	O			18,0					18,0		3,0	cc	
R4.04 - Droit du travail		1	O			5,0					5,0		0,5	cc	
R3.08 - Tableau de bord commercial		6	O			5,0					5,0		0,5	cc	
R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3		11	O			5,0		6,0			11,0		1,0	cc	
Liste LV2														cc	
LV2														cc	
R3.11 - Langue B Espagnol		14	O					6,0			6,0		1,0	cc	
Langue C Allemand		12	O											cc	
Langue D italien		14	O											cc	
Langue E Arabe		15	O											cc	
Langue F Chinois		15	O											cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O					3,0			3,0		0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0		0,5	cc	
R3.14 - Projet personnel professionnel - 3		6	O					5,0			5,0		0,5	NON EVALUE AU S3	
UE 3.4 Branding															
SAÉ 3.SME.03 - Création d'un évènement comme outil de branding		6	O					15,0		12,5	27,5	4	10,5	cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						4,5		4,5		0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0		0,5	cc	
R3.SME.15 - Marketing de l'évènementiel - 1		6	O					13,5			13,5		4,5	cc	
UE 3.5 Évènementiel															
SAÉ 3.SME.03 - Création d'un évènement comme outil de branding		6	O					15,0		12,5	27,5	4	10,5	cc	
R3.12 - Ressources et culture numériques - 3		27	O						4,5		4,5		0,5	cc	
R3.13 - Expression, communication, culture - 3		9	O			3,0					3,0		0,5	cc	
R3.SME.16 - Fondamentaux de la communication de marque		6	O					6,0	6,0		12,0		4,5	cc	
Total heures :						3,0	238,5	0,0	75,0	75,0	391,5				
Conditions de validation du semestre :															

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (à préciser)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)			
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total							
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures estimé		Heures/étudiant	Nature épreuve coeff	
SEMESTRE 4																	
UE 4.1 Marketing			N														
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O				3,0			14,0	17,0		NON EVALUEE				
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O				5,0		10,0		15,0		2,5	cc			
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5		0,5				1,0		1,0	cc		suivi = 2H /étudiant	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O				0,5			3,0	3,5		0,5	cc			
R4.01 - Stratégie marketing		6	O				15,0				15,0		3,0	cc			
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O				5,0				5,0		0,5	cc			
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O				5,0				5,0		0,5	cc			
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						4,0		4,0		0,5	cc			
Liste LV2			O								0,0			cc			
LV2			O								0,0			cc			
R4.06 - LV B Espagnol		14	O				4,0		4,0		8,0		0,5	cc			
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc			
Langue D italien		14	O								0,0			cc			
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc			
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc			
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O				3,0				3,0		0,5	cc			
UE 4.2 Vente			N														
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O				3,0			13,0	16,0		NON EVALUEE				
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O				5,0		10,0		15,0		2,0	cc			
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5		0,5				1,0		1,0	cc		suivi = 2H /étudiant	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O				0,5			3,0	3,5		0,5	cc			
R4.02 - Négociation: rôle du vendeur et de l'acheteur		6	O				15,0				15,0		3,0	cc			
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O				5,0				5,0		0,5	cc			
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O				5,0				5,0		0,5	cc			
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5		3,5		0,5	cc			
Liste LV2			O								0,0			cc			
LV2			O								0,0			cc			
R4.06 - LV B Espagnol		14	O				3,5		3,5		7,0		0,5	cc			
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc			
Langue D italien		14	O								0,0			cc			
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc			
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc			
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O				3,0				3,0		0,5	cc			
UE 4.3 Communication commerciale			N														
SAÉ 4.01 - Evaluation de la performance du projet en déployant les techniques de commercialisation		6	O				3,0			13,0	16,0		NON EVALUEE				
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital		6	O				5,0		10,0		15,0		2,0	cc			
R3.07 - Techniques quantitatives et représentations - 3		26	O				5,0				5,0		0,5	cc			
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5		0,5			40,0	41,0		1,0	cc		suivi = 2H /étudiant	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O				0,5			3,0	3,5		0,5	cc			
R4.03 - Conception d'une campagne de communication		71	O				18,0				18,0		3,0	cc			
R3.06 - Droit des activités commerciales - 1		1	O				5,0				5,0		0,5	cc			
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5		3,5		0,5	cc			
Liste LV2			O								0,0			cc			
LV2			O								0,0			cc			
R4.06 - LV B Espagnol		14	O				3,5		3,5		7,0		0,5	cc			
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc			
Langue D italien		14	O								0,0			cc			
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc			
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc			
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O				3,0				3,0		0,5	cc			
UE 4.4 Branding			N														
SAÉ 4.SME.03 - Organisation d'un évènement comme outil de branding		6	O				9,0			15,0	24,0		3,0	cc			
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5		0,5			40,0	41,0		2,0	cc		suivi = 2H /étudiant	
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O							3,0	3,0		1,0	cc			
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5		3,5		0,5	cc			
Liste LV2			O								0,0			cc			
LV2			O								0,0			cc			
R4.06 - LV B Espagnol		14	O				3,5		3,5		7,0		0,5	cc			
Langue C Allemand		12	O								0,0			cc			
Langue D italien		14	O								0,0			cc			
Langue E Arabe		15	O								0,0			cc			
Langue F Chinois		15	O								0,0			cc			
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O				3,0				3,0		0,5	cc			
R4.08 - PPP - 4		6	O				4,5				4,5		0,5	cc			
R4.SME.09 - Relations publiques et relations presse		6	O				15,0				15,0		3,0	cc			

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (à préciser) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve coeff	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)	
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total					
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
UE 4.5 Événementiel			N								6	11,0			
SAE 4.SME.03 - Organisation d'un évènement comme outil de branding		6	O					9,0		15,0		24,0	3,0	cc	
STAGE - Stage - S4		6	O		0,5	0,5				40,0		41,0	2,0	cc	suivi = 2H /étudiant
PORTFOLIO - Portfolio - S4		6	O							3,0		3,0	1,0	cc	
R4.05 - Anglais appliqué au commerce - 4		11	O						3,5			3,5	0,5	cc	
Liste LV2			O									0,0		cc	
LV2			O									0,0		cc	
R4.06 - LV B Espagnol		14	O			3,5			3,5			7,0	0,5	cc	
Langue C Allemand		12	O									0,0		cc	
Langue D italien		14	O									0,0		cc	
Langue E Arabe		15	O									0,0		cc	
Langue F Chinois		15	O									0,0		cc	
R4.07 - Expression, communication, culture - 4		9	O					3,0				3,0	0,5	cc	
R4.08 - PPP - 4		6	O					4,5				4,5	0,5	cc	
R4.SME.10 - Organisation, logistique et Gestion commerciale		6	O					24,0				24,0	2,0	cc	
R4. logiciels de création : photoshop, Indesign, illustrator		6	O					14,0				14,0	1,0	cc	
			Total heures :			2,5	219,0	0,0	66,0	205,0		492,5			
Conditions de validation du semestre :	Semestre organisationnel, validation à l'année														
Conditions de validation de l'année :	Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement. Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1														

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 1 GB- Parcours agronomie**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)		
					O/N	O/N	CM	TD	CM/TD	TP			Travail perso	Total		Nature épreuve + (coeff)	Durée
							Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant			
SEMESTRE 1					N												
UE1.1 Analyser en Biologie											11	110,0					
Code Ressource	Nom Ressource																
R1.01	Chimie générale et organique				31	O	O	2,0	18,0		9,5		29,5	15,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.02	Biochimie structurale				64	O	O	13,0	7,5		4,5		25,0	10,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.03	Méthodologie de laboratoire et techniques analytique				64	O	O	0,0	1,5		12,0		13,5	8,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.04	Microbiologie				4500	O	O	7,0	4,5		10,0		21,5	8,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE1.1	Analyser une matrice (Chimie)				31	O	O	1,0	6,0		7,5	21,0	14,5	22,5	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE1.1	Analyser une matrice (Microbiologie)				4500	O	O	1,0	3,0		8,0	21,0	12,0	22,5	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.08	Mathématiques				26	O	O	1,0	12,0		0,0		13,0	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.09	Statistiques				26	O	O	1,0	12,0		0,0		13,0	4,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.10	Outils informatiques				27	O	O	3	15		0		18	2,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.11	Communication				9	O	O	0,0	18,0		3,0		21,0	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.12	Anglais				11	O	O	1,0	13,5		6,0		20,5	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.13	PPP					O	O	0,0	4,5		3,0		7,5	3,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
P1	Portfolio					O	O	0	6		0	24	6	0,0	Non Evalué	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE1.2 Expérimenter en Biologie													11	110,0			
Code Ressource	Nom Ressource																
R1.05	Biologie cellulaire					O	O	20,0	3,0		6,0		29,0	14,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.06	Biologie et Physiologie				65	O	O	15,5	6,0		6,0		27,5	14,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.07	Physique				66	O	O	4,0	9,0		10,0		23,0	13,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE1.2	Observer différents niveaux d'organisation du vivant				39	O	O	2,5	9,0		18,5	42,0	30,0	45,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.08	Mathématiques				26	N	O	1,0	12,0		0,0		13,0	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.09	Statistiques				26	N	O	1,0	12,0		0,0		13,0	4,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.10	Outils informatiques				27	N	O	3	15		0		18	2,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.11	Communication				9	N	O	0,0	18,0		3,0		21,0	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.12	Anglais				11	N	O	1,0	13,5		6,0		20,5	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.13	PPP					N	O	0,0	4,5		3,0		7,5	3,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
P1	Portfolio					N	O	0	6		0	24	6	0,0	Non Evalué	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE1.3 Conduire les Production Agricoles													4	40,0			
Code Ressource	Nom Ressource																
R1.AGRO.14	Sciences du sol				68	O	N	16,0	6,0		0,0		22,0	14,0	CC		
R1.AGRO.15	Relations sol-plante-climat				68	O	N	17,0	0,0		3,0		20,0	10,0	CC		
SAE1.Agro.3	Caractérisation pédoclimatique d'une exploitation agricoles					O	N	0,0	0,0		12,0	14,0	12,0	16,0	CC		
UE1.4 Conseiller le Secteur Agricole													4	40,0			
Code Ressource	Nom Ressource																
R1.AGRO.16	Economie et politique agricole				5	O	N	17,0	0,0		3,0		20,0	12,0	CC		
R1.AGRO.17	Filières agricoles et adaptation territoriale				5	O	N	10,0	3,0		6,0		19,0	12,0	CC		
SAE1.AGRO.04	Approche progressive d'un territoire					O	N	0,0	0,0		14,0		14,0	16,0	CC		
TOTAL Heures S1					N								530,5				
Conditions de validation du semestre :																	
SEMESTRE 2					N												
UE2.1 Analyser en Biologie													10	100,0			
Code Ressource	Nom Ressource																
R2.01	Chimie générale et organique				31	O	O	2,0	13,5		20,5		36,0	18,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques				64	O	O	10,0	4,5		4,5		19,0	12,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.03	Microbiologie				4500	O	O	7,0	3,0		18,0		28,0	15,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE 2.1	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques					O	O	2,5	6,0		16,5	28,0	25,0	36,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.08	Statistiques					O	O	1	12		0		13	3,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.09	Communication					O	O	0	12		9		21	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.10	Anglais					O	O	2,5	13,5		7,5		23,5	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.11	PPP					O	O	6	10,5		0		16,5	2,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	

P2 - Portfolio				O	O	0	6		0	24	6		4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
UE2.2 Expérimenter en Biologie													10	100,0		
Code Ressource	Nom Ressource															
R2.04	Biologie cellulaire			O	O	5,5	1,5		4,0		11,0		10,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.05	Biologie et Physiologie	65		O	O	11,5	4,5		7,5		23,5		15,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.06	Physique	66		O	O	1,0	7,5		15,0		23,5		12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.07	Biochimie Métabolique	64		O	O	11,5	6,0		0,0		17,5		8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
SAE 2.2	Mesurer un paramètre physiologique	39		O	O	2,5	12,0		21,5	28,0	36,0		36,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.08	Statistiques			N	O	1	12		0		13		3,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.09	Communication			N	O	0	12		9		21		5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.10	Anglais			N	O	2,5	13,5		7,5		23,5		5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
R2.11	PPP			N	O	6	10,5		0		16,5		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
P2 - Portfolio				N	O	0	6		0	24	6		4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
UE2.3 Conduire les Production Agricoles													6	60		
Code Ressource	Nom Ressource															
R2.AGRO.12	Production Végétale	68		O	N	15,0	0,0		9,0		24,0		15	CC		
R2.AGRO.13	Production Animale	68		O	N	14,0	5,0		5,0		24,0		15	CC		
R2.AGRO.14	Moyens et systèmes de production	68		O	N	8,0	0,0		0,0		8,0		6	CC		
SAE 2.AGRO.3	Approche globale d'une exploitation agricole			O	N	0,0	4,0		15,0	16,0	19,0		22	CC		
P2 - Portfolio				N	O	0	6		0	24	6		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
UE2.4 Conseiller le Secteur Agricole													4	40		
Code Ressource	Nom Ressource															
R2.AGRO.15	Analyse paysagère	68		O	N	6,0	0,0		15,0		21,0		11	CC		
R2.AGRO.16	Ecosystèmes naturels et transformés	68		O	N	3,0	6,0		15,0		24,0		11	CC		
SAE 2.AGRO.4	Approche globale d'un territoire			O	N	0,0	3,0		10,0	10,0	13,0		16	CC		
P2.AGRO - Portfolio				N	O	0	6		0	24	6		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME
Total Heures S2										524,5						
	Suivi de stage										32,0					1h par stage de 1re année
	Suivi d'apprenti										0,0					10h par apprentis
	Suivi de SAE										125,0					3h par étudiant
Conditions de validation du semestre :																
Conditions de validation de l'année :																

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 1 GB- Parcours BMB**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

R2.01	Chimie générale et organique		31	O	O	2,0	13,5		20,5		36,0		18,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.02	Biochimie structurale et techniques analytiques		64	O	O	10,0	4,5		4,5		19,0		12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.03	Microbiologie		4500	O	O	7,0	3,0		18,0		28,0		15,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
SAE 2.1	Extraire et analyser une famille de molécules biologiques			O	O	2,5	6,0		16,5	28,0	25,0		36,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.08	Statistiques			O	O	1	12		0		13		3,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.09	Communication			O	O	0	12		9		21		5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.10	Anglais			O	O	2,5	13,5		7,5		23,5		5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.11	PPP			O	O	6	10,5		0		16,5		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
P2 - Portfolio				O	O	0	6		0	24	6		4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
UE2.2 Expérimenter en Biologie													10	100,0			
Code Ressource	Nom Ressource																
R2.04	Biologie cellulaire		65	O	O	5,5	1,5		4,0		11,0		10,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.05	Biologie et Physiologie		66	O	O	11,5	4,5		7,5		23,5		15,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.06	Physique		62	O	O	1,0	7,5		15,0		23,5		12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.07	Biochimie Métabolique		64	O	O	11,5	6,0		0,0		17,5		8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
SAE 2.2	Mesurer un paramètre physiologique		39	O	O	2,5	12,0		21,5	28,0	36,0		36,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.08	Statistiques			O	O	1	12		0		13		3,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.09	Communication			O	O	0	12		9		21		5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.10	Anglais			O	O	2,5	13,5		7,5		23,5		5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
R2.11	PPP			O	O	6	10,5		0		16,5		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
P2 - Portfolio				O	O	0	6		0	24	6		4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
UE2.3 Mener des études en biologie de la santé													5	50			
Code Ressource	Nom Ressource																
R2.12	culture cellulaire		65	O	N	7,0	3,0		8,0		18,0		12	CC			
R2.13	Biologie cellulaire complémentaire		65	O	N	5,5	0,0		0,0		5,5		6	CC			
R2.14	Physiologie et expérimentation animale		66	O	N	6,0	3,0		6,0		15,0		12	CC			
SAE2.03	Cultiver des cellules			O	N	5,5	1,5		15,0	16,0	22,0		18	CC			
P2 - Portfolio				N	O	0	6		0	24	6		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
UE2.4 Réaliser des examens de biologie médicale													5	50			
Code Ressource	Nom Ressource																
R2.15	Biochimie médicale		64	O	N	8,0	3,0		12,0		23,0		13	CC			
R2.16	Microbiologie médicale		4501	O	N	11,0	1,5		12,5		25,0		13	CC			
R4.11	Organisation d'un examen de biologie médicale			O	N	1,5	1,5		0,0		3,0		4	CC			
SAE2.04	Examen de biologie médicale (biochimie)			O	N	0,0	1,5		8,0	8,0	9,5		9				
SAE4.05	Examen de biologie médicale (microbiologie)			O	N	2,5	1,5		9,0	8,0	13,0		9				
P2 - Portfolio				N	O	0	6		0	24	6		2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BMB	
			Total heures :									525,5					
	Suivi de stage										0,0					Pas de stage de première année dans le parcours	
	Suivi d'apprenti										0,0					Pas d'apprentis en première année	
	Suivi de SAE										125,0					3h par étudiant - 2 groupe TD	
Conditions de validation du semestre :			Semestre organisationnel, validation à l'année														
Conditions de validation de l'année :			Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.														

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 1 GB- Parcours SAB**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 1															
UE1.1 Analyser en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
R1.01		31	O	O	2,0	18,0		9,5		29,5	15,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.02		64	O	O	13,0	7,5		4,5		25,0	10,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.03		64	O	O	0,0	1,5		12,0		13,5	8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.04		4500	O	O	7,0	4,5		10,0		21,5	8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE1.1		31	O	O	1,0	6,0		7,5	21,0	14,5	22,5	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE1.1		4500	O	O	1,0	3,0		8,0	21,0	12,0	22,5	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.08		26	O	O	1,0	12,0		0,0		13,0	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.09		26	O	O	1,0	12,0		0,0		13,0	4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.10		27	O	O	3	15		0		18	2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.11		9	O	O	0,0	18,0		3,0		21,0	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.12		11	O	O	1,0	13,5		6,0		20,5	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.13			O	O	0,0	4,5		3,0		7,5	3,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
P1			O	O	0	6		0	24	6	0,0	Non Evalué		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE1.2 Expérimenter en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
R1.05			O	O	20,0	3,0		6,0		29,0	14,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.06		65	O	O	15,5	6,0		6,0		27,5	14,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.07		66	O	O	4,0	9,0		10,0		23,0	13,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE1.2		39	O	O	2,5	9,0		18,5	42,0	30,0	45,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.08		26	O	O	1,0	12,0		0,0		13,0	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.09		26	O	O	1,0	12,0		0,0		13,0	4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.10		27	O	O	3	15		0		18	2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.11		9	O	O	0,0	18,0		3,0		21,0	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.12		11	O	O	1,0	13,5		6,0		20,5	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R1.13			O	O	0,0	4,5		3,0		7,5	3,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
P1			O	O	0	6		0	24	6	0,0	Non Evalué		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE1.3 Animer une démarche QHSE en industrie alimentaire															
Code Ressource	Nom Ressource														
R1.SAB.14		4500	O	N	11,0	3,0		0,0		14,0	12,0	CC			
R1.SAB.15		4500	O	N	5,5	6,0		9,0		20,5	12,0	CC			
SAE 1.SAB.3			O	N	0,0	6,0		5,0	14,0	11,0	16,0	CC			
UE1.4 Organiser la production des aliments et des biomolécules															
Code Ressource	Nom Ressource														
R1.SAB.16		62	O	N	7,0	4,5		4,0	4,0	15,5	12,0	CC			
R1.SAB.17		62	O	N	3,0	4,5		12,0		19,5	12,0	CC			
SAE 1.SAB.4			O	N	0,0	6,0		4,5	14,0	10,5	16,0	CC			
Total heures :										514,5					
Conditions de validation du semestre :															
SEMESTRE 2															
UE2.1 Analyser en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
R2.01		31	O	O	2,0	13,5		20,5		36,0	18,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.02		64	O	O	10,0	4,5		4,5		19,0	12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.03		4500	O	O	7,0	3,0		18,0		28,0	15,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
SAE 2.1			O	O	2,5	6,0		16,5	28,0	25,0	36,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.08			O	O	1	12		0		13	3,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.09			O	O	0	12		9		21	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.10			O	O	2,5	13,5		7,5		23,5	5,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
R2.11			O	O	6	10,5		0		16,5	2,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
P2 - Portfolio			O	O	0	6		0	24	6	4,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE2.2 Expérimenter en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
R2.04		65	O	O	5,5	1,5		4,0		11,0	10,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	

R2.05	Biologie et Physiologie		66	O	O	11,5	4,5	7,5	23,5	15,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
R2.06	Physique		62	O	O	1,0	7,5	15,0	23,5	12,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
R2.07	Biochimie Métabolique		64	O	O	11,5	6,0	0,0	17,5	8,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
SAE 2.2	Mesurer un paramètre physiologique		39	O	O	2,5	12,0	21,5	28,0	36,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
R2.08	Statistiques			O	O	1	12	0	13	3,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
R2.09	Communication			O	O	0	12	9	21	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
R2.10	Anglais			O	O	2,5	13,5	7,5	23,5	5,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
R2.11	PPP			O	O	6	10,5	0	16,5	2,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME		
P2 - Portfolio				O	O	0	6	0	24	6	4,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE2.3 Animer une démarche QHSE en industrie alimentaire					N						6	40		
Code Ressource	Nom Ressource													
R2.SAB.12	Qualité et sécurité des aliments			O	N	5,5	4,5	0,0	10,0	4	CC			
R2.SAB.13	Microbiologie alimentaire		4500	O	N	1,5	3,0	15,0	19,5	10	CC			
R2.SAB.14	Biochimie et physico-chimie alimentaire		64	O	N	1,5	4,5	9,0	15,0	10	CC			
SAE 2.SAB.3	Contrôler la conformité des aliments			O	N	0,0	7,5	5,0	16,0	12,5	14	CC		
P2 - Portfolio				N	O	0	6	0	24	6	2,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
UE2.4 Organiser la production des aliments et des biomolécules					N						4	60		
Code Ressource	Nom Ressource													
R2.SAB.15	Génie alimentaire et cosmétique		62	O	N	10,0	14,0	12,0	36,0	18	CC	TP en double encadrement		
R2.SAB.16	Physique industrielle		62	O	N	5,5	6,0	15,0	26,5	16	CC			
SAE 2.SAB.4	Présenter un équipement de production alimentaire ou de bioproduit			O	N	0,0	5,0	15,0	20,0	20,0	24	CC	TP en double encadrement	
P2 - Portfolio				N	O	0	6	0	24	6	2,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours SAB BME	
				Total heures :								531,0		
Suivi de stage											0,0		1h par stage de 1re année - stage de 4 semaines	
Suivi d'apprenti											0,0		Pas d'apprentis en première année	
Suivi de SAE											125,0		3h par étudiant - 2 groupe TD	
Conditions de validation du semestre :				Semestre organisationnel, validation à l'année										
Conditions de validation de l'année :				Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.										

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 2 GB- Parcours Agro -formation initiale**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant					
SEMESTRE 3															
UE3.1 Analyser en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	64	O	N	3,0	16,0			0,0	20,0	19,0	16,0	CC		
R3.01	Microbiologie	4500	O	O	4,0	0,0			6,0		10,0	8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	64	O	O	5,5	4,5			8,0		18,0	12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.AGRO.05	Communication	9	O	N	0,0	18,0			3,0		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.06	Anglais	11	O	N	0,0	16,5			4,5		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.07	PPP		O	N	0,0	7,5			0,0		7,5	0,0	CC		Non évalué au S3
P3	Portfolio		O	N	1,5	3			0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3
UE3.2 Expérimenter en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	64	N	N	3,0	16,0			0,0	20,0	19,0	16,0	CC		
R3.03	Génétique et biologie moléculaire	64	O	O	5,5	7,5			9,0		22,0	14,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.04	Biochimie métabolique	64	O	O	7,0	0,0			0,0		7,0	6,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.AGRO.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0			3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5			4,5		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.07	PPP		N	N	0,0	7,5			0,0		7,5	0,0	CC		Non évalué au S3
P3	Portfolio		N	N	1,5	3			0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3
UE3.3 Conduire les productions agricoles															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.AGRO.02	Analyser et expérimenter en agronomie 1		O	N	0,0	12,0			51,0	80,0	63,0	28,0	CC		
R3.AGRO.08	Vie du sol et fertilité	68	O	N	15,0	15,0			0,0		30,0	12,0	CC		
R3.AGRO.09	Bases des productions végétales	68	O	N	22,0	8,0			0,0		30,0	12,0	CC		
R3.AGRO.10	Bases des productions animale	68	O	N	10,0	9,0			11,0		30,0	12,0	CC		
R3.AGRO.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0			3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5			4,5		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.07	PPP		N	N	0,0	7,5			0,0		7,5	0,0	CC		Non évalué au S3
P3	Portfolio		N	N	1,5	3			0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3
UE3.4 Conseiller le Secteur Agricole															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.AGRO.02	Analyser et expérimenter en agronomie 1		N	N	0,0	12,0			51,0	80,0	63,0	28,0	CC		
R3.AGRO.11	Bases de comptabilité agricole	5	O	N	6,0	20,0			0,0		26,0	14,0	CC		
R3.AGRO.12	Ecosystèmes et écologie fonctionnelle	5	O	N	2,0	16,0			0,0		18,0	14,0	CC		
R3.AGRO.13	Qualité et sécurité générale		O	N	5,0	9,0			0,0		14,0	8,0	CC		
R3.AGRO.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0			3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5			4,5		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.07	PPP		N	N	0,0	7,5			0,0		7,5	0,0	CC		Non évalué au S3
P3	Portfolio		N	N	1,5	3			0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3
UE3.5 Innover en Agriculture															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.AGRO.02	Analyser et expérimenter en agronomie 1		O	N	0,0	12,0			51,0	80,0	63,0	32,0	CC		
R3.AGRO.14	Collecte gestion et analyse de données agronomiques	5	O	N	2,0	5,0			8,0		15,0	14,0	CC		
R3.AGRO.15	Amélioration des systèmes de production	5	O	N	3,0	3,0			4,0		10,0	5,0	CC		
R4.AGRO.12	Biotechnologies appliquées à l'agronomie	68	O	N	8,0	0,0			15,0		23,0	23	CC		
R3.AGRO.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0			3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5			4,5		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R3.AGRO.07	PPP		N	N	0,0	7,5			0,0		7,5	0,0	CC		Non évalué au S3
P3	Portfolio		N	N	1,5	3			0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3
TOTAL															
Conditions de validation du semestre :															
SEMESTRE 4															
UE4.1 Analyser en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE4.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	64	O	N	2,0	0,0			12,0	20,0	14,0	8,0	CC		
R4.AGRO.01	Méthodes d'analyses en biologie	64	O	N	0,0	3,0			10,0		13,0	13,0	CC		
R4.AGRO.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5			4,5		15,0	4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5			4,5		15,0	4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.05	PPP		O	N	0,0	0,0			9,0		9,0	1,0	CC		Non évalué au S4
STAGEAGRO	Stage										12,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0			0,0	20,0	4,5	1,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.2 Expérimenter en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE4.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analyti	64	N	N	2,0	0,0			12,0	20,0	14,0	9,0	CC		
R4.AGRO.02	Traitement des données expérimentales	26,0	O	N	0,0	18,0			0,0		18,0	9,0	CC		
R4.AGRO.03	Communication	9	N	N	0,0	10,5			4,5		15,0	4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.04	Anglais	11	N	N	0,0	10,5			4,5		15,0	4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.05	PPP		N	N	0,0	0,0			9,0		9,0	1,0	CC		Non évalué au S4
STAGEAGRO	Stage										12,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		N	N	1,5	3,0			0,0	20,0	4,5	1,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.3 Conduire les Production Agricoles															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE4.AGRO.02	Maîtriser le développement agronomique 1		O	N	7,5	0,0			46,0	40,0	53,5	15	CC		
R4.AGRO.06	Productions végétales	68	O	N	3,0	29,0			3,0		35,0	18	CC		
R4.AGRO.07	Productions animales	68	O	N	12,0	12,0			6,0		30,0	18	CC		
R4.AGRO.03	Communication	9	N	N	0,0	10,5			4,5		15,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.04	Anglais	11	N	N	0,0	10,5			4,5		15,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.05	PPP		N	N	0,0	0,0			9,0		9,0	1,0	CC		Non évalué au S4
STAGEAGRO	Stage										10,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		N	N	1,5	3,0			0,0	20,0	4,5	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.4 Conseiller le secteur Agricole															

Code Ressource	Nom Ressource																			
SAE4.AGRO.02	Maîtriser le développement agronomique 1			N	N	7,5	0,0	46,0	40,0	53,5		14	CC							
R4.AGRO.08	Aménagement (rural)	68	O	N		5,5	4,5	4,0		14,0		12	CC							
R4.AGRO.09	Comptabilité et gestion agricole		68	O	N	2,0	14,0	0,0		16,0		10	CC							
R4.AGRO.10	Règlementation et utilisation des produits phytosanitaires			O	N	5,0	9,0	6,0		20,0		14	CC							
R4.AGRO.03	Communication	9	N	N		0,0	10,5	4,5		15,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5						
R4.AGRO.04	Anglais	11	N	N		0,0	10,5	4,5		15,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5						
R4.AGRO.05	PPP			N	N	0,0	0,0	9,0		9,0		1,0	CC	Non évalué au S4						
STAGEAGRO	Stage											11,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5						
P4	Portfolio			N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5		2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5						
UE4.5 Innover en Agriculture													8	80						
Code Ressource	Nom Ressource																			
SAE4.AGRO.03	Maîtriser le développement agronomique 2			N	N	7,5	0,0	46,0	40,0	53,5		18	CC							
R4.AGRO.11	Expérimentation et analyses de données agronomiqu	68	O	N		0,0	13,5	0,0		13,5		18	CC							
R3.AGRO.16	Amélioration animale et végétale			O	N	13,0	6,0	6,0		25,0		23,0	CC							
R4.AGRO.03	Communication	9	N	N		0,0	10,5	4,5		15,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5						
R4.AGRO.04	Anglais	11	N	N		0,0	10,5	4,5		15,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5						
R4.AGRO.05	PPP			N	N	0,0	0,0	9,0		9,0		1,0	CC	Non évalué au S4						
STAGEAGRO	Stage											12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5						
P4	Portfolio			N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5		2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5						
Total heures :										295,5										
Suivi de stage										80,0	2h par stage de 2me année									
Suivi d'apprenti										0,0	10h par apprentis									
Suivi de SAE										125,0	75h par groupe TD									

Conditions de validation de l'année :

Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .

Enseignement transversal (Culture ou sport, etc..) : Attribution de 5% de bonification des points au dessus de 10 de cet enseignement sur la moyenne de chaque UE

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 2 GB- Parcours Agro -formation alternance**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Participations	Mutualisé (préciser en O/N)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
			CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
			Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 3													
UE3.1 Analyser en Biologie													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE3.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi	O	N	3,0	16,0		0,0	16,0	19,0	16,0	CC		
R3.01	Microbiologie	O	O	4,0	0,0		6,0		10,0	8,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et SAB	
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	O	O	5,5	4,5		8,0		18,0	12,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et SAB	
R3.AGRO.05	Communication	O	N	0,0	18,0		3,0		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.06	Anglais	O	N	0,0	16,5		4,5		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.07	PPP	O	N	0,0	2,0		0,0		2,0	0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio	O	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.2 Expérimenter en Biologie													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE3.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi	N	N	3,0	16,0		0,0	16,0	19,0	16,0	CC		
R3.03	Génétique et biologie moléculaire	O	O	5,5	7,5		9,0		22,0	14,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et SAB	
R3.04	Biochimie métabolique	O	O	7,0	0,0		0,0		7,0	6,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et SAB	
R3.AGRO.05	Communication	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.06	Anglais	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.07	PPP	N	N	0,0	2,0		0,0		2,0	0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio	N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.3 Conduire les productions agricoles													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE3.AGRO.02	Établir des diagnostics en agronomie	O	N	0,0	3,0		51,0	76,0	54,0	28,0	CC		
R3.AGRO.08	Vie du sol et fertilité	O	N	15,0	15,0		0,0		30,0	12,0	CC		
R3.AGRO.09	Bases des productions végétales	O	N	22,0	8,0		0,0		30,0	12,0	CC		
R3.AGRO.10	Bases des productions animale	O	N	10,0	9,0		11,0		30,0	12,0	CC		
R3.AGRO.05	Communication	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.06	Anglais	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.07	PPP	N	N	0,0	2,0		0,0		2,0	0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio	N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.4 Conseiller le Secteur Agricole													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE3.AGRO.02	Établir des diagnostics en agronomie	N	N	0,0	3,0		51,0	76,0	54,0	30,0	CC		
R3.AGRO.11	Bases de comptabilité agricole	O	N	6,0	20,0		0,0		26,0	16,0	CC		
R3.AGRO.12	Ecosystèmes et écologie fonctionnelle	O	N	2,0	16,0		0,0		18,0	12,0	CC		
R3.AGRO.13	Qualité et sécurité générale	O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	4,0	CC		
R3.AGRO.05	Communication	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.06	Anglais	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.07	PPP	N	N	0,0	2,0		0,0		2,0	0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio	N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.5 Innover en Agriculture													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE3.AGRO.02	Établir des diagnostics en agronomie	O	N	0,0	3,0		51,0	76,0	54,0	32,0	CC		
R3.AGRO.14	Collecte gestion et analyse de données agro	O	N	0,0	13,5		0,0		13,5	14,0	CC		
R3.AGRO.15	Amélioration des systèmes de production	O	N	3,0	3,0		4,0		10,0	5,0	CC		
R4.AGRO.12	Biotechnologies appliquées à l'agronomie	O	N	8,0	0,0		15,0		23,0	23	CC		
R3.AGRO.05	Communication	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.06	Anglais	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.AGRO.07	PPP	N	N	0,0	2,0		0,0		2,0	0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio	N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC	Non évalué au S3	
Total	heu								413,0				
Conditions de validation du semestre :													
SEMESTRE 4													
UE4.1 Analyser en Biologie													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi	O	N	2,0	0,0		12,0	20,0	14,0	12,0	CC		
R4.AGRO.01	Méthodes d'analyses en biologie	O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		
R4.AGRO.03	Communication	O	N	0,0	10,5		4,5		15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.AGRO.04	Anglais	O	N	0,0	10,5		4,5		15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.AGRO.05	PPP	O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC	Non évalué au S4	
STAGEAGRO	Stage									18,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio	O	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
UE4.2 Expérimenter en Biologie													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.AGRO.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi	N	N	2,0	0,0		12,0	20,0	14,0	9,0	CC		
R4.AGRO.02	Traitement des données expérimentales	O	N	0,0	18,0		0,0		18,0	9,0	CC		
R4.AGRO.03	Communication	N	N	0,0	10,5		4,5		15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.AGRO.04	Anglais	N	N	0,0	10,5		4,5		15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.AGRO.05	PPP	N	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC	Non évalué au S4	
STAGEAGRO	Stage									12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio	N	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	

UE4.3 Conduire les Production Agricoles											145,5	7	70
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.AGRO.02	Maitriser le développement agronomique 1	O	N	1,5	0,0	46,0	34,0	47,5	15	CC			
R4.AGRO.06	Productions végétales	O	N	3,0	29,0	3,0		35,0	18	CC			
R4.AGRO.07	Productions animales	O	N	12,0	12,0	6,0		30,0	18	CC			
R4.AGRO.03	Communication	N	N	0,0	9,0	4,5		13,5	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.04	Anglais	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.05	PPP	N	N	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	CC			Non évalué au S4
STAGEAGRO	Stage								10,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio	N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.4 Conseiller le secteur Agricole											130,5	7	70
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.AGRO.02	Maitriser le développement agronomique 1	N	N	1,5	0,0	46,0	34,0	47,5	14	CC			
R4.AGRO.08	Aménagement (rural)	O	N	5,5	4,5	4,0		14,0	12	CC			
R4.AGRO.09	Comptabilité et gestion agricole	O	N	2,0	14,0	0,0		16,0	10	CC			
R4.AGRO.10	Règlementation et utilisation des produits ph	O	N	5,0	9,0	6,0		20,0	14	CC			
R4.AGRO.03	Communication	N	N	0,0	9,0	4,5		13,5	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.04	Anglais	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.05	PPP	N	N	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	CC			Non évalué au S4
STAGEAGRO	Stage								11,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio	N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.5 Innover en Agriculture											120,5	8	80
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.AGRO.03	Maitriser le développement agronomique 2	N	N	1,5	0,0	46,0	34,0	47,5	18	CC			
R4.AGRO.11	Expérimentation et analyses de données agr	O	N	5,0	10,0	0,0		15,0	18	CC			
R3.AGRO.16	Amélioration animale et végétale	O	N	13,0	6,0	6,0		25,0	23,0	CC			
R4.AGRO.03	Communication	N	N	0,0	9,0	4,5		13,5	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.04	Anglais	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.AGRO.05	PPP	N	N	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	CC			Non évalué au S4
STAGEAGRO	Stage								12,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 10 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio	N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC			Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
	Total		heu					269,0					
	Suivi de stage							80,0					2h par stage de 2me année
	Suivi d'apprenti							0,0					10h par apprentis
	Suivi de SAE							125,0					75h par groupe TD
Conditions de validation du semestre :		Maquette idem formation initiale sauf UE 3.4 R,13 Qualité sécurité générale											
Conditions de validation de l'année :		<p align="center">Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .</p>											

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 2 GB- Parcours BMB - formation initiale**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE 3															
UE3.1 Analyser en Biologie											4	40,0			
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.BMB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	O	N	1,5	1,5		10,0	20,0	13,0		16,0	CC		
R3.01	Microbiologie	4500	O	O	4,0	0,0		6,0		10,0		8,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	64	O	O	5,5	4,5		8,0		18,0		12,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.BMB.05	Communication	9	O	N	0,0	16,5		4,5		21,0		2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.06	Anglais	11	O	N	0,0	16,0		4,5		20,5		2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.07	PPP		O	N	0,0	6,0		0,0		6,0		0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio		O	N	1,5	3		0	20	4,5		0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.2 Expérimenter en Biologie											4	40,0			
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.BMB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	N	N	1,5	1,5		10,0	20,0	13,0		16,0	CC		
R3.03	Génétique et biologie moléculaire	64	O	O	5,5	7,5		9,0		22,0		14,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.04	Biochimie métabolique	64	O	O	7,0	0,0		0,0		7,0		6,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.BMB.05	Communication	9	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0		2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,0		4,5		20,5		2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0		0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5		0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.3 Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé											6	60,0			
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.BMB.02	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physio	65	O	N	4,0	1,5		15,0	60,0	20,5		24,0	CC		
R3.BMB.08	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopath	65	O	N	7,0	4,5		4,0		15,5		12,0	CC		
R3.BMB.09	Anatomie et cytologie pathologiques	4203	O	N	7,0					7,0		8,0	CC		
R3.BMB.10	Pharmacologie	4803	O	N	7,0	1,5		6,0		14,5		10,0	CC		
R3.BMB.05	Communication	9	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,0		4,5		20,5		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0		0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5		0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.4 Réaliser des examens de biologie médicale											6	60,0			
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.BMB.03	Diagnostic d'infections	4500	O	N	5,5	3,0		10,5	20,0	19,0		24,0	CC		
R3.BMB.11	Bactériologie et mycologie médicales	4500	O	N	7,0	1,5		8,0		16,5		8,0	CC		
R3.BMB.12	Biochimie médicale	64	O	N	13,0	3,0		5,0		21,0		9,0	CC		
R3.BMB.13	Cytologie hématologique	4701	O	N	7,0	3,0		8,0		18,0		8,0	CC		
R3.BMB.14	Immunologie	4703	O	N	5,5	1,5		8,0		15,0		5,0	CC		
R3.BMB.05	Communication	9	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,0		4,5		20,5		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0		0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5		0,0	CC	Non évalué au S3	
UE3.5 Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé											10	100,0			
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.BMB.02	Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physio	65	N	N	4,0	1,5		15,0	60,0	20,5		40,0	CC		
R3.BMB.15	Génomés et régulations	64	O	N	4,0	3,0		6,0		13,0		12,0	CC		
R3.BMB.16	Biochimie métabolique et enzymologie avancées	64	O	N	6,0	9,0		11,5		26,5		18,0	CC		
R3.BMB.17	Génie génétique	64	O	N	5,5	6,0		8,0		19,5		13,0	CC		
R3.BMB.18	Bioinformatique	64	O	N	4,0	3,0		6,0		13,0		11,0	CC		
R3.BMB.05	Communication	9	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,0		4,5		20,5		3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.BMB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0		0,0	CC	Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5		0,0	CC	Non évalué au S3	
		Total heures :													
Conditions de validation du semestre :															

SEMESTRE 4													80,0	4	40,0	
UE4.1 Analyser en Biologie																
Code Ressource	Nom Ressource															
SAE4.BMB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	O	N	1,5	1,5	5,0	20,0	8,0	6,0	CC					
R4.BMB.01	Méthodes d'analyses en biologie	64	O	N	0,0	3,0	10,0		13,0	15,0	CC					
R4.BMB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5	4,5		15,0	4,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.04	Anglais	11	O	N	0,0	11,5	5,0		16,5	4,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.05	PPP		O	N	0,0	9,0	0,0		9,0	1,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun.
STAGEBMB	Stage									8,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	2,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.2 Expérimenter en Biologie																
Code Ressource	Nom Ressource															
SAE4.BMB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	N	N	1,5	1,5	5,0	20,0	8,0	7,0	CC					
R4.BMB.02	Traitement des données expérimentales	26,0	O	N	0,0	12,0	6,0		18,0	15,0	CC					
R4.BMB.03	Communication	9	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	4,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.04	Anglais	11	N	N	0,0	11,5	5,0		16,5	4,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.05	PPP		N	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC					Non évalué au S4
STAGEBMB	Stage									8,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	2,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.3 Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé																
Code Ressource	Nom Ressource															
SAE4.BMB.02	Etudier l'effet de xénobiotique en pharmacologie	4803	O	N	1,0	4,5	8,0	10,0	13,5	15	CC					
R4.BMB.06	Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopath	65	O	N	7,0	0,0	0,0		7,0	6	CC					
R4.BMB.07	Pharmacologie	4803	O	N	7,0	4,5	4,0		15,5	10	CC					
R4.BMB.08	Assistance médicale à la procréation	5405	O	N	5,5	0,0	0,0		5,5	6						
R4.BMB.15	Anatomie et cytologie pathologiques	4203	O	N	1,0	6,0	13,0		20,0	14,0	CC					
R4.BMB.03	Communication	9	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.04	Anglais	11	N	N	0,0	11,5	5,0		16,5	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.05	PPP		N	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC					Non évalué au S4
STAGEBMB	Stage									10	CC					Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.4 Réaliser des examens de biologie médicale																
Code Ressource	Nom Ressource															
SAE4.BMB.03	Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie		O	N	4,0	3,0	5,0	15,0	27,0	15	CC					
R4.BMB.09	Bactériologie et mycologie médicales	4500	O	N	5,5	1,5	8,0		15,0	12	CC					
R4.BMB.10	Hémostase	4701	O	N	4,0	1,5	4,0		9,5	13	CC					
R4.BMB.11	Biochimie médicale	64	O	N	1,5	3,0	5,0		9,5	11	CC					
R4.BMB.03	Communication	9	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.04	Anglais	11	N	N	0,0	11,5	5,0		16,5	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.05	PPP		N	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC					Non évalué au S4
STAGEBMB	Stage									10	CC					Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.5 Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé																
Code Ressource	Nom Ressource															
SAE4.BMB.04	Production de molécules d'intérêt		O	N	2,5	0,0	10,0	15,0	27,5	15	CC					
R4.BMB.12	Bioinformatique	64	O	N	4,0	3,0	6,0		13,0	11	CC					
R4.BMB.13	Techniques analytiques des molécules d'intérêt	64	O	N	1,5	12,0	10,0		23,5	21	CC					
R4.BMB.14	Bioproduction		O	N	7	1,5	0		8,5	10,0	CC					
R4.BMB.03	Communication	9	N	N	0,0	10,5	4,5		15,0	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.04	Anglais	11	N	N	0,0	11,5	5,0		16,5	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.BMB.05	PPP		N	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC					Non évalué au S4
STAGEBMB	Stage									14	CC					Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		N	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC					Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
			Total heures :							279,0						
	Suivi de stage									80,0						2h par stage de 2me année - 40 étudiants en BMB
	Suivi d'apprenti									0,0						10h par apprentis
	Suivi de SAE									150,0						75h par groupe TD - 2 TD en BMB
Conditions de validation du semestre :		Semestre organisationnel, validation à l'année														
Conditions de validation de l'année :		Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .														

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 2 GB– Parcours SAB - formation initiale**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s)) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accredités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant					
SEMESTRE 3															
UE3.1 Analyser en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	O	N	3,0	18,0		6,0	20,0	27,0	16,0	CC		Code commun à UE3.1 et UE3.2, évaluation commune	
R3.01	Microbiologie	4500	O	O	4,0	0,0		6,0		10,0	8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique	64	O	O	5,5	4,5		8,0		18,0	12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.SAB.05	Communication	9	O	N	0,0	18,0		3,0		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais	11	O	N	0,0	16,5		4,5		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		O	N	0,0	6,0		0,0		6,0	0,0	CC		Non évalué au S3	
P3	Portfolio		O	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.2 Expérimenter en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	N	N	3,0	18,0		6,0	20,0	27,0	16,0	CC		Code commun à UE1 et UE2, évaluation commune	
R3.03	Génétique et biologie moléculaire	64	O	O	5,5	7,5		9,0		22,0	14,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.04	Biochimie métabolique	64	O	O	7,0	0,0		0,0		7,0	6,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.SAB.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0	0,0	CC		Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.3 Animer une démarche QHSE en IAB															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.02	Réaliser des analyses approfondies		O	N	0,0	15,0		12,0	25,0	27,0	28,0	CC			
R3.SAB.08	Qualité, Hygiène et microbiologie alimentaire	4500	O	N	7,0	3,0		15,0		25,0	20,0	CC			
R3.SAB.09	Biochimie Analytique	64	O	N	3,0	1,5		18,0		22,5	16,0	CC			
R3.SAB.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0	0,0	CC		Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.4 Organiser des productions															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.03	Piloter une opératoire de production	62	O	N	6,0	6,0		15,0	25,0	27,0	40,0	CC			
R3.SAB.10	Biotechnologie	64	O	N	6,0	9,0		4,0		19,0	10,0	CC			
R3.SAB.11	Génie des Procédés Alimentaires	62	O	N	10,0	4,5		20,0		34,5	28,0	CC			
R3.SAB.12	Physique Industrielle	62	O	N	7,0	10,5		15,0		32,5	16,0	CC			
R3.SAB.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0	0,0	CC		Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.5 Innover en SAB															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.04	Concevoir des produits innovants		N	N	0,0	6,0		14,0	30,0	20,0	20,0	CC			
R3.SAB.13	Chimie et Biochimie Appliquées aux Bioproduits	64	O	N	18,0			0,0		18,0	8,0	CC			
R3.SAB.14	Méthodes d'Optimisation et de Validation	64	O	N	3,0	0,0		6,0		9,0	8,0	CC			
R3.SAB.15	Bioinformatique	64	O	N	0,0	1,0		6,0		6,0	8,0	CC			
R3.SAB.05	Communication	9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais	11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		N	N	0,0	6,0		0,0		6,0	0,0	CC		Non évalué au S3	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
Total heures :										351,0					
Conditions de validation du semestre :		0													

SEMESTRE 4												
UE4.1 Analyser en Biologie												
Code Ressource	Nom Ressource											
SAE4.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	O	N	0,0	10,5	10,0	20,0	20,5	14,0	CC	Code commun à UE4.1 et UE4.2, évaluation commune
R4.SAB.01	Méthodes d'analyses en biologie	64	O	N	1,0	10,5	0,0		11,5	8,0	CC	
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	4,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	4,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC	Non évalué au S4
STAGESAB	Stage									8,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.2 Expérimenter en Biologie												
Code Ressource	Nom Ressource											
SAE4.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	N	N	0,0	10,5	10,0	20,0	20,5	14,0	CC	
R4.SAB.02	Traitement des données expérimentales	26,0	O	N	0,0	18,0	0,0		18,0	8,0	CC	
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	4,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	4,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC	Non évalué au S4
STAGESAB	Stage									8,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.3 Animer une démarche QHSE en IAB												
Code Ressource	Nom Ressource											
SAE4.SAB.02	Conduire une production et contrôle qualité		O	N	10,0	10,0	25,0	40,0	45,0	17	CC	
R4.SAB.06	Qualité et Hygiène en Industrie Alimentaire	4500	O	N	6,5	3,0	7,5		17,0	14	CC	
R4.SAB.07	Immuno-détection et Biologie Moléculaire	64	O	N	3,0	4,5	8,0		15,5	14	CC	
R4.SAB.08	Biochimie Analytique	64	O	N	0,0	0,0	16,0		16,0	14	CC	
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	3,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	3,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC	Non évalué au S4
STAGESAB	Stage									12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.4 Organiser des productions												
Code Ressource	Nom Ressource											
SAE4.SAB.02	Conduire une production et contrôle qualité		N	N	10,0	10,0	25,0	40,0	85,0	25	CC	
R4.SAB.09	Biotechnologie	64	O	N	8,5	4,5	16,0		29,0	20	CC	
R4.SAB.10	Management de la production		O	N	3,0	6,0	4,0		13,0	14	CC	
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	3,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	3,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC	Non évalué au S4
STAGESAB	Stage									12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.5 Innover en SAB												
Code Ressource	Nom Ressource											
SAE4.SAB.02	Conduire une production et contrôle qualité		N	N	10,0	10,0	25,0	40,0	85,0	12	CC	
R4.SAB.11	Biologie et Nutrition appliquée aux produits innovants	64	O	N	10,5	3,0	0,0		13,5	14	CC	
R4.SAB.12	Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	64	O	N	0,0	0,0	10,0		10,0	14	CC	
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	3,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5	4,5	15,0	3,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	9,0	0,0		9,0	0,0	CC	Non évalué au S4
STAGESAB	Stage									12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0	0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
		Total heures :								426,5		
										80,0		2h par stage de 2me année
										0,0		10h par apprentis
										150,0		75h par groupe TD

Conditions de validation du semestre :

Semestre organisationnel, validation à l'année

Conditions de validation de l'année :

Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10.
Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.

Fiche maquette de formation CFVU

- § UFR ou structure : **IUT**
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : **20/09/2023**
- § Rentrée universitaire : **2023-2024**

Formation concernée : **BUT 2 GB- Parcours SAB - formation alternance**

(1 fiche par formation)

Création de maquette

Modification de maquette

§ **Nature des modifications :**

Structure :

Création ou modification ou déplacement d'UE / EC

Changement d'ECTS

Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

Modification des conditions de validation

Modification de coefficient(s)

Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

Mutualisation ou démutualisation

Incidence financière

(Joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s)) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant					
SEMESTRE 3															
UE3.1 Analyser en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		64	O	N	3,0	18,0		6,0	20,0	27,0	16,0	CC		
R3.01	Microbiologie	4500	O	O	4,0	0,0		6,0		10,0	8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.02	Cinétique chimique et enzymatique		64	O	O	5,5	4,5		8,0		18,0	12,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.SAB.05	Communication		9	O	N	0,0	18,0		3,0		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais		11	O	N	0,0	16,5		4,5		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance	
P3	Portfolio		O	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.2 Expérimenter en Biologie															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique		64	N	N	3,0	18,0		6,0	20,0	27,0	16,0	CC		
R3.03	Génétique et biologie moléculaire		64	O	O	5,5	7,5		9,0		22,0	14,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.04	Biochimie métabolique		64	O	O	7,0	0,0		0,0		7,0	6,0	CC	Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO	
R3.SAB.05	Communication		9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais		11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.3 Animer une démarche QHSE en IAB															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.02	Réaliser des analyses approfondies		O	N	0,0	15,0		12,0	25,0	27,0	28,0	CC			
R3.SAB.08	Qualité, Hygiène et microbiologie alimentaire	4500	O	N	7,0	3,0		15,0		25,0	20,0	CC			
R3.SAB.09	Biochimie Analytique		64	O	N	3,0	1,5		16,0		20,5	16,0	CC		
R3.SAB.05	Communication		9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais		11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.4 Organiser des productions															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.03	Piloter une opératoire de production		62	O	N	6,0	6,0		15,0	25,0	27,0	44,0	CC		
R3.SAB.10	Biotechnologie		64	O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance
R3.SAB.11	Génie des Procédés Alimentaires		62	O	N	10,0	4,5		20,0		34,5	30,0	CC		
R3.SAB.12	Physique Industrielle		62	O	N	7,0	10,5		15,0		32,5	20,0	CC		
R3.SAB.05	Communication		9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais		11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
UE3.5 Innover en SAB															
Code Ressource	Nom Ressource														
SAE3.SAB.04	Concevoir des produits innovants		N	N	0,0	6,0		14,0	30,0	20,0	24,0	CC			
R3.SAB.13	Chimie et Biochimie Appliquées aux Bioproduits		64	O	N	12,0	6,0		0,0		18,0	10,0	CC		
R3.SAB.14	Méthodes d'Optimisation et de Validation		64	O	N	3,0	0,0		6,0		9,0	10,0	CC		
R3.SAB.15	Bioinformatique		64	O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance
R3.SAB.05	Communication		9	N	N	0,0	18,0		3,0		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.06	Anglais		11	N	N	0,0	16,5		4,5		21,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R3.SAB.07	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0		0,0	0,0	CC		Supprimé pour le parcours alternance	
P3	Portfolio		N	N	1,5	3		0	20	4,5	0,0	CC		Non évalué au S3	
			Total heures :								324,0				
Conditions de validation du semestre :			0												

SEMESTRE 4													
UE4.1 Analyser en Biologie													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	O	N	0,0	4,5	4,0	5,0	8,5	10,0	CC	Modifié pour le parcours alternance	
R4.SAB.01	Méthodes d'analyses en biologie	64	O	N	0,0	3,0	10,0		13,0	8,0	CC		
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	CC	Supprimé pour le parcours alternance	
STAGESAB	Stage									12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.2 Expérimenter en Biologie													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.SAB.01	Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	64	N	N	0,0	4,5	4,0	5,0	8,5	10,0	CC	Modifié pour le parcours alternance	
R4.SAB.02	Traitement des données expérimentales	26,0	O	N	0,0	12,0	6,0		18,0	8,0	CC		
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	4,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	CC	Supprimé pour le parcours alternance	
STAGESAB	Stage									12,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.3 Animer une démarche QHSE en IAB													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.SAB.02	Conduire une production et contrôle qualité		O	N	10,0	10,0	25,0	40,0		20	CC		
R4.SAB.06	Qualité et Hygiène en Industrie Alimentaire	4500	O	N	6,5	3,0	7,5		17,0	12	CC		
R4.SAB.07	Immuno-détection et Biologie Moléculaire	64	O	N	3,0	4,5		8,0	15,5	12	CC		
R4.SAB.08	Biochimie Analytique	64	O	N	0,0	0,0	16,0		16,0	12	CC		
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	CC	Supprimé pour le parcours alternance	
STAGESAB	Stage									15,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.4 Organiser des productions													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.SAB.02	Conduire une production et contrôle qualité		N	N	10,0	10,0	25,0	40,0	85,0	20	CC		
R4.SAB.09	Biotechnologie	64	O	N	8,5	4,5	16,0		29,0	20	CC		
R4.SAB.10	Management de la production		O	N	3,0	6,0		4,0	13,0	16	CC		
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	CC	Supprimé pour le parcours alternance	
STAGESAB	Stage									15,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
UE4.5 Innover en SAB													
Code Ressource	Nom Ressource												
SAE4.SAB.02	Conduire une production et contrôle qualité		N	N	10,0	10,0	25,0	40,0	85,0	20	CC		
R4.SAB.11	Biologie et Nutrition appliquée aux produits innovants	64	O	N	10,5	3,0		0,0	13,5	17	CC		
R4.SAB.12	Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	64	O	N	0,0	0,0		10,0	10,0	0	CC	Supprimé pour le parcours alternance	
R4.SAB.03	Communication	9	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.04	Anglais	11	O	N	0,0	10,5		4,5	15,0	3,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5	
R4.SAB.05	PPP		O	N	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	CC	Supprimé pour le parcours alternance	
STAGESAB	Stage									15,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5	
P4	Portfolio		O	N	1,5	3,0		0,0	20,0	4,5	2,0	CC	Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3, 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3, 4 et 5
			Total heures :							326,0			
	Suivi de stage									80,0		2h par stage de 2me année	
	Suivi d'apprenti									0,0		10h par apprenti	
	Suivi de SAE									150,0		75h par groupe TD	
Conditions de validation du semestre :			Semestre organisationnel, validation à l'année										
Conditions de validation de l'année :			Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.										

Fiche de modification des maquettes de formation

- § UFR ou structure : IUT
- § Avis favorable du Conseil d'UFR du :
- § Passage à la CFVU du : 25 septembre 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : BUT 1 et 2 : Carrières sociales - parcours assistance sociale

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | <input type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement :

- | | |
|---|--------------------------|
| Modification du volume horaire | <input type="checkbox"/> |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
(joindre un argumentaire) | <input type="checkbox"/> |

§ Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification à compléter au verso :
Joindre les 2 maquettes (avant / après modifications)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Semestre 1 :		
Unité d'Enseignement 1.1 : Concevoir des interventions	6 ECTS	7 ECTS – coef 7
Acteurs de la société civile	Coeff 1.5	Coeff 1.5
Analyse de la société	Coeff 1.5	Coeff 1.75
Enjeux contemporains	Coeff 1.25	Coeff 1.75
UE 1.1 : Projet personnel et professionnel au semestre 1	Coeff 0.25	Supprimé
Saé" entrer en relation avec des professionnels"	Coeff 2	Coeff 2
UE 1.2: Construire des dynamiques partenariales	6 ECTS	7 ECTS – coef 7
Principes généraux du droit	Coeff 1.75	Coeff 2
Cadre politique et institutionnel	Coeff 2	Coeff 2.5
UE. 2 Projet personnel et professionnel au semestre 1	Coeff 0.25	Non évalué au S1
Saé " Organiser une rencontre avec des acteurs d'un champ professionnel"	Coeff 2	Coeff 2.5
UE 1. 3 : Etablir une relation d'accompagn.		
Psychologie du développement	Coeff 2	Coeff 2.25
Projet personnel et professionnel au semestre 1	Coeff 0.25	Supprimé
UE 1. 4 - Communiquer	9 ECTS	7 ECTS – coef 7
Expression Communication	Coeff 2.75	Coeff 2.5
Langues et cultures étrangères	Coeff 3	Coeff 2.5
Projet personnel et professionnel au semestre 1	Coeff 0.25	Supprimé
Saé: Produire et délivrer une communication professionnelle	Coeff 3	Coeff 2
SEMESTRE 2		

<p>UE 2.1 : Concevoir des interventions</p> <p>Méthodologie de la recherche en sciences sociales</p> <p>Publics et Problématiques spécifiques</p> <p>Stage</p> <p>Saé "Portfolio"</p> <p>PPP</p>	<p>6 ECTS</p> <p>Coeff 1</p> <p>Coeff 0.75</p>	<p>7 ECTS – coef 7</p> <p>Coeff 1.5</p> <p>Coeff 1.25</p> <p>Création : Coeff 0.75</p> <p>Création : Coeff 0.25</p> <p>Création : Coeff 0.25</p>
<p>UE2. 2 - Construire des dynamiques partenariales</p> <p>Cadre politique et institutionnel</p> <p>Environnement économique</p> <p>Stage</p> <p>Saé "Portfolio"</p> <p>PPP</p>	<p>6 ECTS</p> <p>Coeff 1.25</p> <p>Coeff 1.5</p>	<p>7 ECTS – coef 7</p> <p>Coeff 1.75</p> <p>Coeff 2</p> <p>Création : Coeff 0.75</p> <p>Création : Coeff 0.25</p> <p>Création : Coeff 0.25</p>
<p>UE 2. 3- Communiquer</p> <p>Stage</p> <p>Saé "Portfolio"</p> <p>PPP</p>		<p>Création : Coeff 0.75</p> <p>Création : Coeff 0.25</p> <p>Création : Coeff 0.25</p>
<p>UE 2. 4 -Relation dans un cadre éthique et déontologique</p> <p>Expression Communication</p> <p>Langues et cultures étrangères</p> <p>Stage</p> <p>Saé "Portfolio"</p> <p>PPP</p> <p>Saé " Produire et délivrer une communication professionnelle "</p>	<p>9 ECTS</p> <p>Coeff 2.25</p> <p>Coeff 2.75</p> <p>Coeff 2.75</p>	<p>7 ECTS – coef 7</p> <p>Coeff 1.75</p> <p>Coeff 2</p> <p>Création : Coeff 0.75</p> <p>Création : Coeff 0.25</p> <p>Création : Coeff 0.25</p> <p>Coeff 2</p>

SEMESTRE 3		
UE 3.1 Concevoir des interventions adaptées aux enjeux de la société	6 ECTS	7 ECTS – coef 7
Analyse de la société et des populations	1.75	2
Méthodologie recherche en sciences humaines et sociales	1.5	2
Saé - Elaborer un travail de recherche	2.5	2.75
UE 3.2 Construire des dynamiques partenariales	6 ECTS	7 ECTS – coef 7
Droit et éthique du travail	1	1.5
Politiques publiques	1.25	1.5
Langues et cultures étrangères	1	1.25
PPP	0.25	0.25
UE 3.4 Communiquer	9 ECTS	7 ECTS – coef 7
Communication et pratiques artistiques	Coeff 2.25	Coeff 1.5
Expression et communication	Coeff 2	Coeff 1.75
Innovations et usages du numérique	Coeff 2.25	Coeff 1.5
Saé - Mobiliser, concevoir et transmettre des info pro	Coeff 2.5	Coeff 2
SEMESTRE 4		
UE 4.1 Concevoir des interventions adaptées aux enjeux de la société	6 ECTS	6 ECTS – coef 7
Analyse de la société et des populations	Coeff 1.5	Coeff 2
Publics spécifiques et enjeux de l'intervention sociale	Coeff 1.25	Coeff 1.5
Saé - Elaborer un travail de recherche	Coeff 1.5	Coeff 1.75

UE 4.2 Construire des dynamiques partenariales	6 ECTS	6 ECTS – coef 7
Organisation et démarche partenariales	Coeff 0.75	Coeff 1
Problématiques économiques et sociales	Coeff 1	Coeff 1.25
Saé - Expérimenter et analyser une démarche partenariale	Coeff 1.5	Coeff 2
UE 4.4 Communiquer	9 ECTS	9 ECTS – coef 7
Communication et pratiques artistiques	Coeff 2.25	Coeff 1.5
Expression et communication	Coeff 2.5	Coeff 1.75
Saé - Mobiliser, concevoir et transmettre des info pro	Coeff 2.5	Coeff 2

Année universitaire : 2023-2024 (en rouge les modifications)

BUT 1 CARRIERES SOCIALES

CFVU du :

Effectif prévisionnel : 56

V.D.I. : KBCS 200

V.E.T. : KB1CSA

ASSISTANCE SOCIALE

Intitulés	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s))	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
		O/N	O/N	CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
				Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant									
SEMESTRE [1]														
UE 1.1 : Concevoir des interventions														
Acteurs de la société civile	19	O		21,0					21,0	7	1,5	cc		
Analyse de la société	19	O		21,0					21,0		1,75	cc		
Enjeux contemporains	19	O		24,0					24,0		1,75	cc		
PPP à supprimer														
Saé" entrer en relation avec des professionnels"		O			18,0				18,0		2	cc		
UE 1.2: Construire des dynamiques partenariales														
Principes généraux du droit	1	O		18,0	9,0				27,0	7	2	cc		
Cadre politique et institutionnel	4	O		21,0	9,0				30,0		2,5	cc		
Saé "Portfolio"		O			3,0				3,0					pas de note attendue
PPP		O			12,0				12,0			Non évalué		
Saé " Organiser une rencontre avec des acteurs d'un champ professionnel"		O			16,0				16,0		2,5	cc		
UE 1. 3 : Etablir une relation d'accompagnement														
Psychologie	16	O		9,0	15,0				24,0	9	2,25	cc		
Méthodologie de l'intervention sociale		O			24,0				24,0		2,25	cc		
Méthodologie de projet - gestion	6	O			24,0				24,0		2	cc		
PPP à supprimer														
Saé " Repérer et identifier des lieux d'un accompagnement social "		O			18,00				18,00		2,5	cc		
UE 1. 4 - Communiquer														
Expression Communication	71	O			30,00				30,00	7	2,5	cc		
Langues et cultures étrangères	11	O			9,00		21,00		30,00		2,5	cc		
PPP à supprimer														
Saé: Produire et délivrer une communication professionnelle	71	O			18,00				18,00		2	cc		
Projet		o												
langue des signes														
Conditions de validation du semestre :														

SEMESTRE [2]												
UE 2.1 : Concevoir des interventions												
Méthodologie de la recherche en sciences sociales	19	O		21,0				21,0	7	7	1,5	cc
Publics et Problématiques spécifiques	19	O		27,0				27,0			1,25	cc
Analyse de la société et des populations	23	O	24,0					24,0			1	cc
Stage		N					140,0				0,75	CC
Saé "Portfolio"		N									0,25	cc
PPP		N									0,25	CC
Saé "initiation enquête - diagnostic de territoire"		O		18,0				18,0			2	cc
UE2. 2 - Construire des dynamiques partenariales												
Cadre politique et institutionnel	4	O	18,0	9,0				27,0	7	7	1,75	cc
Environnement économique	5	O	18,0	9,0				27,0			2	cc
Stage		O		1,0				1,0			0,75	cc
Saé "Portfolio"		O		9,0				9,0			0,25	CC
PPP		O		12,0				12,0			0,25	CC
Saé :Organiser une rencontre avec des professionnels		O		15,0				15,0			2	cc
UE 2. 3- Communiquer												
Psychologie	16	O	6,0	12,0				18,0	9	9	0,75	cc
Méthodologie de l'intervention sociale	19	O	6,0	12,0				18,0			1,25	cc
Relation d'aide	70	O		18,0				18,0			0,75	cc
Techniques d'entretiens	70	O		15,0				15,0			0,75	cc
Méthodologie de projet et approche budgétaire	6	O		18,0				18,0			0,75	cc
Ethique	70	O		15,0				15,0			0,75	cc
Analyse des pratiques		O				15,0		15,0			0,75	cc
Stage											0,75	CC
Saé "Portfolio"		N									0,25	CC
PPP		N									0,25	CC
Saé " Observation et repérage des différentes étapes d'un accompagnement "		O						15,0			2	cc
UE 2. 4 -Relation dans un cadre éthique et déontologique												
Expression Communication	71	O		9,0	12,0			21,0	7	7	1,75	cc
Langues et cultures étrangères	11	O				18,0		18,0			2	cc
PPP		O									0,25	cc
Saé "Portfolio"		N									0,25	CC
Stage		O									0,75	cc
Saé " Produire et délivrer une communication professionnelle "		O		18,0				18,0			2	cc
Projet		O										pas de note suspendre
	Total heures :			186,00	443,00	0,00	66,00	140,00	710,00	60		
Conditions de validation du semestre :												
Semestre organisationnel												
Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10.												
Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.												
Conditions de validation de l'année :												

Année universitaire : 2023-2024 (en rouge les modifications)

CARRIERES SOCIALES

CFVU du :

Effectif prévisionnel : 56

BUT 2

V.D.I. : KBCS

V.E.T. : KB2CSA

Intitulés longs	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualise (préciser en remarque)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
			O/N	O/N	CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
					Nombre d'Heures estimé	Heures / étudiant									
SEMESTRE 3	SEM		N												
Liste UE 3.1															
UE 3.1 Concevoir des interventions	UE		N								7	7			
Analyse de la société et des populations	MATI	19	O		15	12					27	2	cc		
Méthodologie recherche en sciences humaines et sociales	MATI	19	O			18					18	2	cc		
PPP	MATI		N									0,25			Duplication de la note aux 4 UE
Saé - Elaborer un travail de recherche	MATI	19	O			15					15	2,75	cc		
Liste UE3.2															
UE 3.2 Construire des dynamiques partenariales	UE		N									7	7		
Droit et éthique du travail	MATI	1	O		18	9					27	1,5	cc		
Politiques publiques	MATI	4	O		18	9					27	1,5	cc		
Langues et cultures étrangères	MATI	11	O				18				18	1,25	cc		
PPP	MATI		O			12					12	0,25	cc		Duplication de la note aux 4 UE
Stage	MATI		O			3					3	0	non évalué		suivi / accompagnement
Saé - Portfolio	MATI		O			4,5					4,5	0	non évalué		suivi / accompagnement
Saé - Expérimenter et analyser une démarche partenariale	MATI		O			21					21	2,5	cc		
Liste UE 3.3															
UE 3.3 Etablir une relation d'accompagnement	UE		N									9	9		
Psychologie sociale	MATI	16	O		12	12					24	1,25	cc		
Politiques et cadre institutionnel de l'action sociale	MATI	4	O		12	9					21	1,5	cc		
Méthodologie de l'intervention sociale	MATI	19	O			18					18	1,25	cc		
Relation d'aide	MATI	70	O			18					18	1,25	cc		
Développement social local	MATI	19	O			21					21	1	cc		
Approche comptable et budgétaire de la conduite de projet	MATI	6	O			18					18	0,5	cc		
PPP	MATI		N								0	0,25	cc		Duplication de la note aux 4 UE
Saé - Concevoir, mettre en oeuvre une intervention sociale	MATI	19	O			18					18	2	cc		
Liste UE 3.4															
UE 3.4 Communiquer	UE											7	7		
Communication et pratiques artistiques	MATI	18	O				15				15	1,5	cc		
Expression et communcation	MATI	71	O			18					18	1,75	cc		
Innovations et usages du numérique	MATI	27	O			15					15	1,5	cc		
PPP	MATI		N									0,25	cc		Duplication de la note aux 4 UE
Saé - Mobiliser, concevoir et transmettre des info pro	MATI	71	O			18					18	2	cc		
			Total heures :								376,50				

Liste Semestre 4															
SEMESTRE 4															
Liste UE 4.1															
UE 4.1 Concevoir des interventions															
Analyse de la société et des populations	MATI	19	O		18				18			2	cc		
Publics spécifiques et enjeux de l'intervention sociale	MATI	19	O		12	15			27			1,5	cc		
PPP	MATI		N						0			0,25	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Stage	MATI		N						0			1	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Portfolio	MATI		N									0,5	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Elaborer un travail de recherche	MATI	19	O		10,5				10,5			1,75	cc		
Liste UE 4.2															
UE 4.2 Construire des dynamiques partenariales															
Organisation et démarche partenariales	MATI		O		12				12			1	cc		
Problématiques économiques et sociales	MATI	5	O		9	9			18			1,25	cc		
Langues et cultures étrangères	MATI	11	O		14				14			1	cc		
PPP	MATI		O		12				12			0,25	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Stage	MATI		O									1	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Portfolio	MATI		O									0,5	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Expérimenter et analyser une démarche partenariale	MATI		O		12				12			2	cc		
Liste UE 4.3															
UE 4.3 Etablir une relation d'accompagnement															
Psychopathologie / santé mentale	MATI	4900	O		18				18			1	cc		
Politiques et cadre institutionnel de l'action sociale	MATI	2	O		21	9			30			1,25	cc		
Méthodologie de l'intervention sociale	MATI	19	O		18				18			1,25	cc		
Techniques d'entretien	MATI	70	O		15				15			1,25	cc		
Analyse des pratiques	MATI		O		9		9		18			1	cc		
PPP	MATI		N						0			0,25	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Stage	MATI		N						0			1	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Portfolio	MATI		N						0			0,5	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Concevoir, mettre en oeuvre une intervention sociale	MATI	19	O		18				18			1,5	cc		
Liste UE 4.4															
UE 4.4 Communiquer															
Communication et pratiques artistiques	MATI	71	O				18		18			1,5	cc		
Expression et communication	MATI	71	O		18				18			1,75	cc		
PPP	MATI		N						0			0,25	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Stage	MATI		N						0			1	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Portfolio	MATI		N						0			0,5	cc	Duplication de la note aux 4 UE	
Saé - Mobiliser, concevoir et transmettre des info pro	MATI	71	O		15				15			2	cc		
		Total heures :						291,5							

Conditions de validation de l'année :

Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .

Exemple : groupement cohérent n°1 : UE1.1 et UE2.1

Fiche de modification des maquettes de formation

- § IUT
- § Avis favorable du Conseil d'IUT du :
- § Passage à la CFVU du : 20 septembre 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : LP MEA

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- | | |
|---|-------------------------------------|
| Création ou modification ou déplacement d'UE / EC | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Changement d'ECTS | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Mise en place ou retrait de parcours | <input type="checkbox"/> |

Modalités de contrôle des connaissances :

- | | |
|--|-------------------------------------|
| Modification des conditions de validation | <input type="checkbox"/> |
| Modification de coefficient(s) | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Modification d'épreuve(s) (nature, durée...) | <input checked="" type="checkbox"/> |

Charges d'enseignement : (NON mais incidence ESA uniquement)

- | | |
|---|--------------------------|
| Modification du volume horaire global | <input type="checkbox"/> |
| Mutualisation ou démutualisation | <input type="checkbox"/> |
| Incidence financière
(joindre un argumentaire) | <input type="checkbox"/> |

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Quelques difficultés pour trouver les correspondances avec les anciens éléments, même si cela a été le choix pour cette fiche de modification comme mentionné dans le détail des modifications.

En bleu : les éléments qui sont supprimés / modifiés.

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Détail de la modification : Changement pour adaptation nouvelle fiche RNCP 29742 « métiers de la gestion et de la comptabilité : comptabilité et gestion des entités agricoles »

L'adaptation à la nouvelle fiche RNCP et aux métiers ciblés, en prenant en compte les évolutions actuelles des secteurs professionnels, a impliqué l'introduction de nouveaux modules, et, sur les modules existants, des variations de volumes et/ou des innovations de contenus.

De plus, l'ESA a souhaité revenir à une structure en 7 UE (conformément aux autres LP ; la structuration actuelle résultant d'une précédente adaptation au parcours PME). Cette nouvelle structure implique de la redistribution sous de nouveaux intitulés UE de modules existants.

Une comparaison UE ou EC existantes/futures n'est donc pas pertinente.

→ **Voir maquette actuelle et celle prévue à partir de septembre 2023 en pdf**

→ **Les grands principes de l'évolution vers la nouvelle maquette sont :**

- compte-tenu de la nouvelle fiche RNCP, recentrage sur des métiers d'accompagnement ; suppressions, dans des modules, de dimensions commerciales et de management RH (aujourd'hui portées principalement par l'UE3 et l'UE4) et du module « Assurance » ;

- compte-tenu de l'évolution des secteurs agricoles et des secteurs de la comptabilité-gestion, renforcement d'apprentissages en lien avec la digitalisation des pratiques et d'une approche plus globale intégrant l'analyse des risques, des impacts sur l'environnement ainsi que les spécificités des dimensions multi-structures des exploitations agricoles. Ces nouvelles organisations impliquent de nouveaux regards comptables et gestion (et des préoccupations juridiques et financières croissantes).

→ **Quelques évolutions sont détaillées ci-dessous.**

NB : le terme de FAF est à entendre dans le sens « cours/CM/TD/TA/Visites »

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Renforcement des apprentissages liés à l'accompagnement des obligations (nouvelle UE4 ; ajout de 5 ECTS et 28 h de FAF) en intégrant, pour cette production de documents, les dimensions digitales et environnementales		
Augmenter les apprentissages en Comptabilité (de l'enregistrement aux synthèses et déclarations), en intégrant les impacts de la facturation numérique	Module de Comptabilité : 2 ECTS 32 h de FAF	Sont intégrées les nouvelles pratiques liées au recueil et traitement de Data issues de la facturation numérique. Module de Comptabilité : UE4 : Réaliser les opérations comptables, de l'enregistrement aux synthèses ; contrôler les pièces et données, Effectuer les déclarations. Innovations digitales : recueillir, fiabiliser et traiter des Data 4 ECTS (+ 2 ECTS) 45 h de FAF (+ 13 h de FAF)
Intégrer aux apprentissages juridiques et réglementaires le Droit de l'environnement	Modules de Droit : 3.5 ECTS 40 h de FAF	Modules de Droit : UE 4 : Intégrer les éléments de Droit et réglementations encadrant les entreprises agricoles 5 ECTS (+ 1.5 ECTS) 48h de FAF (+ 8 h de FAF)
Renforcer les apprentissages des éléments de financement (bancaires, aides publiques) ou de placement (épargne).	Modules concernés :	Modules concernés : UE 4 : Intégrer les éléments de financement (bancaire, aides

	0.5 ECTS 17 h de FAF	publiques) ou de placement (épargne) 2 ECTS (+ 1.5 ECTS) 24 h de FAF (7 h de FAF)
Renforcement des apprentissages liés au conseil (nouvelle UE5 ; ajout de 1 ECTS et 19 h de FAF) en intégrant, pour ces analyses tournées « triple performance de l'agriculture », les dimensions digitales et environnementales		
Insertion de l'usage de tableaux de bord , issus du traitement de Data , comme outils de gestion prévisionnelle pour un suivi plus fréquent	Module « mesurer l'impact d'un changement envisagé » : 1 ECTS 14 h de FAF	Module Innovation digitale : UE 5 : Innovations digitales : Mesurer les impacts d'un changement à travers des tableaux de bord et autres outils de gestion prévisionnelle 2 ECTS (+ 1 ECTS) 21 h de FAF (+ 7 h de FAF)
Intégration de la dimension environnementale dans l'optimisation, avec initiation aux concepts de la comptabilité verte	Module « optimisation économique, sociale et fiscale » : 3 ECTS 11 h de FAF	Module Innovation environnementale : UE 5 : Proposer à une entreprise agricole une optimisation économique, sociale, fiscale et environnementale. Innovations environnementales : s'initier à la comptabilité verte 3 ECTS 23 h de FAF (+ 12h de FAF)

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Apprentissages en communication (nouvelle UE1), méthodologie (nouvelle UE2) et environnement de l'entreprise (nouvelle UE3) : orientations plus marquées sur des usages et pratiques professionnels.		
Modules en lien avec la communication : <i>Changement de libellé</i>	UE 1 : Communication 6 ECTS 70 h de FAF	UE1 : Développer des relations efficaces avec ses clients/adhérents/collègues 6 ECTS 59.5 h de FAF
Insertion d'une réflexion RSE : <i>Création d'élément</i>	Absente	UE1 : Convaincre en intégrant une réflexion RSE 1 ECTS 4.5 h de FAF
Renforcement de l'apprentissage des outils digitaux au sein d'un travail en équipe Suppression du module : Manager une équipe : <i>Création d'élément</i>	Modules concernés : 3 ECTS 31 h de FAF	UE1 : Travailler en équipe, en présentiel et distanciel 1,5 ECTS 26 h de FAF
UE1 – Suppression/modifications des modules suivants (ajout SMAF): <ul style="list-style-type: none"> • Mieux communiquer sa pensée par écrit et par oral • S'exprimer oralement avec plus d'aisance ; Savoir pratiquer une écoute active • Savoir communiquer sur les réseaux sociaux 		
Modules en lien avec la méthodologie : <i>Changement de structure</i>	UE 2 : Gestion administrative, financière et fiscale 11 ECTS 110 h de FAF	UE2 : Détecter les problèmes et enrichir/constituer sa boîte à outils 5 ECTS 54.5 h de FAF
Transformation de « méthodologie d'analyse et de résolution de problèmes » en approche globale, avec diagnostic des risques Suppression du module : Assurances. <i>Création d'élément</i>	Modules concernés : 2 ECTS 23 h de FAF	Modules concernés :, avec approches des risques liés aux changements climatiques, aux marchés, au travail et économiques/financiers. UE2 : Poser une approche globale, évaluer et gérer les risques 2 ECTS 21 h de FAF (- 2h de FAF)
Transformation de « recueillir et traiter des données » en veille informationnelle <i>Création d'élément</i>	Modules concernés : 2 ECTS 14 h de FAF	Module veille : UE2 : Assurer une veille 1 ECTS (- 1 ECTS) 7.5 h de FAF (-14 h de FAF)
UE2 – Suppression/modifications des modules suivants (ajout SMAF): <ul style="list-style-type: none"> • Contribuer à la production de la comptabilité d'une entreprise agricole • Analyser une situation et rédiger un commentaire de gestion • Proposer à une entreprise agricole une optimisation économique, fiscale et sociale 		

<ul style="list-style-type: none"> Proposer un statut juridique adapté aux activités de l'entreprise Proposer un plan de financement d'investissement et/ou d'augmentation du BFR; .Connaître les mesures et/ou procédures judiciaires lors de situation financière dégradée 		
Modules en lien avec l'environnement de l'entreprise <i>Changement de libellé</i>	UE 3 : Management des opérations commerciales 6 ECTS 70 h de FAF	UE3 : Soutenir les prises de décision des agrimanagers 6 ECTS 62 h de FAF
Insertion d'une réflexion RSE en UE3 <i>Création d'élément</i>	Absente	Module d'introduction de la RSE avec l'analyse stratégique : UE3 : Comprendre la stratégie et l'organisation d'une entreprise, en intégrant une réflexion RSE 1 ECTS 11 h de FAF
Insertion d'analyses sur des innovations organisationnelles : création d'entreprises agricoles multi-structures et multi-activités <i>Création d'élément</i>	Absents	Modules Innovations organisationnelles : UE3 : Innovations organisationnelles : multi-structures, multi-activités 2 ECTS 22 h de FAF
Maintiens d'analyses sur des innovations produits, territoires et marchés (démarches qualité, nouvelles filières, nouveaux circuits)	Modules Filières, Circuits courts et Marchés à terme : 5 ECTS 44 h de FAF	Modules « innovations produits, territoires et marchés » : UE3 : Innovations produits, territoires et marchés : démarches qualité, nouvelles filières, nouveaux circuits de distribution 2 ECTS (-3 ECTS) 23 h de FAF (-21 h de FAF)
UE2 – Suppression/modifications des modules suivants (ajout SMAF): <ul style="list-style-type: none"> Savoir prospecter et proposer un produit à la vente Raisonner une problématique de vente en circuit court sur une entreprise agricole Savoir établir ses coûts de production Suivre l'évolution des marchés et se positionner sur un marché à terme 		

<i>Total apprentissages sur ces modules profils UE1-UE2-UE3</i>	<i>23 ECTS, 252 h de FAF</i>	<i>17 ECTS, 176 h de FAF</i>
<i>Total apprentissages des modules profils UE4-UE5</i>	<i>17 ECTS, 173 h de FAF</i>	<i>23 ECTS, 222 h de FAF</i>
Total MAQUETTE hors Projet tuteuré et Expérience en entreprise	40 ECTS, 425 h de FAF	40 ECTS, 398 h de FAF

LP MEA ACTUELLE

	ECTS	heures horloge
UE 1 : Communication	6	70
. Savoir communiquer en langue anglaise	2	28
. Mieux communiquer sa pensée par écrit et par oral	2	21
. S'exprimer oralement avec plus d'aisance; . Savoir pratiquer une écoute active	1	14
. Savoir communiquer sur les réseaux sociaux	1	7
UE 2 : Gestion administrative, financière et fiscale	11	110
. Contribuer à la production de la comptabilité d'une entreprise agricole	2	32
. Analyser une situation et rédiger un commentaire de gestion	3	20
. Proposer à une entreprise agricole une optimisation économique, fiscale et sociale	5	34
. Proposer un statut juridique adapté aux activités de l'entreprise		10
. Proposer un plan de financement d'investissement et/ou d'augmentation du BFR; . Connaître les mesures et/ou procédures judiciaires lors de situation financière dégradée	1	14
UE 3 : Management des opérations commerciales	6	70
. Savoir prospecter et proposer un produit à la vente	2	28
. Raisonner une problématique de vente en circuit court sur une entreprise agricole	2	21
. Savoir établir ses coûts de production	2	10
. Suivre l'évolution des marchés et se positionner sur un marché à terme		11
UE 4 : Management et gestion des ressources humaines	4	45
. Améliorer les relations entre associés d'une même société agricole	1	3
. Savoir définir un métier et ses compétences associées	1	11
. Animer une équipe , animer une réunion	1	24
. Connaître des bases de droit du travail (contrat, salaire et temps de travail	1	7
UE 5 : Méthodes de travail et conseil	7	70
. Savoir bien poser un problème pour y apporter des réponses adaptées et concrètes	2	10
. Savoir planifier un projet et attribuer les ressources		10
. Savoir recueillir et traiter des données	2	14
. Savoir mesurer l'impact d'un changement envisagé	1	14
. Savoir répondre à une demande de conseil d'une entreprise agricole	2	22
UE 6 : Stratégie et environnement de l'entreprise	6	60
. Comprendre la stratégie et l'organisation d'une entreprise	2	28
. Repérer les enjeux clés d'une filière et d'un territoire	2	12
. Raisonner le recours à l'assurance et à l'épargne pour se prémunir des risques	1	10
. Intégrer les contraintes réglementaires dans un projet	1	10
Total sur les 5 UE	40	425
UE 7 : Projet tuteuré	8	150
UE 8 : Expérience en entreprise d'alternance	12	420

Année universitaire : 2023-2024

CFVU du :20 septembre 2023

Effectif prévisionnel : 30

V.D.I. :

Licence professionnelle "Métiers de la gestion et de la comptabilité: comptabilité et gestion des entités agricoles " dite "Licence professionnelle Management de l'Entreprise Agricole"

V.E.T. :

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) O/N	Nbre d'heures			ECTS	Coef	Semestre impair				Semestre pair				Session 2				Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)					
					CM/TD/TA/Visites	Travail perso	Total			Assidu		DA		Assidu		DA		Assidu		DA							
					Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	Report O/N	Nature épreuve + (coeff)		Durée	Report O/N			
UE 1 : Développer des relations efficaces avec ses clients/adhérents/collègues	UE		N		59	61,0	120	6	6																		
Communiquer en langue anglaise	MATI		O		20	20,0	40,0	2	2	CT (i); coeff 1	1 h			CT (i)+ORA; coeff 1	1 h +20 mn			CT (i); coeff 1 + CT (i)+ORA; coeff 1	1 h + 1h+20 mn								
Synthétiser des documents à thématique professionnelle	MATI		O		9	21,0	30,0	1,5	1,5					CT (i); coeff 1,5				CT (i); coeff 1,5									
Convaincre, en intégrant une réflexion RSE	MATI		O		5	15,5	20,0	1	1	CT (i); coeff 1	3 h							CT (i); coeff 1	3 h								
Travailler en équipe, en présentiel et distanciel; Mener un entretien	MATI		O		26	4,5	30,0	1,5	1,5	CC (c): coeff 0,25				CC (c): coeff 0,25				ORA(i): coeff 0,5	20 mn								
			O							ORA(c): coeff 1	1 h							ORA(i): coeff 1	20 mn								
UE 2: Détecter les problèmes et enrichir/constituer sa boîte à outils	UE		N		55	45,5	100	5	5																		
Poser une approche globale, évaluer et gérer les risques	MATI		O		21	19,0	40,0	2	2	CC (i); coeff 1	1,5 h			CC (i); coeff 1	1 h			CT (i); coeff 1 + CT (i); coeff 1	1,5 h+1 h								
Assurer une veille	MATI		O		8	12,5	20,0	1	1	CC (i et/ou c); coeff 0,5				CC (i et/ou c); coeff 0,5				CT (i); coeff 1	1 h								
Gérer un projet	MATI		O				20,0	1	1	CT (i); coeff 1	1 h							CT (i); coeff 1	1 h								
Proposer des prestations et des projets. Innovations: générer des scénarios efficaces, créatifs et faisables	MATI		O		26	14,0	20,0	1	1					ORA (i); coeff 1	20 mn			ORA (i); coeff 1	20 mn								
UE 3: Soutenir les prises de décision des agrimanagers	UE		N		62	58,0	120	6	6																		
Comprendre la stratégie et l'organisation d'une entreprise, en intégrant une réflexion RSE	MATI		O		11	9,5	20,0	1	1	CT (i); coeff 1	2 h							CT (i); coeff 1	2 h								
Innovations organisationnelles : multi-structures, multi-activités	MATI		O		22	18,5	40,0	2	2	CC (i et/ou c); coeff 1				CC (i et/ou c); coeff 1				CT (i); coeff 2	2 h								
Innovations produits, territoires et marchés : démarches qualité, nouvelles filières, nouveaux circuits de distribution	MATI		O		23	17,5	40,0	2	2	CC (i et/ou c); coeff 1				CC (i et/ou c); coeff 1				CT (i); coeff 2	2 h								
Innovations métiers et compétences associées	MATI		O		8	12,5	20,0	1	1					CT (i et/ou c) et/ou ORA (i et/ou c); coeff 1				CT(i) et/ou ORA (i); coeff 1									
UE 4 : Accompagner dans le respect des obligations : réaliser les opérations comptables, financières, sociales et fiscales jusqu'aux documents de synthèse et déclarations	UE		N		126	114,0	240	12	12																		
Réaliser les opérations comptables, de l'enregistrement aux synthèses; contrôler les pièces et données, Effectuer les déclarations. Innovations digitales : recueillir, fiabiliser et traiter des Data	MATI		O		45	35,0	80,0	4	4	CT (i); coeff 4	4 h							CT (i); coeff 4	4 h								
Intégrer les éléments de Droit et réglementations encadrant les entreprises agricoles	MATI		O		48	52,0	100,0	5	5	CC (i); coeff 1 + CC(i); coeff 1	1 h +1,5 h			CC (i); coeff 1 + CC(i); coeff 1 + CC(i); coeff 1	2 h +1,5 h+1 h			CT (i); coeff 5	4 h								
Intégrer les éléments de financement (bancaire, aides publiques) ou de placement (épargne)	MATI		O		24	16,0	40,0	2	2					CT (i); coeff 2	2 h			CT (i); coeff 2	2 h								
Intégrer les enjeux spécifiques à des moments clés de l'entreprise	MATI		O		9	11,0	20,0	1	1					CT (i); coeff 1	1 h			CT (i); coeff 1	1 h								
UE 5: Conseiller vers la durabilité : analyser la triple performance d'une exploitation agricole et préconiser des innovations	UE		N		96	124,0	220,0	11	11																		
Analyser une situation et rédiger un commentaire de gestion	MATI		O		15	25,0	40,0	2	2	CT (i); coeff 2	4 h							CT (i); coeff 2	4 h								
Analyser les coûts de production	MATI		O		14	6,5	20,0	1	1					CT (i); coeff 1	1,5 h			CT (i); coeff 1	1,5 h								
Innovations digitales : Mesurer les impacts d'un changement à travers des tableaux de bord et autres outils de gestion prévisionnelle	MATI		O		21	19,0	40,0	2	2					CT(co et/ou i)+ORA (co et/ou i); coeff 2				CT(i) et/ou ORA (i); coeff 2									
Proposer à une entreprise agricole une optimisation économique, sociale, fiscale et environnementale. Innovations environnementales : s'initier à la comptabilité verte	MATI		O		23	37,5	60,0	3	3					CT (i); coeff 3	4 h			CT (i); coeff 3	4 h								
Conduire l'intégralité d'une démarche de conseil, de la prise de commande à l'entretien de restitution	MATI		O		24	36,0	60,0	3	3					CT (i); coeff 1	2 h			CT (i); coeff 1	2 h								
														CT(co et/ou i)+ORA (co et/ou i); coeff 2				CT(i) et/ou ORA (i); coeff 2									
UE 6: Projet tuteuré	UE		N				140,0	8	8																		
Rapport méthodologique	MATI		O				2,5	2,5		CC(c et/ou i); coeff 2,5								CT (i); coeff 2,5									
Rapport écrit final	MATI		O				2,5	2,5						CC (c et/ou i); coeff 2,5				CT (i); coeff 2,5									
Ecrit personnalisé	MATI		O				0,5	0,5						CC (i); coeff 0,5				CT (i); coeff 0,5									
Soutenance orale	MATI		O				2,5	2,5						ORA (c et/ou i), coeff 2,5				CT (i); coeff 2,5									
UE 7: Expérience en entreprise	UE		N				420,0	12	12																		
Suivi des séquences en entreprise	MATI		O					2	2	CT(i); coeff 1				CT(i); coeff 1				CT(i); coeff 2									
Rapport écrit final	MATI		O					6	6					CT (i); coeff 6				CT (i); coeff 6									
Soutenance orale	MATI		O					4	4					ORA (i); coeff 4				ORA (i); coeff 4									
Total heures :					398	402,50																					
Conditions de validation du semestre :	Pas de semestrialisation							60	60																		
Conditions de validation de l'année :	Obtention du diplôme si moyenne générale des UE affectées de de leur coefficient																										

05/07/23 LP MEA		MAQUETTE pour entrée en vigueur Septembre 23	
		ECTS	heures horloge
UE 1 : Développer des relations efficaces avec ses clients/adhérents/collègues		6	59,5
S'exprimer	Communiquer en langue anglaise	2	20
	Synthétiser des documents à thématique professionnelle	1,5	9
	Convaincre, en intégrant une réflexion RSE	1	4,5
Ecouter des besoins	Mener un entretien à travers une écoute active		
Collaborer	Travailler en équipe, en présentiel et distanciel.	1,5	26
		6	59,5
		ECTS	heures horloge
UE 2: Détecter les problèmes et enrichir/constituer sa boîte à outils		5	54,5
Diagnostiquer	Poser une approche globale, Evaluer et gérer les risques	2	21
Traiter	Assurer une veille	1	7,5
	Gérer un projet	1	6
Préconiser	Proposer des prestations et des projets. Innovations: générer des scénarios efficaces, créatifs et faisables	1	20
		5	54,5
		ECTS	heures horloge
UE 3: Soutenir les prises de décision des agrimanagers		6	62
Contribuer à une stratégie	Comprendre la stratégie et l'organisation d'une entreprise, en intégrant une réflexion RSE	1	10,5
Ouvrir des réflexions	Innovations organisationnelles : multi-structures, multi-activités	2	21,5
	Innovations produits, territoires et marchés : démarches qualité, nouvelles filières, nouveaux circuits de distribution	2	22,5
	Innovations métiers et compétences associées	1	7,5
		6	62
		ECTS	heures horloge
UE 4 : Accompagner dans le respect des obligations : réaliser les opérations comptables, financières, sociales et fiscales jusqu'aux documents de synthèse et déclarations		12	126
Elaborer la comptabilité des agriculteurs de son portefeuille; Effectuer les déclarations	Réaliser les opérations comptables, de l'enregistrement aux synthèses; contrôler les pièces et données, Effectuer les déclarations (sociales et fiscales; économiques et techniques liées aux aides financières). Innovations digitales : recueillir, fiabiliser et traiter des Data	4	45
Vérifier et identifier les freins et leviers	Intégrer les éléments de Droit et réglementations encadrant les entreprises agricoles	5	48
	Intégrer les éléments de financement (bancaire, aides publiques) ou de placement (épargne)	2	24
	Intégrer les enjeux spécifiques à des moments clés de l'entreprise	1	9
		12	126
		ECTS	heures horloge
UE 5: Conseiller vers la durabilité : analyser la triple performance d'une exploitation agricole et préconiser des innovations		11	96
Analyser les performances	Analyser une situation et rédiger un commentaire de gestion	2	15
technico-économiques, financières et environnementales	Analyser les coûts de production	1	13,5
	Innovations digitales : Mesurer les impacts d'un changement à travers des tableaux de bord et autres outils de gestion prévisionnelle	2	21
Optimiser	Proposer à une entreprise agricole une optimisation économique, sociale, fiscale et environnementale		
	Innovations environnementales : s'initier à la comptabilité verte	3	22,5
Conseiller	Conduire l'intégralité d'une démarche de conseil, de la prise de commande à l'entretien de restitution	3	24
		11	96
Total sur les 5 UE		40	398
UE 6: Projet tuteuré		8	140
UE 7: Expérience en entreprise		12	420
		60	958

Fiche de modification des maquettes de formation

- § Avis favorable du Conseil d'IUT du :
- § Passage à la CFVU du : 20 septembre 2023
- § Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : LP Management des PME-PMI

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

- Modification du volume horaire
- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ **Avis et remarques éventuelles du SMAF :**

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Détail de la modification :

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
Modification des coefficients		
U.E.7 : Projet tuteuré	Coef 3	Coef 6
U.E.8 : Mémoire de stage	Coef 3	Coef 7
UE1 :		
<ul style="list-style-type: none"> • Management d'équipe 	Coef 1	Coef 2
<ul style="list-style-type: none"> • Management RH 	Coef 1	Coef 2
U.E.1 : Management et gestion de ressources humaines	Coef 3	Coef 5
Modification des ECTS		
U.E.2: Gestion financière et fiscale	8 ECTS	9 ECTS
UE2 :		
<ul style="list-style-type: none"> • Gestion financière 	2 ECTS	3 ECTS
U.E.4 Communication	9 ECTS	8 ECTS
UE4 :		
<ul style="list-style-type: none"> • Multimédia 	3 ECTS	2 ECTS

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s)) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session 1		Session 2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant											
SEMESTRE 1																	
U.E.1: Management et Gestion de ressources humaines																	
M1 • Outils du Management	MATI	6	O							25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h	
M2 • Management d'équipe	MATI	6	O							30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h	
M3 • Management de ressources humaines	MATI	6	O			20,0				20,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h	
U.E.2: Gestion financière et fiscale, contrôle de gestion																	
M4 • Contrôle de gestion.	MATI	6	O							30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h	
M5 • Gestion financière	MATI	6	O							25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h	
M6 • Fiscalité	MATI	6	O							30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h	
U.E.3 : Management des opérations commerciales																	
M7 Management des opérations à l'international	MATI	6	O							30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
M8 Marketing	MATI	6	O							25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
U.E.4: Communication																	
M9 Communication interne et externe	MATI	71	O							25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
M10 Communication internationale : Anglais	MATI	11	O							50,0	3	1	ORA	1h30	ORA	CC+CT	
M11 Multimédia	MATI	27	O							25,0	2	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
U.E.5: Entrepreneuriat et culture d'entreprise																	
M 12 Entrepreneuriat	MATI	6	O							25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
M 13 Culture d'entreprise	MATI	6	O							15,0	1	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
U.E.6: Droit européen et économie internationale																	
M 14 Droit de l'union européenne	MATI	2	O			25,0				25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
M 15 Économie internationale	MATI	5	O			25,0				25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT	
Méthodologie : mémoire et projet tuteuré																	
Techniques d'élaboration (mémoire et projet tuteuré)	MATI	6	O														
Conférences, visites d'entreprises et salons																	
Total heures :																	
10,0																	
10,0																	
445,0																	
U.E.7: Projet tutoré (tuteuré)																	
Rapport de Projet tutoré (tuteuré)	RAP	6	O							150 h /sem.1	3	3	RAP/SOU (C3)	1h30	RAP/SOU (C3)	1h30	
U.E.8: Mémoire de Stage																	
Mémoire	ME	6	O							35hx28 semaines	3	3	ME/SOU (C3)		ME/SOU (C3)	1h30	
Total heures : Projet+Mémoire																	
1130,0																	
Total heures :																	
60 23																	
Conditions de validation du semestre :																	
Conditions de validation de l'année :																	
Le diplôme de licence professionnelle est validé dès lors que la moyenne générale des UE est > ou égale à 10 (arrêté du 6 décembre 2019).																	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s)) O/N	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session 1		Session 2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Nature épreuve + (coeff)	Durée	Nature épreuve + (coeff)	Durée	
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant											
SEMESTRE 1																	
U.E.1: Management et Gestion de ressources humaines			N							9	95,0	9	5				
M1 • Outils du Management	MATI	6	O							3	25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h
M2 • Management d'équipe	MATI	6	O							3	30,0	3	2	CC+CT (C1)	2h	CT	2h
M3 • Management de ressources humaines	MATI	6	O			20,0	20,0			3	40,0	3	2	CC+CT (C1)	2h	CT	2h
U.E.2: Gestion financière et fiscale, contrôle de gestion	UE		N							9	85,0	9	3				
M4 • Contrôle de gestion.	MATI	6	O							3	30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h
M5 • Gestion financière	MATI	6	O							3	25,0	3	3	CC+CT (C1)	2h	CT	2h
M6 • Fiscalité	MATI	6	O							3	30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	2h
U.E.3 : Management des opérations commerciales	UE		N							6	55,0	6	2				
M7 Management des opérations à l'international	MATI	6	O							3	30,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
M8 Marketing	MATI	6	O							3	25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
U.E.4: Communication	UE		N							8	100,0	8	3				
M9 Communication interne et externe	MATI	71	O							3	25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
M10 Communication internationale : Anglais	MATI	11	O							3	50,0	3	1	ORA	1h30	ORA	CC+CT
M11 Multimédia / Digitalisation	MATI	27	O							2	25,0	2	2	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
U.E.5: Entrepreneuriat et culture d'entreprise	UE		N							4	40,0	4	2				
M 12 Entrepreneuriat	MATI	6	O							3	25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
M 13 Culture d'entreprise	MATI	6	O							1	15,0	1	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
U.E.6: Droit européen et économie internationale	UE		N							6	50,0	6	2				
M 14 Droit de l'union européenne	MATI	2	O			25,0				3	25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
M 15 Économie internationale	MATI	5	O			25,0				3	25,0	3	1	CC+CT (C1)	2h	CT	CC+CT
Méthodologie : mémoire et projet tuteuré			N								10,0						
Techniques d'élaboration (mémoire et projet tuteuré)	MATI	6	O														
Conférences, visites d'entreprises et salons		6	N								10,0						
			Total heures :								445,0						
U.E.7: Projet tutoré (tuteuré)	UE		N								150,0	9	6				
Rapport de Projet tutoré (tuteuré)	RAP	6	O								150 h /sem.1	9	6	RAP/SOU (C3)	1h30	RAP/SOU (C3)	1h30
U.E.8: Mémoire de Stage	UE		N								980,0	9	7				
Mémoire	ME	6	O								35hx28 semaines	9	7	ME/SOU (C3)		ME/SOU (C3)	1h30
			Total heures : Projet+Mémoire								1130,0						
			Total heures :									60	30				
Conditions de validation du semestre :																	
Conditions de validation de l'année :																	
Le diplôme de licence professionnelle est validé dès lors que la moyenne générale des UE est > ou égale à 10 (arrêté du 6 décembre 2019).																	

Fiche de modification des maquettes de formation

- § Avis favorable du Conseil d'IUT du :
§ Passage à la CFVU du : 20 septembre 2023
§ Rentrée universitaire : 2023-2024

Formation concernée : LICENCE PRO. RESEAUX ET TELECOMS (KLPRT)

→ réduction de l'effectif de 24 élèves à 12 élèves

Nature de la modification (merci de cocher la case) :

Structure :

- Création ou modification ou déplacement d'UE / EC
- Changement d'ECTS
- Mise en place ou retrait de parcours

Modalités de contrôle des connaissances :

- Modification des conditions de validation
- Modification de coefficient(s)
- Modification d'épreuve(s) (nature, durée...)

Charges d'enseignement :

Modification du volume horaire

- Mutualisation ou démutualisation
- Incidence financière
(joindre un argumentaire)

§ Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail de la modification à compléter au verso :

Joindre les 2 maquettes

Détail de la modification : Passage de 2h (TP) de l'EC/Détection vers l'EC/ Sécurité des réseaux (UE5)

Joindre les 2 maquettes

Intitulé des éléments	2022/2023	2023/2024
UE5 :		
EC/Sécurité des réseaux	1,5H TD / 11h TP	1,5H TD / 13h TP (+2h TP)
EC/Détection d'intrusions	1,5H TD / 6,5h TP	1,5H TD / 4,5 h TP (-2h TP)

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session 1		Session 2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Assidu	Assidu			
					O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures			Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant	Nature épreuve + (coeff)	Nature épreuve + (coeff)	
ANNEE	SEM		N														
Liste année																	
UE 1 – COMPETENCES TRANSVERSALES	UE		N			42		48		90	7	7					
Liste UE1																	
EC/Anglais	MATI	11	O			7,0		21,0		28,0	2	2	CT / ORA	CT			
EC/Communication et Management	MATI	71	O			6,0		12,0		18,0	2	2	CT / ORA	CT			
EC/Droit Informatique et droit du travail	MATI	1	O			14,0				14,0	1	1	CT	CT			
EC/Relation clients	MATI	71	O			7,5		3,5		11,0	1	1	CT	CT			
EC/Gestion de projets	MATI	6	O			4,0		3,5		7,5	1	1	CT	CT			
EC/Projet Professionnel	MATI		O			3,5		8,0		11,5	0	0					
UE 2 – FONDAMENTAUX TECHNIQUES SUR LES RESEAUX	UE		N			25		66,5		91,5	8	8					
Liste UE2																	
EC/Base des réseaux	MATI	27	O			6,0		20,5		26,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Architecture LAN et commutation	MATI	27	O			6,5		15,0		21,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Routage	MATI	27	O			9,0		13,5		22,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Réseaux locaux sans fil	MATI	27	O			3,5		10,5		14,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Maintenance des réseaux	MATI	27	O					7,0		7,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
UE 3 – ADMINISTRATION DES SYSTÈMES	UE		N			19,5		82		101,5	8	8					
Liste UE3																	
EC/Administration Windows	MATI	27	O			3,0		12,0		15,0	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Administration Windows Avancée	MATI	27	O			5,5		19,5		25,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Administration Linux	MATI	27	O			4,5		20,0		24,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Administration Linux Avancée	MATI	27	O			3,0		13,5		16,5	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Automatisation et Virtualisation des serveurs	MATI	27	O			3,5		17,0		20,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
UE 4 – PROBLEMATIQUES D'OPERATEURS ET DE GRANDES ENTREPRISES	UE		N			50		70		120	8	8					
Liste UE4																	
EC/Routage et technologie des opérateurs	MATI	27	O			7,5		28,5		36,0	3	3	CT / TP	CT / TP			
EC/Téléphonie sur IP	MATI	27	O			14,5		20,5		35,0	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Architecture des réseaux	MATI	27	O			28,0		21,00		49,00	3	3	CT / TP	CT / TP			
UE 5 – CYBERSECURITE	UE		N			10,5		36,5		47	6	6					
Liste UE5																	
EC/Supervision et Métrologie	MATI	27	O			1,5		15,5		17,0	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Sécurité Informatique	MATI	27	O			6,0		3,5		9,5	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Sécurisation des réseaux	MATI	27	O			1,5		11,0		12,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Détection d'intrusions	MATI	27	O			1,5		6,50		8,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
UE 6 – PROJETS TUTEURES			N								7	7					
Liste UE6																	
EC/Projets tuteurés	MATI	27	O					2,5	150,0	2,5	7	7	DO	DO		60h TP de suivi pour les 2 groupes de TP (soit 24 étudiants)=2,5 par étudiant	
UE 7 – ALTERNANCE			N								16	16					
Liste UE7																	
EC/Alternance	MATI		O					10,0		10,0	16	16	RAP + SOU	RAP + SOU		10h TP de suivi par alternant = soit 240h total	
			Total heures :			147,00		303,00		450,00	60	60					
Conditions de validation du semestre :																NON CONCERNE	
Conditions de validation de l'année :																Le diplôme de licence professionnelle est validé dès lors que la moyenne générale des UE est > ou égale à 10 (arrêté du 6 décembre 2019).	

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session 1		Session 2		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
					CM	TD	CM/TD	TP	Travail perso	Total			Assidu	Assidu			
					Nombre d'Heures estimé	Heures/étudiant			Nature épreuve + (coeff)	Nature épreuve + (coeff)	Durée						
ANNEE	SEM		N														
Liste année																	
UE 1 – COMPETENCES TRANSVERSALES	UE		N			42		48		90	7	7					
EC/Anglais	MATI	11	O			7,0		21,0		28,0	2	2	CT / ORA	CT			
EC/Communication et Management	MATI	71	O			6,0		12,0		18,0	2	2	CT / ORA	CT			
EC/Droit Informatique et droit du travail	MATI	1	O			14,0				14,0	1	1	CT	CT			
EC/Relation clients	MATI	71	O			7,5		3,5		11,0	1	1	CT	CT			
EC/Gestion de projets	MATI	6	O			4,0		3,5		7,5	1	1	CT	CT			
EC/Projet Professionnel	MATI		O			3,5		8,0		11,5	0	0					
UE 2 – FONDAMENTAUX TECHNIQUES SUR LES RESEAUX	UE		N			25		66,5		91,5	8	8					
EC/Base des réseaux	MATI	27	O			6,0		20,5		26,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Architecture LAN et commutation	MATI	27	O			6,5		15,0		21,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Routage	MATI	27	O			9,0		13,5		22,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Réseaux locaux sans fil	MATI	27	O			3,5		10,5		14,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Maintenance des réseaux	MATI	27	O					7,0		7,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
UE 3 – ADMINISTRATION DES SYSTÈMES	UE		N			19,5		82		101,5	8	8					
EC/Administration Windows	MATI	27	O			3,0		12,0		15,0	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Administration Windows Avancée	MATI	27	O			5,5		19,5		25,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Administration Linux	MATI	27	O			4,5		20,0		24,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Administration Linux Avancée	MATI	27	O			3,0		13,5		16,5	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Automatisation et Virtualisation des serveurs	MATI	27	O			3,5		17,0		20,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
UE 4 – PROBLEMATIQUES D'OPERATEURS ET DE GRANDES ENTREPRISES	UE		N			50		70		120	8	8					
EC/Routage et technologie des opérateurs	MATI	27	O			7,5		28,5		36,0	3	3	CT / TP	CT / TP			
EC/Téléphonie sur IP	MATI	27	O			14,5		20,5		35,0	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Architecture des réseaux	MATI	27	O			28,0		21,00		49,00	3	3	CT / TP	CT / TP			
UE 5 – CYBERSECURITE	UE		N			10,5		36,5		47	6	6					
EC/Supervision et Métrologie	MATI	27	O			1,5		15,5		17,0	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Sécurité Informatique	MATI	27	O			6,0		3,5		9,5	1	1	CT / TP	CT / TP			
EC/Sécurisation des réseaux	MATI	27	O			1,5		13,0		14,5	2	2	CT / TP	CT / TP			
EC/Détection d'intrusions	MATI	27	O			1,5		4,50		6,0	1	1	CT / TP	CT / TP			
UE 6 – PROJETS TUTEURS			N								7	7					
EC/Projets tuteurés	MATI	27	O					2,5	75,0	2,5	7	7	DO	DO		30h TP de suivi pour le groupe de TP (soit 12 étudiants)=2,5 par étudiant	
UE 7 – ALTERNANCE			N								16	16					
EC/Alternance	MATI		O					10,0		10,0	16	16	RAP + SOU	RAP + SOU		10h TP de suivi par alternant = soit 120h total	
			Total heures :			147,00		303,00		450,00	60	60					
Conditions de validation du semestre :			NON CONCERNE														
Conditions de validation de l'année :			Le diplôme de licence professionnelle est validé dès lors que la moyenne générale des UE est > ou égale à 10 (arrêté du 6 décembre 2019).														