

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire Séance du 25 septembre 2025 Délibération n° 48-2025

Modalités de contrôle des connaissances et des compétences des formations de l'UBS ouvertes avec des partenaires pour 2025-26

La Commission de la formation et de la vie universitaire

Vu le Code de l'éducation

Vu l'arrêté du 30 juillet 2018 relatif au diplôme national de licence

Vu l'arrêté du 17 novembre 1999 relatif à la licence professionnelle, complété par l'arrêté du 27 mai 2014

Vu l'arrêté du 6 décembre 2019 portant réforme de la licence professionnelle

Vu l'arrêté du 25 avril 2002 relatif au diplôme national de Master, modifié notamment par l'arrêté du 4

février 2014 relatif à la nomenclature des mentions du DNM.

Vu le Cadre National des Formations, modifié par l'arrêté du 30 juillet 2018

Vu l'arrêté du 1er juillet 2022 portant sur l'accréditation de l'établissement

Vu les conventions signées avec chaque partenaire

Les modalités de contrôle des connaissances et des compétences des formations de l'UBS organisées dans le cadre d'un partenariat pour l'année universitaire 2025-26 sont présentées en pièce jointe. Le tableau récapitule en PJ par partenaire la liste des diplômes concernés

Après en avoir délibéré,

Approuve les modalités de contrôle des connaissances et des compétences des formations de l'UBS ouvertes avec des partenaires pour l'année universitaire 2025-26

Membres en exercice: 31 Membres présents: 12 Membres représentés: 11

Pour: 23 Contre: 0 Abstentions: 0 Visa de la Vice-Présidente CFVU, en charge des formations et des réussites

Catherine KERBRAT RUELLAN

Signé électroniquement par : Catherine Kerbrat Ruellan Date de signature : 01/10/2025

Qualité : VP CFVU Formations et réussites

Documents en annexe:

Annexes MCCC formations en partenariat avec l'UBS

Transmission au Recteur, Chancelier des universités et publication sur le site de l'UBS : 03 octobre 2025



Formations délocalisées en France :

Ville	Etablissement	COMPOSANTE	Type de formation	Domaine	MENTION OU PORTAIL	Parcours type	Niveau du parcours	Date vote en CFVU	Remarques
Guingamp	UCO BN	IAE	Licence	DEG	Economie et gestion	Gestion et commerce	L3	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	IAE	Licence	DEG	Economie et gestion	Administration économique et sociale	L3	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	LLSHS	Licence	ALL	Langues Etrangères Appliquées	Commerce international Anglais - Allemand	L2 et L3	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	LLSHS	Licence	ALL	Langues Etrangères Appliquées	Tourisme Anglais - Allemand	L2 et L3	25/09/2025	En dehors du choix de langue, pas de parcours en LEA1
Guingamp	UCO BN	LLSHS	Licence	ALL	Langues Etrangères Appliquées	Commerce international Anglais - Espagnol	L2 et L3	25/09/2025	L1 non ouverte en 25/26.
Guingamp	UCO BN	LLSHS	Licence	ALL	Langues Etrangères Appliquées	Tourisme Anglais - Espagnol	L2 et L3	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Licence	STS	Sciences et technologies	Ingénierie des produits et process	L3	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Licence pro	STS	Aménagement paysager : conception, gestion, entretien	Infographie paysagère		25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Licence pro	STS	Aménagement paysager : conception, gestion, entretien	gestion de chantier, création et reprise d'entreprise		25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Licence pro en 1 an	STS	Bio-industries et biotechnologies	Alimentation et conseil en nutrition santé (ACNS)		25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	IAE	Licence pro	DEG	Gestion des organisations agricoles et agroalimentaires	Conseil en management de l'entreprise agricole et rurale		25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	IAE	Licence pro	DEG	Management des activités commerciales	Management et développement commercial		25/09/2025	
Arradon	UCO BS	LLSHS	Licence pro	ALL	Métiers du commerce international	Assistant commercial import/export trilingue		25/09/2025	
Arradon	UCO BS	IAE	Licence pro	DEG	Métiers du tourisme : communication et valorisation des territoires			25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	IUT V	Licence pro	DEG	Technico-commercial			25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Master	STS	Biotechnologies	Ingénierie des produits et process alimentaires	M1/M2	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Master	STS	Biotechnologies	Ingénierie des produits et process cosmétiques	M1/M2	25/09/2025	
Guingamp	UCO BN	SSI L	Master	STS	Ingénierie des systèmes complexes	Optimisation de la production et pilotage intelligent	M1 et M2	25/09/2025	
Arradon	UCO BS	IAE	Master	DEG	Tourisme	Gestion de projets, destinations et clientèles touristiques	M1 et M2	25/09/2025	
Vannes	IFSI		Licence	STS	Sciences pour la santé			25/09/2025	
Pontivy	IFSI		Licence	STS	Sciences pour la santé			25/09/2025	
Lorient	IFSI		Licence	STS	Sciences pour la santé			25/09/2025	
Redon Cachan	GIP Campus ESPRIT Industries/ESLI Paris	IUT V	Licence pro	DEG	E-commerce et marketing numérique	e-commerce et distribution		25/09/2025	
Pontivy	CCA56	IAE	Licence pro	DEG	Gestion des organisations agricoles et agroalimentaires	Agri-manager		25/09/2025	
Redon	GIP Campus ESPRIT Industries	IUT L	Licence pro	ST	Maîtrise de l'énergie, électricité, développement durable	Ecotechnologies et Maintenance		25/09/2025	
Quiberon	Ecole de voile	IAE	DU	DEG	Accompagner la performance humaine			25/09/2025	

Formations délocalisées à l'étranger :

Ville/pays	Etablissement	COMPOSANTE	Type de formation	Domaine	MENTION OU PORTAIL	Parcours type	Niveau du parcours	Date vote en CFVU	Remarques
Doha/Qatar		SSI L	Master	STS	Ingénierie des systèmes complexes	cybersécurité des systèmes embarqués	M1 et M2	25/09/2025	
Dakar/Sénégal UCAD		SSIV	Master	STS	Mathématiques appliquées, statistiques	Ingénierie mathématique	M1 et M2	dec 2025	
Dakar/Sénégal UCAD		SSIV	Licence pro	STS	Bio-industries et biotechnologies	TACB		dec 2025	
Dakar/Sénégal UCAD		SSIV	Licence pro	STS	Bio-industries et biotechnologies	DPCS		dec 2025	
Dakar/Sénégal UCAD		SSIV	Licence	STS	sciences de la transition écologique et sociétale	SES	L1	dec 2025	
Tananarive/M adagascar IST-T		SSI L	Licence	STS	sciences de la transition écologique et sociétale	énergie et environnement	L1, <mark>L2</mark> et L3	dec 2025	ouverture de la L2 en 25/26
Tananarive/M adagascar IST-T		SSI L	Master	STS	Ingénierie de conception	Thermique, énergétique	M1	dec 2025	Ouverture du M1 en 25/26

Diplôme :	Licence professionnelle Métiers du Tourisme
Mention:	Commiunication et Valorisation des Territoires
Parcours:	Alternance / Initial
Année :	3

				Obligatoire			igneme ésentie	- 1	total heures	Dispense assiduité	MCC	Session	1 étudiant assidu				Coût de la	formation	
Natu	e ECTS	Coef	Intitulé	ou A choix	Semestre	СМ	TD	TP	enseignements	possible : O/N	СС	coef CC	ст	coef CT	Enseignants	Nbre groupes TD	Heures totales CM	Heures totales TD	Total heures eq TD
ВСС	5		RNCP40439BC01 - Utiliser les outils numériques de référence						0										
UE 6	5		TECHNIQUES DU NUMÉRIQUE			8	42	0	50										
matiè	e	1	Informatique (outils de bureautique)	Obligatoire	2		12			N			ECRIT 2 HEURES	1	BALAY CORINNE (24)	2	0	24	24
matiè	e	2	Création Web, multimédia	Obligatoire	2		26			N			PRODUCTION	1	GUIGUÉNO GWENAEL (52)	2	0	52	52
matiè	e	2	Méthodologie de l'enquête (traitement statistique des données)	Obligatoire	2	8	4		12	N			ECRIT 2 HEURES	2	BEDEL FRÉDÉRIC (12)	1	8	4	16
ВСС	9		RNCP40439BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse						0										
UE 2	4		TECHNIQUES DE GESTION			45	10	0	55										
matiè	e	2	Gestion d'exploitation de l'entreprise touristique	Obligatoire	1	30	10			N			ÉCRIT 3 HEURES	1	D'HORRER MICHEL (40)		30	0	45
matiè	e	2	Management de groupe	Obligatoire	1	15			15	N	ORAL	.33	ÉCRIT 2 HEURES	.67	LE BROCLOCH CHRISTOPHE (15)		15	0	22,5
UE 7	5		ECONOMIE ET DROIT DU TOURISME			35	14	0	49										
matiè	e	3	Principes de l'économie touristique	Obligatoire	2	20	14			N	PRODUCTION	.33	ECRIT 2 HEURES	.67	BRUNO PERES (34)		20	0	30
matiè	e	2	Droit du tourisme	Obligatoire	2	15				N			ECRIT 1 HEURE	1	BOUIN FRÉDÉRIC (15)		15	0	22,5
ВСС	7		RNCP40439BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral et à l'écrit						0										
UE 4	5		LANGUES DU TOURISME			0	112	0	112										
matiè	е	3	Anglais du tourisme	Obligatoire	1		30			N	PRODUCTION	1			30		0	0	0
matiè	e	2	Allemand/ Espagnol du tourisme	A choix	1		24			N	PRODUCTION	1			VINCENT/ GONZALEZ (24)		0	0	0
UE 8	2		PROJET PROFESSIONNEL			0	46	0	46										
matiè	е	2	Pratiques rédactionnelles au milieu professionnel	Obligatoire	2		12			N	PRODUCTION	1			BULÉON MARIE (12)		0	0	0
всс	13		RNCP40439BC04 - Se positionner vis-à-vis d'un champ professionnel						0										
UE 8	13		PROJET PROFESSIONNEL			0	34	0	34										
matiè	e	1	Orientation et préparation à la vie professionnelle	Obligatoire	2		14			N	PRODUCTION	1			BAREYRE/ BULÉON (14)		0	0	0
matiè	e	2	Découverte des métiers du tourisme	Obligatoire	2		10			N			DOSSIER	1	BAREYRE (10)		0	0	0
matiè	e	10	Coordination du Projet tuteuré	Obligatoire	2		10			N			ORAL / DOSSIER	.4/.6	D'HORRER MICHEL (10)		0	0	0
ВСС	10		RNCP40439BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle						0										
UE 8	10		PROJET PROFESSIONNEL			0	0	0	0										
matiè	е	10	Alternance ou stage	Obligatoire	2					N			ORAL / DOSSIER	.4/.6	GONZALEZ NARANJO		0	0	0
ВСС	7		RNCP40439BC06 - Réaliser un diagnostic et/ ou un audit pour apporter des conseils						0										
UE 3	2		TECHNIQUES COMMERCIALES			44	34	0	78										
matiè	e	2	Marketing du tourisme (analyse de la demande, analyse de l'offre)	Obligatoire	1	20	10			N	PRODUCTION	.33	ECRIT 3 HEURES	.67	MOUEN PATRICIA (30)		20	0	30
UE 5	3		TECHNIQUES DE COMMUNICATION TOURISTIQUES ET DE NEGOCIATION			12	12	0	24										
matiè	e	1	Analyse de la qualité	Obligatoire	2	6	6			N			ECRIT 1H30	1	PERES BRUNO (12)		6	0	9
matiè	e	2	Négociation de la relation client	Obligatoire	2	6	6			N			ORAL 45 MIN	1	CARRÉ GRAZIELLA (12)		6	0	9
UE 1	2		TECHNIQUES TOURISTIQUES			186	102	0	288										
matiè	e	2	Connaissance des régions d'accueil	Obligatoire	1	30				N	PRODUCTION	.33	ECRIT 2 HEURES	.67	BAREYRE DELPHINE (30)		30	0	45
ВСС	9		RNCP40439BC07 - Mettre en œuvre une gestion de projet						0										
UE 1			TECHNIQUES TOURISTIQUES			126	92	0	218										
matiè	e	3	Conception de produits touristiques	Obligatoire	1	30	10				PRODUCTION	.33	ECRIT 3H30	.67	CARRÉ GRAZIELLA (40)		30	0	45
UE 3			TECHNIQUES COMMERCIALES			76	67	0	143										
matiè	e	3	Commercialisation de produits touristiques	Obligatoire	1	20	15				PRODUCTION	.33	ECRIT 3 HEURES	.67	COGAN LAURENCE (35)		20	0	30
UE 5			TECHNIQUES DE COMMUNICATION TOURISTIQUES ET DE NEGOCIATION			28	26	0	54										
matiè	e	2	Stratégie et pratique de la communication touristique	Obligatoire	2	18	16						ECRIT 2 HEURES	1	GENDROT VIRGINIE (34)		18	0	27
UE 2			TECHNIQUES DE GESTION			10	10	0	20										
matiè	e	1	Gestion prévisionnelle des projets	Obligatoire	1	10	10						ECRIT 2 HEURES	1	D'HORRER MICHEL (20)		10	0	15
TOTA						535	601	0	0										

22/09/2025

Diplôme :	Licence Professionnelle Management des Activités Commerciales
Mention :	
Parcours:	Parcours Management et Développement Commercial (MDC)
Année :	1

Nature	Semestre	ECTS	Coef	Intitulé		ements entiel	total heures	Dispense assiduité	МС	C Session	1 étudiant assidu		Enseignants			
					СМ	TD	enseignements	possible : O/N	СС	coef CC	СТ	coef CT		Heures totales CM	Heures totales TD	Total heures
BCC1		16		PILOTER ET MANAGER LA PERFORMANCE COMMERCIALE RNCP40504BC01 - Utiliser les outils numériques de référence RNCP40504BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse RNCP40504BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	112	133	245	N								
UE 1		8		Gérer son activité commerciale	56	63	119									
matière	1		2	Stratégie d'entreprise	14	14			х	0,3	1 écrit de 3,5h	0,7	Jean Yves AUGEL Laurent DENIS	14	14	28
matière	1		2	Outils de gestion	21	14			Х	0,3	1 écrit de 2h	0,7	Sébastien GOOSE	21	14	35
matière	1		2	Gestion de la relation clients	7	14			Х	0,3	1 écrit de 1,5h	0,7	Jean Yves AUGEL	7	14	21
matière	1		1	Informatique commerciale	7	14			Х	0,3	1 écrit de 3,5h	0,7	Phillipe BRIAND	7	14	21
matière	1		1	Gestion de la qualité	7	7			Х	0,3	1 écrit de 2h	0,7	Jean Yves AUGEL	7	7	14
UE 2		8		Manager une activité commerciale et une équipe commerciale	56	70	126									
matière	1		2	Environnement économique, juridique et social	14	14			Х	0,3	1 dossier	0,7	Yann ROGER	14	14	28
matière	1		2	Ethique managériale et innovation sociale	14	14			Х	0,3	1 dossier	0,7	Françoise MAIER	14	14	28
matière	1		2	Organisation et efficacité commerciale	14	21			Х	0,3	1 écrit de 3,5h	0,7	Laurent DENIS	14	21	35
matière	1		2	Management de la force de vente	14	21			Х	0,3	1 écrit de 3h	0,7	Bruno LANGONNE	14	21	35
BCC2		16		IMPULSER LA DYNAMIQUE COMMERCIALE RNCP40504BC06 - Développer des activités commerciales RNCP40504BC07 - Gérer le suivi de la relation client : RNCP40504BC08 - Garantir la performance économique des activités commerciales	63	105	168	N								
UE3		16		Assurer le développement commercial d'une activité	63	105	168									
matière	2		3	Stratégie commerciale	14	14			Х	0,3	1 écrit de 3h	0,7	Bruno LANGONNE	14	14	28
matière	2		3	Marketing opérationnel	14	14					1 oral de 30 mn	1	Marie Paule SENGER Laurent DENIS	14	14	28
matière	2		2	Web marketing	7	21					1 dossier	1	Patrick MASSON	7	21	28
matière	2		2	Gestion des ressources humaines	14	14					1 dossier		Suzy CANIVENC Kristell CAMUS	14	14	28
matière	2		3	Négociation de la Relation Commerciale	7	14			Х	0,3	1 écrit de 2h	0,7	Jean Yves AUGEL	7	14	21
matière	2		3	Jeu d'entreprise	7	28					1 oral de 30 mn	1	Marie Paule SENGER Vincent BERTHELOT	7	28	35
всс3		28		MAITRISER L'ENSEMBLE DES DIMENSIONS DU MANAGER COMMERCIAL RNCP40504BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère RNCP40504BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel	42	70	112	N								
UE4		12		Projet Tuteuré	28	49	77									
matière	1		4	Pré rapport méthodologique		3,5			Х	1			Marie Paule SENGER		3,5	3,5
matière	1		8	étude d'une problématique et solutions proposées		3,5					1 dossier	1	Marie Paule SENGER		3,5	3,5
UE5		16		Stage/ Alternance	14	21	35									
matière	2		6	Mémoire écrit		3,5					1 dossier	1	Marie Paule SENGER		3,5	3,5
matière	2		2	Anglais commercial	14	14			Х	0,5	1 oral de 20 mn	0,5	Marie Christine HOLLINGTON			0
matière	2		8	Soutenance orale		3,5					1 oral de 50 mn	1	jury		3,5	3,5
TOTAL		60			217	308	525									

Diplôme :	Licence Professionnelle Technico-Commercial
Mention :	
Parcours:	Parcours Technico-Commercial
Année :	1

				1	ements entiel	total heures	Dispense	мсс	Session	1 étudiant assidu					
Nature	ECTS	Coef	Intitulé	СМ	TD	enseignements	assiduité possible : O/N	СС	coef CC	СТ	coef CT	Enseignants	Heures totales CM	Heures totales TD	Total heures
всс	18		CONDUIRE ET ANIMER SON ACTIVITE COMMERCIALE RNCP40502BC01 - Utiliser les outils numériques de référence RNCP40502BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse RNCP40502BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	91	84	175	N								
UE1	12		Gestion	70	63	133									
matière		2	Outils de gestion	21	14			Х	0,3	1 écrit de 2h	0,7	Sébastien GOOSE Sandrine MILLE	21	14	35
matière		2	Informatique Commerciale	10,5	10,5			Х	0,3	1 écrit de 3,5h	0,7	Phillipe BRIAND			
matière		2	L'entreprise et son environnement	14	14			Х	0,3	1 écrit	0,7	Françoise MAIER	14	14	28
matière		6	techniques de vente et de négociation	24,5	24,5			Х	0,3	1 dossier	0,7	Jean Yves AUGEL	24,5	24,5	49
UE2	6		Communication et Management	21	21	42									
matière		3	droit des affaires	14	14			Х	0,3	1 écrit de 2h	0,7	Bernard Le Net			
matière		1	management d'une équipe commerciale	7	7					1 écrit de 30mn	1	Bruno LANGONNE	7	7	14
всс	16		DEVELOPPER LES TECHNIQUES COMMERCIALES RNCP40502BC06 - Contribuer à la mise en œuvre de la stratégie commerciale de l'entreprise RNCP40502BC07 - Contribuer au développement l'activité commerciale RNCP40502BC08 - Vendre des produits et services techniques dans une démarche éco-responsable	108,5	119	227,5	N								
UE3	16		Techniques commerciales	108,5	119	227,5									
matière		6	techniques de vente et de négociation	42	45,5			Х	0,3	1 oral de 30mn	0,7	Jean Yves AUGEL	42	45,5	87,5
matière		2	Marketing opérationnel	10,5	10,5					1 oral de 30mn	1	Marie Paule SENGER Laurent DENIS	10,5	10,5	21
matière		2	communication publicité	14	14					1 oral de 30mn	1	Fanny Aurat	14	14	28
matière		2	jeu d'entreprise	17,5	17,5					1 oral de 30mn	1	Marie Paule SENGER Vincent BERTHELOT	17,5	17,5	35
matière		2	droit social	14	14			Х	0,3	1 écrit de 2h	0,7	Bernard Le Net	14	14	28
matière		2	Web marketing	10,5	17,5					1 dossier	1	Patrick MASSON	10,5	17,5	28
всс	26		MAITRISER L'ENSEMBLE DES DIMENSIONS DU TECHNICO COMMERCIALE RNCP40502BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère RNCP40502BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel	42	70	112	N								
UE4	12		Projet Tuteuré	28	49	77									
matière		4	Pré rapport méthodologique		3,5			Х	1			Marie Paule SENGER	0	3,5	3,5
matière		8	étude d'une problématique et solutions proposées		3,5					1 dossier	1	Marie Paule SENGER	0	3,5	3,5
UE5	14		Stage/ Alternance	14	21	35									
matière		6	Mémoire écrit		3,5					1 dossier	1	Marie Paule SENGER	0	3,5	3,5
matière		2	Anglais commercial	14	14			Х	0,5	1 oral de 20 mn	0,5	Marie Christine HOLLINGTON			0
matière		8	Soutenance orale		3,5					1 oral de 50 mn	1	jury	0	3,5	3,5
TOTAL	60			241,5	273	514,5		X = Production	1						

Diplôme :	Licence Profesionnelle
Mention :	Métiers du commerce international
Parcours :	Assistant commercial Import/Export trilingue
Année :	1

ı			Intitulé			nem	nen†	s pré	4	Diago		M	CC Session	ı 1 étudi	ant assidu	
Nature	ECTS	Coef		Obligatoire/A choix	Semestre	$\overline{}$		TP	- total fieures	Dispense assiduité possible : O/N	сс	coef CC		coef CT	autre	coef autre
BCC1	12	12	GESTION DES OPÉRATIONS EN COMMERCE INTERNATIONAL RNCP40445BC06 - Contribuer à la mise en place d'actions pour le développement à l'international RNCP40445BC07 - Participer à la sécurisation juridique et financière des opérations commerciales internationales RNCP40445BC08- Organiser les opérations de transport à l'international pour l'acheminementdes produits et marchandises.					0								
UE1	8	8	UE 1 Pratiques juridiques et commerciales			28	25	0	53							
T	0	0	Techniques du commerce international	obligatoire	semestre 1	_	_	_	23	N		_	écrit 2h	2		
T			Stratégie marketing	obligatoire	semestre 1	5	13	+	18	N	 	+	écrit 2h	 		
т т			Droit des affaires	obligatoire	semestre 1	12	13	\forall	12	N	 	+	écrit 2h	2		
UE6	4	4	UE 6 Pratiques commerciales	obligatolie	semestre 1	\vdash	25	0		14			ecrit zii			
T	-	7	Techniques du commerce international	obligatoire	semestre 2		_	_	23	N		_	écrit 2h	2		
T			 	-	semestre 2	5	13	+ +	18	N		+	écrit 2h	2		-
			Marketing opérationnel	obligatoire	semestre 2					IN			echt zh	2		
BCC2	10	10	RNCP40445BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel			21	69	0	90							
UE2	6	6	UE2 Techniques digitales et commerce international			17	30	0	47							
Т			Site E-commerce	obligatoire	semestre 1	9	3		12	N	CC	1				
T			Sourcing et achat en ligne	obligatoire	semestre 1	4	6	\Box	10	N	CC	1				
T			Stratégie de diffusion e-commerce	obligatoire	semestre 1		12	П	12	N	СС	1				
T			Communication on-line	obligatoire	semestre 1		7	\Box	7	N	СС	1				
T			Conduite marketing et stratégie on-line	obligatoire	semestre 1	4	2	П	6	N	СС	1				
UE7	4	4	UE7- Techniques digitales et commerce international			4	39	0	43							
Т			Sourcing et achat en ligne	obligatoire	semestre 2	4	6	_	10	N	СС	1				
Т			Stratégie de diffusion e-commerce	obligatoire	semestre 2	П	10	\vdash	10	N	СС	1				
т			Communication on-line	obligatoire	semestre 2	\vdash	15	\vdash	15	N	СС	1				
TOTAL heures			Conduite marketing et stratégie on-line	obligatoire	semestre 2	\vdash	8	+ 1	8	N	СС	1				
всс3	18	18	COMMUNICATION COMMERCIALE TRILINGUE RNCP40445BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins			0		1 0								
1153	_	_	une langue étrangère				26		26							
UE3	5	5	UE3 - Pratique de la langue anglaise			0	36	-								igwdown
T			Langue économique et commerciale	obligatoire	semestre 1	Ш	12	+	12	N	CC	1		\vdash		
T			Communication professionnelle	obligatoire	semestre 1	Щ	12	+ +	12	N	CC	1	<u> </u>	igwdown		
Т			Techniques de négociation	obligatoire	semestre 1	Ш	12	+	12	N	CC	1				ļ!
UE8	4	4	UE8 - Pratique de la langue anglaise			0	36	_								
T			Langue économique et commerciale	obligatoire	semestre 2	Ш	12	+	12	N	CC	1	<u> </u>			
Т			Communication professionnelle	obligatoire	semestre 2	Ш	12	+	12	N	CC	1				
Т			Techniques de négociation	obligatoire	semestre 2	Ш	12	+	12	N	CC	1			,	
UE4	5	5	UE4 - Pratique de la langue espagnole OU allemande			0	36	0	36							
T			Langue économique et commerciale	obligatoire	semestre 1		12	oxdot	12	N	CC	1				
T			Communication professionnelle	obligatoire	semestre 1	\sqcup	12	$\perp \! \! \perp \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	12	N	CC	1	<u> </u>			
T			Techniques de négociation	obligatoire	semestre 1	\square	12	\perp	12	N	CC	1				
UE9	4	4	UE9 - Pratique de la langue espagnole OU allemande			0	36	0	36							
T			Langue économique et commerciale	obligatoire	semestre 2		12	\Box	12	N	СС	1				
T			Communication professionnelle	obligatoire	semestre 2		12	\Box	12	N	CC	1				
T			Techniques de négociation	obligatoire	semestre 2	П	12	П	12	N	СС	1				
BCC4	20	20	ANALYSE DES PRATIQUES EN COMMERCE INTERNATIONAL RNCP40445BC01 - Utiliser les outils numériques de référence RNCP40445BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse RNCP40445BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle					0								
UE6	6	6	UES - Pratique professionnelle			12	19	0	31							
T			Projet tuteuré	obligatoire	semestre 1	\sqcup	4	$\perp \!\!\! \perp \!\!\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \!$	4	N	СС	2		igsquare		/
T			Communication et comportement professionnel	obligatoire	semestre 1	4	8	\perp	12	N	CC	1		igsqcut		
T			Informatique	obligatoire	semestre 1	8	7	\perp^{7}	15	N	CC	1				
UE10	6	6	UE10 - Pratique professionnelle			11	16	0	27							
T			Projet tuteuré - soutenance (rapport et oral)	obligatoire	semestre 2	\Box	0	\perp^{\neg}	0	N					rapport et oral	2
T			Communication et comportement professionnel	obligatoire	semestre 2	4	8	\Box	12	N	CC	1				
Т			Informatique	obligatoire	semestre 2	7	8	Π	15	N	СС	1				
						$\overline{}$	$\overline{}$		1			1		\leftarrow		
UE11	8	8	UE11 - Alternance			0	4	0	4							
UE11 T	8	8	Année en alternance - soutenance (rapport et oral)	obligatoire	semestre 2	0	4	_	4	N					rapport et oral	

ECTS	Coef.	Plan- Typ. cher comp.	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrapage	e
	180	·	Licence					
180 60	180 60	_	Licence Economie et Gestion - Première année (Bloc compensation)	_		_		
30	30		Semestre 1 (Bloc compensation)					
6	6		1UE1 FONDAMENTAUX					ı
	3		Économie générale					ĺ
			Cours magistral	20	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés	20	Production*	1	, ,	
	3		Comptabilité générale					
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés	10	Production*	1		
6	6		1UE2 FONDAMENTAUX					
	3		Entreprise et marketing					Ī
			Cours magistral	20	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés	10	Production*	1		
	3		Droit					
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés	20	Production*	1		
6	6		1UE3 METHODOLOGIE					
	3		Communication - Projet professionnel et recherche stage					Ī
			Cours magistral	12	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés	12	Production*	1		
	3		Méthodologie du travail universitaire					
			Cours magistral	2	Dossier	1	Dossier	
			Travaux dirigés	3				
6	6		Un parcours au choix					
6	6		Parcours Gestion et commerce					
6	6		1UE4 GESTION ET COMMERCE					ı
	3		Découverte de l'entreprise - Entretien professionnel					Ī
			Cours magistral	2	Dossier	1	Dossier	
			Travaux dirigés	3				
	3		Gestion de l'action commerciale					
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés	20	Production*	1		
6	6		Parcours Administration Economique et Sociale (AES)					
6	6		1UE4 ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE					ı
	3		Découverte de l'entreprise - Entretien professionnel					Ī
			Cours magistral	2	Dossier	1	Dossier	
			Travaux dirigés	3				
	3		Fondements de la gestion des ressources humaines					
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés		Production*	1		
6	6		1UE5 COMPLEMENTAIRE					ı
	3		Statistiques appliquées aux sciences sociales					Ī
			Cours magistral	20	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés		Production*	1		
	3		Anglais des affaires					
	-		Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Travaux dirigés		Production*	1		
	0		Renforcement des compétences (hors diplôme)					
	0		Transition écologique pour un développement soutenable 1					
	-		Atelier / Séminaire	6				
	0		Convention stage L1-1	Ü				
	Ü		Stage d'application	20				
			I stage a application	20	I		I	

5	30	Semestre 2 (Bloc compensation)					
	6	2UE6 FONDAMENTAUX					
	3	Économie générale					
		Cours magistral	20	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		Travaux dirigés	20	Production*	1		
	3	Microéconomie du consommateur					
	3			= :: /400 · · ›		5 11 (400 1)	
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		Travaux dirigés	25	Production*	1		
	6	2UE7 FONDAMENTAUX					
	3	Comptabilité générale					
	3	_	10	F !! (420 ! .)	1	F - :! (420 - : ! -)	
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		Travaux dirigés	10	Production*	1		
	3	Techniques quantitatives					
		Cours magistral	20	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		Travaux dirigés		Production*	1		
	-		20	rioduction			
	6	2UE8 COMPLEMENTAIRE					
	3	Anglais des affaires					
		Cours magistral	12	Oral	1	Oral	
		Travaux dirigés	12	Production*	1		
	2	=	12	Troduction	-		
	3	Techniques d'enquête		L .		L .	
		Cours magistral	10	Dossier	1	Dossier	
		Travaux dirigés	20	Production*	1		
	6	Un parcours au choix		1			
				H		+	
	6	Parcours Gestion et commerce					
	6	2UE9 GESTION ET COMMERCE					
	3	Commerce électronique					
		-	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		Cours magistral		` '	1	LCI IL (120 IIIIII)	
		Travaux dirigés	20	Production*	1		
	3	Droit commercial					
		Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		Travaux dirigés		Production*	1	,====,	
	6	_	20	F TOUUCHOIT	1		
	6	Parcours Administration Economique et Sociale (AES)					
5	6	2U9 ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE					
	3	Droit administratif					
	-		10	Ecrit (120 min)	1	Forit (120 min)	
		Cours magistral			1	Ecrit (120 min)	
		Travaux dirigés	20	Production*	1		
	3	Marketing digital					
		Cours magistral	10	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
		=		Production*			
		Travaux dirigés	20	riouuciioi1"	1		
5	6	2UE10 COMPLEMENTAIRE					
	3	Informations					
		Informatique					
		1	8	Dossier	1	Dossier	
		Cours magistral	8		1	Dossier	
	2	Cours magistral Travaux dirigés		Dossier Production*	1 1	Dossier	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix				Dossier	
	3 3	Cours magistral Travaux dirigés				Dossier	
		Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement	12	Production*	1	 	
		Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral	12			Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés	12	Production*	1	 	
		Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif	12 	Production* Production	1	Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés	12 	Production*	1	 	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral	12 	Production* Production	1	Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés	10 20	Production* Production	1	Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand	10 20 10 20	Production* Production Production	1 1	Production Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral	10 20 10 20 10	Production* Production Production Ecrit (120 min)	1 1 1	Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand	10 20 10 20	Production* Production Production	1 1	Production Production	
	3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10	Production* Production Production Ecrit (120 min)	1 1 1	Production Production	
	3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol	10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min)	
	3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min)	1 1 1 1 1 1	Production Production	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min)	
	3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min)	1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés TOEFL	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Oral	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Coral	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production*	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Toefl Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Oral	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Coral	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Oral	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Coral	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Oral	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Coral	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés TOEIC	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés TOEIC	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3 3 3 0	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	
	3 3 3 3 3 3	Cours magistral Travaux dirigés 1 Matière au choix Métiers de l'enseignement Cours magistral Travaux dirigés Responsabilité - Engagement associatif Cours magistral Travaux dirigés Allemand Cours magistral Travaux dirigés Espagnol Cours magistral Travaux dirigés Chinois Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Langues des signes Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEFL Cours magistral Travaux dirigés TOEIC Cours magistral Travaux dirigés TOEIC	10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20 10 20	Production* Production Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min) Production* Cral Ecrit (150 min)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Production Production Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Oral Ecrit (150 min)	

60	60	- Deuxième année (Bloc compensation)					
30	30	Semestre 3 (Bloc compensation)					
6	6	3UE11 FONDAMENTAUX					
ı	3	Modèles et politiques macroéconomiques					
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
		Travaux dirigés	15	Production*	1		
ı	3	Microéconomie du producteur					
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
		Travaux dirigés	15	Production*	1		
6	6	3UE12 FONDAMENTAUX					
1	3	Comptabilité analytique	10	- :: /400 ·		- :: /400 · .)	4
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
	2	Travaux dirigés	10	Production*	1		
l	3	Statistiques appliquées aux sciences sociales	45	- :: /400 ·		- :: /400 · .)	4
		Cours magistral		Ecrit (120 min)		Ecrit (120 min)	1
40		Travaux dirigés	15	Production*	1		
12		Un parcours au choix					
12	12	Parcours Administration Economique et Sociale (AES)					
6	6	3UE13 ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE					
ı	3	Institutions internationales		- :: /400 ·		- :: /400 · .)	
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
l	•	Travaux dirigés	20	Production*	1		
ı	3	Sciences politiques		- :: /400 ·		- :: /400 · .)	
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
		Travaux dirigés	20	Production*	1		
6	6	3UE14 ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE					
ı	2	Recherche stage 2					
		Cours magistral	2	Dossier	1	Dossier	1
		Travaux dirigés	2				
l	4	Rapport de stage 1					
		Cours magistral	2	Dossier	1	Dossier	1
		Travaux dirigés	2				
12	12	Parcours Gestion et commerce					
6	6	3UE13 GESTION ET COMMERCE					
i	3	Communication et négociation commerciale					
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
l	•	Travaux dirigés	20	Production*	1		
ı	3	Gestion de la production logistique					
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
		Travaux dirigés	20	Production*	1		
6	6	3UE14 GESTION ET COMMERCE					
1	2	Recherche stage 2	2				4
		Cours magistral	2	Dossier	1	Dossier	1
l		Travaux dirigés	2				
1	4	Rapport de stage 1	2				4
		Cours magistral		Dossier	1	Dossier	1
-		Travaux dirigés	2				
6	6	3UE15 COMPLEMENTAIRE					
Ī	3	Mathématiques financières	40	Family (4.20 mg/s)	4	F:- (120:)	4
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
	2	Travaux dirigés	20	Production*	1		
	3	Anglais des affaires	40	F. (1 (420)		5 - : 1 (420 - · : ·)	4
		Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
_		Travaux dirigés	15	Production*	1		
0		Convention stage L2-1	20				
ı		Stage d'application	20	I		Į.	

20	20	Samostra A (Blac companyation)			
	30	Semestre 4 (Bloc compensation)			
6	6	4UE16 FONDAMENTAUX Modèles et politiques massaéconomiques			
Ī	3	Modèles et politiques macroéconomiques	4-	Forit /120 \	Forit (130:-)
		Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
l	_	Travaux dirigés	15	Production* 1	
i	3	Microéconomie et analyse des marchés			
ĺ		Cours magistral	15	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés	15	Production* 1	
6	6	4UE17 FONDAMENTAUX			
	3	Comptabilité analytique			
		Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés	10	Production* 1	
-	3	Statistiques appliquées aux sciences sociales			
		Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés	20	Production* 1	
6	6	4UE18 COMPLEMENTAIRE			
	3	Anglais des affaires			
1		Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés		Production* 1	20.11 (220 11111)
l	3	Rapport de stage 2		1 Todaction 2	
I	3	Cours magistral	2	Dossier 1	Dossier 1
		· ·		Dossiei	Dossiei
	6	Travaux dirigés	2		
6	6	1 Parcours au choix			
6	6	Parcours Gestion et commerce			
6	6	4UE19 GESTION ET COMMERCE			
1	2	Commerce et relation client			
		Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés	20	Production* 1	
	2	Techniques quantitatives			
		Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés	20	Production* 1	
•	2	Soutenance rapport de stage 2	_		
I		Cours magistral	4	Oral 1	Oral 1
		Travaux dirigés	4	5.3.	-
6	6	Parcours Administration Economique et Sociale (AES)	-		
6	6	4UE19 ADMINISTRATION ECONOMIQUE ET SOCIALE			
U	2	Histoire économique et sociale			
Ī	۷		10	Ecrit (120 min)	Ecrit (120 min)
		Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
l	2	Travaux dirigés	20	Production* 1	
ı	2	Droit des sociétés			
		Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
		Travaux dirigés	20	Production* 1	
	2	Soutenance rapport de stage 2			
		Cours magistral	4	Oral 1	Oral 1
		Travaux dirigés	4		
6	6	4UE20 COMPLEMENTAIRE			
_	3	Informatique			
		Cours magistral	10	Dossier* 1	Dossier 1
		Travaux dirigés	20	Production 1	
	3	1 Matière au choix			
	3	Métiers de l'enseignement			
		Cours magistral	10	Production 1	Production 1
		Travaux dirigés	20]	
•	3	Responsabilité - Engagement associatif	_		
	-	Cours magistral	10	Production 1	Production 1
		Travaux dirigés	20		
ı	3	Allemand	20		
	3		10	Ecrit (120 min)	Fcrit (120 min) 1
		Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
	2	Travaux dirigés	20	Production* 1	
I	3	Espagnol		5 11 /400 · · ·	- " /400 · · ·
		Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
1		Travaux dirigés	20	Production* 1	
ı	3	Langue des signes			
		Cours magistral	10	Oral 1	Oral 1
		Travaux dirigés	20		
	3	Certification Cambridge			
		Cours magistral	10	Ecrit (150 min) 1	Ecrit (150 min) 1
		Travaux dirigés	20		
	3	TOEFL			
		Cours magistral	10	Ecrit (150 min) 1	Ecrit (150 min) 1
		Travaux dirigés	20	,	
	3	TOEIC	_		
	-	Cours magistral	10	Ecrit (150 min) 1	Ecrit (150 min) 1
		Travaux dirigés	20		
	2	Chinois	20		
1	3		4.0	Ecrit (120 min)	Ecrit (120 min)
		Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
1		Travaux dirigés	20	Production* 1	
i i	0	Convention stage L2-2			
l		Stage d'application	20	ļ	1

20		60	- Troisième année (Bloc c	compensation)					
Section of the transition of the continued and				·					
Cours mightand in the Section of Cours mightand in Cours mightan	6								
The response of the process of the	1	3	Economie du travail						
Section Court magnitude 15 Earte (120 min) 1 Earte (120 min) 1						Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Cours magestard 15	ļ				15				
Transact drings	i	3	Marketing stratégiq						
Second Content Conte						Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Court magestral 15					15				
Count magistral Travaux diriglés 13	6								
Control of the general control of the gener	1	3	Gestion des ressour						
Cours magistral 15 Certi (120 min) 1 Certi (120 min) 1						Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Cours magistral Travaux dirights 15	ļ				15				
France drings	•	3	Contrôle de gestion						
6 6				Cours magistral	15	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
6				Travaux dirigés	15				
6	6	6				L		L	
Second company contents Second company contents Second conte	6	6	Parcours Administra	ition Economique et Sociale (AES)					
Cours majestral 15 Cort (120 min) 1 Cort	6	6	5UE23 ADMINISTR	ATION ECONOMIQUE ET SOCIALE					
Travaux dirigés 15	•	3	Economie sociale						
3 3				Cours magistral	15	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Cours magetral 10 Oral 1 Oral 1 Oral 1				Travaux dirigés	15				
Cours magistral 10	3	3	Marketing et com						
Travoux dirigés 10					10	Oral	1	Oral	1
6 6									
S S S S S S S S S S	6	6	Parcours Gestion et	•	-				
Series S									
Cours magistral Travaux dirigés 15									
Travaux dingés 15 Cours magistral 10 Oral 1 Oral Oral 1 Oral Oral 1 Oral 1 Oral 1 Oral 1 Oral 1 Oral Oral 1 Oral Oral	1	-	aagament con		15	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Second Cours magistral cours	1						-	-3 (220 11111)	-
Cours magistral 10	ı	3	Entrepreneuriat 1	_	13				
Travoux dringes 10	1	3	Littiepreneuriati		10	Oral	1	Oral	1
6 6						Orai	-	Orai	-
Section financière de l'entreprise (Ours magistral Travaux dirigés 10 Ecrit (120 min) 1 Ecrit (120 m	6	6	ELIEZA COMBLEMENT		10				
Cours magistral Travaux clinigés 10 Ecrit (120 min) 1 Ec	U								
Travaux dririgés 10	i	3	Gestion illianciere u		10	Forit (120 min)	1	Farit (120 min)	1
Cours magistral 10 Errit (120 min) 1 Errit (120 min) 1 Cours magistral 10 Oral 1 Oral						ECrit (120 min)	1	ECrit (120 min)	1
Cours magistral	l	2	A colored or officer	i ravaux diriges	10				
Travaux dirigés	1	3	Angiais des arraires		40	- :: /400 ·		5 11 /400 1 N	
Cours magistral									
Cours magistral Travaux dirigés 10	•	6	FUESE CONADUENTENT		10	Orai	1	Orai	1
Cours magistral	б			AIKE					
Travaux dirigés	Í	2	Projet tuteure	Community of	10	01	1	01	
Cours magistral Travaux dirigés 5						Orai	1	Orai	1
Cours magistral	l	•			10				
Travaux dirigés	1	2	Projet Professionnei		_				
2						Oral	1	Oral	1
				Travaux dirigés	5				
Cours magistral Travaux dirigés 12						 			
Travaux dirigés	1	2	Langue des signes						
2 2 Responsabilité - Engagement associatif						Oral	1	Oral	1
Cours magistral Travaux dirigés 12					12				
Travaux dirigés	2	2	Responsabilité - En						
Cours magistral						Oral	1	Oral	1
Cours magistral 8 Ecrit (120 min) 1 Ecrit (120 min) 1					12				
Travaux dirigés 2 TOEIC Cours magistral	1	2	Métiers de l'enseig						
Cours magistral Travaux dirigés 12	1					Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Cours magistral Travaux dirigés	ļ			Travaux dirigés	12				
Travaux dirigés 12		2	TOEIC						
Cours magistral Travaux dirigés 12 Ecrit (120 min) 1 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (150 min) 1 Ecrit (120 min) 1 Ecr	1					Ecrit (150 min)	1	Ecrit (150 min)	1
Cours magistral Travaux dirigés 12	1			Travaux dirigés	12				
Travaux dirigés 12 2 Allemand		2	Espagnol						
Cours magistral				Cours magistral	Q	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Cours magistral Travaux dirigés 12 Ecrit (120 min) 1 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (150 min) 1 Ecrit (120 min) 1 Ecr	1			or and magnetical	0				
Travaux dirigés 12 2 Prépa-Concours Cours magistral Travaux dirigés 12 2 TOEFL Cours magistral Travaux dirigés 12 2 Convention stage L3-1 Travaux dirigés 12 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (150 min) 1 Ecrit (150 min) 1 Ecrit (150 min) 1 Ecrit (120 min) 1	1								
Cours magistral		2	Allemand						
Cours magistral Travaux dirigés 12 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (180 min) 1	 	2	Allemand	Travaux dirigés	12	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Cours magistral Travaux dirigés 12 Ecrit (180 min) 1 Ecrit (180 min) 1		2	Allemand	Travaux dirigés Cours magistral	12	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
Travaux dirigés 12				Travaux dirigés Cours magistral	12	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
2 TOEFL Cours magistral 8 Ecrit (150 min) 1 Ecrit (150 min) 1 2 Chinois Cours magistral 8 Ecrit (120 min) 1 Travaux dirigés 12 0 Convention stage L3-1				Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés	8 12				
Cours magistral				Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral	12 8 12 8				
Travaux dirigés	 	2	Prépa-Concours	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral	12 8 12 8				
2 Chinois Cours magistral 8 Ecrit (120 min) 1 Ecrit (120 min) 1 Travaux dirigés 12 0 Convention stage L3-1	 	2	Prépa-Concours	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés	8 12 8 12	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (180 min)	1
Cours magistral	 	2	Prépa-Concours	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral	8 12 8 12 8	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (180 min)	1
Travaux dirigés 12 0 Convention stage L3-1	 	2	Prépa-Concours	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral	8 12 8 12 8	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (180 min)	1
0 Convention stage L3-1	 	2	Prépa-Concours	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés	8 12 8 12 8 12	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1
	 	2	Prépa-Concours	Travaux dirigés Cours magistral	8 12 8 12 8 12 8	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1
	 	2 2 2	Prépa-Concours TOEFL Chinois	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés	8 12 8 12 8 12 8	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1
1 Stage & approximation 20		2 2 2	Prépa-Concours TOEFL Chinois	Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés Cours magistral Travaux dirigés	8 12 8 12 8 12 8	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1	Ecrit (180 min) Ecrit (150 min)	1

	30	Semestre 6 (Bloc comp	·				
6	6	6UE26 FONDAMENTA					
	3	Conjoncture macro-		15	Dossier 1	Dession	1
			Cours magistral	15	Dossier 1	Dossier	1
	3	Marketing internation	Travaux dirigés	13			
ĺ	3	Marketing internation	Cours magistral	15	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	15	Lent (120 mm)	Leric (120 mm)	-
6	6	6UE27 FONDAMENTA					
	3	Marchés financiers :					
			Cours magistral	15	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	15	,	,	
Ų	3	Audit conseil	· ·				
			Cours magistral	15	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	15			
5	5	1 Parcours au choix	-				
5	5	Parcours Administra	tion Economique et Sociale (AES)			· T	
5	5	6UE28 ADMINISTRA	ATION ECONOMIQUE ET SOCIALE				
	1	Stage - Mémoire					
			Cours magistral	5	Dossier 1	Dossier	1
			Travaux dirigés	5			
1	2	Sociologie					
			Cours magistral		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
	_		Travaux dirigés	15			
i	2	Gouvernement d'	•				
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
_	-		Travaux dirigés	10			
	5	Parcours Gestion et					
5	5	6UE28 GESTION ET	COMMERCE				
İ	1	Stage - Mémoire	Carrier and sintral	_	Dania 1	Dania	4
			Cours magistral	5 5	Dossier 1	Dossier	1
	2	Management de l	Travaux dirigés	5			
ĺ	2	ivialiagement de i	Cours magistral	15	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	15		ECHI (120 HIIII)	1
	2	Entrepreunariat 2		13			
	2	Litticpicananatz	Cours magistral	10	Dossier 1	Dossier	1
			Travaux dirigés	10	2000.01	5000101	_
6	6	6UE29 COMPLEMENT	-				
	3	Droit social					
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	10	, ,		
•	3	Anglais des affaires					
			Cours magistral	10	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	10	Oral 1	Oral	1
7	7	6UE30 COMPLEMENT	AIRE				
i	2	Informatique des ba	ses de données				
			Cours magistral	10	Dossier 1	Dossier	1
			Travaux dirigés	10			
i	3	Stage - soutenance o					
			Cours magistral	5	Oral 1	Oral	1
I	2		Travaux dirigés	5			
	2	1 Matière au choix					
1	2	Métiers de l'enseig		0	Forit /120:-\	Forit (130:)	4
			Cours magistral	8	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
I	2		Travaux dirigés	12			
	2	Allemand	Cours magistral	8	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	8 12	LCOIL (120 IIIIII) I	LOTE (120 IIIIII)	1
1	2	Espagnol	a uniges	12			
	-	Ευραβίτοι	Cours magistral	8	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	12			-
Ţ	2		certification en langue anglaise				
		.,	Cours magistral	8	Ecrit (150 min) 1	Ecrit (150 min)	1
			Travaux dirigés	12	_ , , ,		
1	2	TOEIC					
			Cours magistral	8	Ecrit (150 min) 1	Ecrit (150 min)	1
			Travaux dirigés	12			
	2	Chinois					
			Cours magistral	8	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
			Travail personnel	12			
2	2	Responsabilité - En					
			Cours magistral	8	Oral 1	Oral	1
			Travaux dirigés	12			
1	0	Convention stage L3-2					
			Stage d'application	30			
		- Certification			<u>.</u>	1	
					* sur temps de cours		

^{*} sur temps de cours

CTS Co	`nef.	Plan- Typ. cher comp.	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrapage	coef.
			Licence					
180			Licence Langues étrangères Appliquées Guingamp	_				
60	1		- Première année (Bloc compensation)					
30	1		Semestre 1 (Bloc compensation)					
5	2		UE1 Pratique de la langue - Anglais					
	1		Compréhension orale anglaise I			_		_
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Expression orale anglaise I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Oral	1
	1		Grammaire anglaise I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (90 min)	1
10	4		Un choix en fonction des langues étudiées					
10	4		Anglais - Espagnol					
5	2		UE2 Pratique de la langue - Espagnol					
	1		Compréhension orale espagnole I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Expression orale espagnole I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Oral	1
	1		Grammaire espagnole l					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (90 min)	1
5	2		UE3 Cultures européennes - Anglais Espagnol					
	1		Economie et société Espagne I					
			Cours magistral	12	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Economie et société GB I					
			Cours magistral	12	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Rédaction en anglais I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (120 min)	1
	1		Rédaction en espagnol I				, ,	
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (120 min)	1
10	4		Anglais - Allemand					
5	2		UE2 Pratique de la langue - Allemand					
	1		Compréhension orale allemande I					
	-		Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Grammaire allemande I		Toduction	-	Lerie (00 mm)	-
	_		Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Expression orale allemande I	12	rioduction	-	Lerit (90 min)	_
	1		•	12	Production	1	Oral	1
5	2		Travaux dirigés UE3 Cultures européennes - Anglais Allemand	12	Production	1	Orai	1
5	2							
	1		Economie et société Allemagne I	12	F. (1, (00,)	4	F: (00)	4
			Cours magistral	12	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Economie et société GB I			_		_
			Cours magistral	12	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Rédaction en allemand I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (120 min)	1
	1		Rédaction en anglais I					
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (120 min)	1
5	2		UE4 Culture économique					
	1,5		Economie I					
			Cours magistral		Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
			Travaux dirigés	6				
	1		Gestion					
			Cours magistral	12	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Institutions politiques I					
			Cours magistral	12	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
5	1		UE5 - Spécialisation					
	0,5		Conférences métiers / PPE					
			Cours magistral	4	Production	1	Ecrit (60 min)	1
			Travaux dirigés	12			, ,	
	1		Expression écrite en français					
	_		Travaux dirigés	18	Production	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Informatique I	_0		-		-
	-			12	Production	1	Fcrit (60 min)	1
			Travaux dirigés	12	Production	1	Ecrit (60 min)	

5 1	UE6 Unité d'Enseignements Complémentaires					
0,5	Communication digitale I					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
			Production	1		
11	Une 3ème langue au choix					
1	3ème langue Allemand I					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Oral	1		
1	3ème langue Chinois I					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Oral	1		
1	3ème langue Italien I					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
			Oral	1		
0,5	Une option au choix					
0,5	Option Découverte de parcours I : Acteurs et géographie du secteur touristique					
	Cours magistral		Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
	Travaux dirigés	9	Production	1		
0,5	Option : Métiers de l'éducation l					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	
0,5	Option : Resp-Eng Humanitaire I					
	Travaux dirigés	4	Dossier	1	Dossier	
			Oral	1	Oral	

1	1 1 1 1 1 1
1,5 Compréhension orale anglaise II Travaux dirigés 18 Production 1 Grammaire anglaise II Travaux dirigés 12 Production 1 Crit (90 min) 1 Expression orale anglaise II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 5 2 UEB Pratique de la langue - Au choix 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Crit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production 1 Crit (60 min) 5 2 UEB Pratique de la langue - Espagnol Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production 1 Crit (90 min) 1 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Crit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Crit (90 min) 1 Travaux dirigés 12 Production 1 Crit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Crit (90 min) 1 Crit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Crit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Crit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Crit (90 min)	1 1 1 1
Travaux dirigés	1 1 1 1
1	1 1 1 1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min)	1 1 1 1
1 Expression orale anglaise II Travaux dirigés 5 2 UE8 Pratique de la langue - Au choix 5 2 UE8 Pratique de la langue - Allemand 1 Grammaire allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Coral 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1 Production 1 Oral 1 Coral 1,5 Production 1 Coral 1 Co	1 1 1 1
Travaux dirigés 5 2 UE8 Pratique de la langue - Au choix 5 2 UE8 Pratique de la langue - Au choix 1 Grammaire allemande II Travaux dirigés 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 1 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 1 UE8 Pratique de la langue - Espagnol Travaux dirigés 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 1 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 1	1 1 1
5 2 UE8 Pratique de la langue - Alu choix 5 2 UE8 Pratique de la langue - Allemand 1 Grammaire allemande II 1 Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix 18 Production 1 Ecrit (60 min)	1 1 1
5 2 UE8 Pratique de la langue - Allemand 1 Grammaire allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min)	1
1 Grammaire allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 1,5 Production 1 Oral Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min)	1
1 Expression orale allemande II Travaux dirigés 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min)	1
Travaux dirigés 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol Travaux dirigés 12 Production* 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral	1
Travaux dirigés 1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol Travaux dirigés 10 Production* Ecrit (60 min) 10 Travaux dirigés 11 Production Ecrit (90 min) Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) Travaux dirigés 13 Production Travaux dirigés 14 Production Travaux dirigés 15 Production Travaux dirigés 16 Travaux dirigés 17 Travaux dirigés	1
1,5 Compréhension orale allemande II Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min)	1
Travaux dirigés 18 Production* 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min)	
5 2 UE8 Pratique de la langue - Espagnol 1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 1 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	
1 Grammaire espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	1
1 Expression orale espagnole II Travaux dirigés 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	
Travaux dirigés 12 Production 1 Oral 1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	•
1,5 Compréhension orale espagnole II Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	1
Travaux dirigés 18 Production 1 Ecrit (60 min) 5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	1
5 2 UE9 Cultures européennes - Au choix	
	1
5 2 UE9 Cultures européennes - Anglais Allemand	
1 Economie et société Allemagne II	
Cours magistral 12 Ecrit (90 min) 1 Ecrit (90 min) 1	1
1 Economie et société GB II	
Cours magistral 12 Ecrit (90 min) 1	
Ecrit (90 min) 1	
1 Institutions politiques II	
Cours magistral 12 Ecrit (60 min) 1 Ecrit (60 min)	1
5 2 UE9 Cultures européennes - Anglais Espagnol	
1 Economie et société GB II	
Cours magistral 12 Ecrit (90 min) 1	
Ecrit (90 min) 1	
1 Economie et société Espagne II	
Cours magistral 12 Ecrit (90 min) 1 Ecrit (90 min)	1
1 Institutions politiques II	-
Cours magistral 12 Ecrit (60 min) 1 Ecrit (60 min)	1
	1
1,5 Economie II	4
Cours magistral 12 Ecrit (60 min) 1 Ecrit (60 min)	1
Travaux dirigés 6	
1 Informatique II	
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min)	1
1 Comptabilité	
Travaux dirigés 12 Ecrit (90 min) 1 Ecrit (120 mir	1
5 1 UE11 - Au choix	
5 1 UE11 Anglais - Espagnol	
1 Rédaction en espagnol II	
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min)	1
1 Expression orale et écrite en français	
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (120 min	n) 1
1 Rédaction en anglais II	
	1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min)	1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min) 5 1 UE11 Anglais - Allemand	1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min) 5 1 UE11 Anglais - Allemand 1 Expression orale et écrite en français	
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min) 5 1 UE11 Anglais - Allemand 1 Expression orale et écrite en français Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (120 min)	
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min) 5 1 UE11 Anglais - Allemand 1 Expression orale et écrite en français Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (120 min) 1 Rédaction en anglais II	n) 1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min) 1 UE11 Anglais - Allemand 1 Expression orale et écrite en français Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (120 min) 1 Rédaction en anglais II Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min)	n) 1
Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (60 min) 5 1 UE11 Anglais - Allemand 1 Expression orale et écrite en français Travaux dirigés 12 Production 1 Ecrit (120 min) 1 Rédaction en anglais II	1

1	UE12 Unité d'enseignements complémentaires					
1	Une 3ème langue au choix					
1	3ème langue Chinois II]			
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
			Oral	1		
1	3ème langue Italien II					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
			Oral	1		
1	3ème langue Allemand II					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
			Oral	1		
0,5	Communication digitale II					
	Travaux dirigés	18	Production	1	Ecrit (120 min)	1
0,5	Une option au choix					
0,5	Option Découverte de parcours II : Acteurs et géographie du CI]			
	Cours magistral	9	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	1
	Travaux dirigés	9	Production	1		
0,5	Option : Resp-Eng Humanitaire II					
	Travaux dirigés	4	Dossier	1	Dossier	1
			Oral	1	Oral	1
0,5	Option : Métiers de l'éducation II					
	Travaux dirigés	18	Dossier	1	Dossier	1
			Oral	1	Oral	1
	Option : Métiers de l'aérien					
	Cours magistral	9	Ecrit (120 min)	1	Dossier	1
	Travaux dirigés		Production	1		

60 1	- Deuxième année (Bloc compensation)		
30 1	Semestre 3 (Bloc compensation)		
5 2 1,5	UE13 Pratique de la langue - Anglais Compréhension / expression anglaise I		
		Production 1	Ecrit (90 min) 1
1	Traduction anglais - français I	Ently (CO min)	Facil (60 aria)
	Travaux dirigés 12	Ecrit (60 min) 1 Production 1	Ecrit (60 min) 1
1	Traduction français - anglais I		
	Travaux dirigés 12	Ecrit (60 min) 1 Production 1	Ecrit (60 min) 1
5 2	UE14 Pratique de la langue - Au choix	rioddetion	
5 2	UE14 Pratique de la langue - Allemand		
1	Traduction français - allemand I Travaux dirigés 12	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
		Production 1	,
1	Traduction allemand - français I Travaux dirigés 12	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
	Travado diliges	Production 1	Lene (oo miii)
1,5	Compréhension / expression allemande l		5 11 (00 1)
5 2	Travaux dirigés 18 UE14 Pratique de la langue - Espagnol	Production 1	Ecrit (90 min) 1
1	Traduction français - espagnol I		
	Travaux dirigés 12	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
1	Traduction espagnol - français I	Production 1	
	Travaux dirigés 12	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
1,5	Compréhension / expression espagnole I	Production 1	
1,3		Production 1	Ecrit (90 min) 1
5 1,5	UE15 Pratique Professionnelle		
1	Culture d'entreprise Travaux dirigés 14	Production 1	Ecrit (60 min) 1
2	Management des organisations		, ,
	Cours magistral 12 Travaux dirigés 12	Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min) 1
1	Rédaction professionnelle - PPE		
		Production* 1	Ecrit (60 min) 1
5 2 5 2	UE16 Culture économique et politique - Au choix UE16 Culture économique et politique - Anglais/Allemand	 	
1	Economie et société US I		
1	Cours magistral 12 Economie et société Allemagne III	Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min) 1
		Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min) 1
1	Informatique III	Dead attack(CO arts)	Full (60 min)
1	Travaux dirigés 12	Production (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
		Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
5 2	UE16 Culture économique et politique - Anglais/Espagnol Economie et société Amérique latine I		
		Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min) 1
1	Economie et société US I Cours magistral 12	Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min) 1
1	Informatique III	Ecrit (90 min)	ECH (90 min)
		Production (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
1	Institutions politiques III Cours magistral 12	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
5 1	UE17 - Un choix en fonction du parcours		
5 1	UE17 - Commerce international Langue avec objectifs professionnels - Anglais		
		Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1,5	Commerce international		5 11 (00 1)
1	Cours magistral 18 Un choix en fonction des langues étudiées	Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1	Allemand		
1	Langue avec objectifs professionnels - allemand Travaux dirigés 12	Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1	Espagnol	Troduction	Lent (50 mm)
1	Langue avec objectifs professionnels - espagnol		5 11 /00 1 1
5 1	Travaux dirigés 12 UE17 - Tourisme	Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1,5	Initiation à la gestion de projet touristique		
	Cours magistral 9 Travaux dirigés 9	Production 1	Ecrit (90 min) 1
1	Langue avec objectifs professionnels - Anglais		
1		Production* 1	Ecrit (90 min) 1
<u>1</u> 1	Un choix en fonction des langues étudiées Allemand	 	
1	Langue avec objectifs professionnels - allemand	L	
1	Travaux dirigés 12	Production* 1	Ecrit (90 min) 1
	Langue avec objectifs professionnels - espagnol		
1	Travaux dirigés 12	Production* 1	Ecrit (90 min) 1

					•	
5 1	UE18 Unité d'Enseignements Complémentaires					
0,5	Communication digitale III					
	Travaux dirigés	18	Production*	1	Ecrit (60 min)	1
11	Une 3ème langue au choix					
1	3ème langue Chinois III					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
			Production*	1		
1	3ème langue Italien III					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
			Production*	1		
1	3ème langue Allemand					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
			Production*	1		
0,5	Enjeux de la transition écologique					
	Cours magistral	18	Dossier	1	Dossier	1

30 1	Semestre 4 (Bloc compensation)		
5 2	UE19 Pratique de la langue - Anglais		
1	Traduction français - anglais II		
1		Ecrit (60 min)	Ecrit (60 min)
		Production*	1 ' '
1	Traduction anglais - français II		
		Ecrit (60 min)	Ecrit (60 min)
	3		1
1,5	Compréhension / expression anglaise II		
		Production	Ecrit (90 min)
1	Economie et société US II		,
		Ecrit (90 min)	Ecrit (90 min)
5 2	UE20 Pratique de la langue - Au choix	, ,	1 ' '
2	UE20 Pratique de la langue - Allemand		
1	Traduction allemand - français II		
	The state of the s	Ecrit (60 min)	Ecrit (60 min)
	·	Production	
1	Traduction français - allemand II		
	Travaux dirigés 10	Ecrit (60 min)	Ecrit (60 min)
		Production*	1
1,5	Compréhension / expression allemande II		
		Production	Ecrit (90 min)
1	Economie et société pays germaniques		
		Ecrit (90 min)	Ecrit (90 min)
5 2	UE20 Pratique de la langue - Espagnol		
1	Traduction français - espagnol II		
	Travaux dirigés 10	Ecrit (60 min)	Ecrit (60 min)
		Production*	1
1	Traduction espagnol - français II		
	Travaux dirigés 10	Ecrit (60 min)	Ecrit (60 min)
		Production	ı
1,5	Compréhension / expression espagnole II		
	Travaux dirigés 15	Production	Ecrit (90 min)
1	Economie et société Amérique latine II		
	Cours magistral 12	Ecrit (90 min)	Ecrit (90 min)
5 2	Cours magistral 12 UE21 Pratique professionnelle	Ecrit (90 min)	Ecrit (90 min)
5 2	-	Ecrit (90 min)	Ecrit (90 min)
	UE21 Pratique professionnelle		1 Ecrit (90 min) 2
	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV	Production	
	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral 5 Travaux dirigés 10 Droit	Production	
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral 5 Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20	Production	
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE	Production :	1 Ecrit (60 min) 2
2	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10	Production	1 Ecrit (60 min)
2	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle	Production :	L Ecrit (60 min) 2 L Ecrit (90 min) 2 L Ecrit (60 min) 2
1 2 1 1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10	Production :	1 Ecrit (60 min) 2
1 2 1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage	Production :	L Ecrit (60 min) 2 L Ecrit (90 min) 2 L Ecrit (60 min) 2
1 2 1 1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2
1 2 1 1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210	Production : Ecrit (90 min) : Production : Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Cours magistral 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 216	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2
1 2 1 1 1 1 5 1,5 1 1 5 1 1 5 1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix UE 23 Parcours Commerce International I	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2
1 2 1 1 1 1 5 1,5 1 1 5 1 1 5 1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Un parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2 Oral 2
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral 20 Marketing	Production :	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 L Dossier 2 Oral 2 L Ecrit (120 min) 3
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Cours magistral 20 Marketing Cours magistral	Production Ecrit (90 min) Production Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Dossier 2 Oral 2
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12	Production Ecrit (90 min) Production Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 L Dossier 2 Oral 2 L Ecrit (120 min) 3
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique	Production Ecrit (90 min) Production Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min) 2 Ecrit (90 min) 2 Ecrit (60 min) 2 Ecrit (60 min) 2 L Dossier 2 Oral 2 L Ecrit (120 min) 3
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral 20 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral 18 Parcours Tourisme	Production Ecrit (90 min) Production Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Cours Stage Stage d'application Cours parcours du choix Parcours Commerce International Cours magistral Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral 18 Parcours Tourisme UE23 Parcours Tourisme I	Production Ecrit (90 min) Production Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral 18 Logistique Cours magistral 18 Tourisme éthique : durabilité, environnement et accessibilité	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 13 Logistique Cours magistral Travaux dirigés	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 13 Couception de produits touristiques et commercialisation	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral Travaux dirigés 12 Travaux dirigés 12 Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral 18 Parcours Tourisme I Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Production*	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage Stage d'application 210 Un parcours au choix Parcours Commerce International UE 23 Parcours Commerce International I Commerce international Cours magistral Travaux dirigés 12 Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 12 Parcours Tourisme Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Travaux dirigés	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Production*	L Ecrit (60 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage d'application 216 UF 23 Parcours Commerce International Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 12 UE23 Parcours Tourisme I Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Production*	L Ecrit (60 min) L Ecrit (90 min) L Ecrit (60 min) L Ecrit (60 min) L Dossier Oral Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min)
1	UE21 Pratique professionnelle Informatique IV Cours magistral Travaux dirigés 10 Droit Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10 Culture d'entreprise - PPE Travaux dirigés 10 Communication professionnelle Travaux dirigés 10 UE22 Stage Stage d'application 216 UF 23 Parcours Commerce International Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing Cours magistral Travaux dirigés 12 Logistique Cours magistral Travaux dirigés 12 UE23 Parcours Tourisme I Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Conception de produits touristiques et commercialisation Cours magistral Travaux dirigés 12 Marketing	Production Ecrit (90 min) Production Dossier Oral Production (90 min) Ecrit (120 min) Ecrit (120 min) Production* Ecrit (120 min)	L Ecrit (60 min)

5 1	UE24 Unités d'Enseignements Complémentaires					
0,5	Une option au choix					
0,5	Option : Resp-Eng Humanitaire IV					
	Travaux dirigés	4	Dossier	1	Dossier	1
			Oral	1	Oral	1
0,5	Option : Histoire, Culture et Patrimoine de Bretagne					
	Cours magistral	9	Production	1	Ecrit (120 min)	1
	Travaux dirigés	9				
0,5	Communication digitale IV					
	Travaux dirigés	18	Dossier	1	Dossier	1
			Oral	1	Oral	1
1	Une 3ème langue au choix					
1	3ème langue Chinois IV]			
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
			Oral	1		
1	3ème langue Italien IV					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
			Oral	1		
1	3ème langue Allemand					
	Travaux dirigés	18	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
			Production*	1		

60	- Troisième année (Bloc compensation)		
30	Semestre 5 (Bloc compensation)		
5 3	UE25 Pratique de la langue - anglais Compréhension / expression anglais III		
		Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1	Traduction anglais - français III		
		Ecrit (60 min) 1	Ecrit (90 min) 1
		Production 1	
1	Traduction français - anglais III		
	Travaux dirigés 10	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (90 min) 1
5 3	UE26 Pratique de la langue – au choix	Production 1	
5 3	UE26 Pratique de la langue – allemand		
1	Compréhension / expression allemand III		
		Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1	Traduction allemand - français III		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Production 1	Ecrit (90 min) 1
1 I	Traduction français - allemand III	Draduation 1	Forit (60 min)
5 3	Travaux dirigés 10 UE26 Pratique de la langue – espagnol	Production 1	Ecrit (60 min) 1
1	Compréhension / expression espagnol III		
		Production* 1	Ecrit (90 min) 1
1	Traduction espagnol - français III		
		Production 1	Ecrit (60 min) 1
1	Traduction français - espagnol III		
E 2	Ÿ	Production 1	Ecrit (60 min) 1
5 2 2	UE27 Pratique professionnelle Comptabilité - Gestion		
	·	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
1	Culture d'entreprise - PPE II		
	Travaux dirigés 14	Oral* 1	Oral 1
1,5	Informatique - web		
	Travaux dirigés 28	Dossier 1	Dossier 1
10 5		Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min) 1
<u>10</u> <u>5</u> 5	Un parcours au choix Parcours Commerce International	 	
5 2	UE28 Projet tuteuré		
1	Application marketing		
	Travaux dirigés 12	Dossier 1	Dossier 1
		Oral 1	Oral 1
5 3	UE29 Parcours Commerce international II		
2 	Commerce international : Droit commercial français et Droit commercial international Cours magistral 20	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
1,5	Droit du travail	Lent (120 mm)	Lent (120 mm)
		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
0,5	Langue au choix		
1	Langue économique et commerciale - anglais / allemand II		
	Travaux dirigés 20	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (120 min) 1
1	Langue économique et commerciale - anglais / espagnol II	Oral 1	
		Ecrit (60 min)* 1	Ecrit (120 min) 1
	Travaux arriges	Oral* 1	Lent (120 mm)
10 5	Parcours Tourisme		
5 2	UE28 Projet tuteuré		
1	Projet touristique		
	Travaux dirigés 12	Dossier 1	Dossier 1
5 3	UE29 Parcours Tourisme II	Oral 1	Oral 1
1	Patrimoine et tourisme		
_		Ecrit (120 min)* 1	Ecrit (120 min) 1
1	E-tourisme : pratique du numérique et des réseaux sociaux		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•	Dossier 1
1	Tourisme réceptif : accueil spécifique de la clientèle étrangère ou française, et techniques c	1 7	F. 11 (420 - 1)
	Cours magistral 8 Travaux dirigés 8	Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min) 1
5 1	UE30 Unité d'enseignements complémentaires		
1	Une 3ème langue au choix		
1	3ème langue Chinois V]	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Production 1	Oral 1
1 I	3ème langue Italien V	Don't all a	01
0.5		Production 1	Oral 1
0,5 0,5	<i>Une option au choix</i> Responsabilité-Engagement Humanitaire V	 	
0,3		Dossier 1	Dossier 1
0,5	Paroles d'actualité		
	Travaux dirigés 18	Oral 1	Oral 1
0,5	Préparation concours école de commerce / IAE		
	Travaux dirigés 18	Ecrit (180 min) 1	Ecrit (180 min) 1

30	Semestre 6 (Bloc compensation)					
E	UE 31 Semestre à l'étranger (Bloc compensation)					
	Matières suivies à l'étranger					
			Hors UCO	1	Production	1
5	UE 32 Stage (Bloc compensation)					
	Stage / PPE					
	Travaux dirigés	17	Bilan de stage	1	Bilan de stage	1
	Stage en responsabilité	null				
	Communication digitale					
			Projet	1	Projet	1
	- Certification					

* sur temps de cours

ID	Catégorie	Message d'erreur	Qualification	Actif
R01	Académique	En Licence, les évaluations sont en contrôle continu intégral	Information	
R02	Académique	En Master, il doit y avoir des évaluations en contrôle terminal par année	Information	✓
R03	Académique	Le nombre de crédits de la mention doit être égal à la somme des crédits des années	Erreur	
R04	Académique	Une mention de diplôme, une année ou un semestre ne peuvent appartenir à une typologie	Erreur	
R05	Académique	Le calcul des crédits d'une période doit être 'CUC - Cumule crédits obtenus'	Avertissement	
R06	Académique	Le calcul des résultats d'une période doit être 'SCO - Selon crédits obtenus'	Avertissement	
R07	Académique	Le total des crédits ECTS d'un semestre doit être égal à 30	Avertissement	
R08	Académique	Les crédits doivent être entiers	Avertissement	
R09	Académique	Un élément avec des crédits ECTS doit avoir un coefficient de même valeur	Avertissement	
R10	Académique	Une UE ne peut pas contenir de sous-UE dans sa descendance	Erreur	
R11	Académique	L'UE doit avoir au moins une modalité d'évaluation parmi ses EC	Erreur	
R12	Académique	Une UE doit porter des crédits	Erreur	
R13	Académique	Crédits non renseignés sur un EC évalué	Avertissement	
R14	Technique	La formation doit avoir un code, un intitulé et une mention	Erreur	
R15	Technique	Une mention diplôme ne peut pas être un bloc de compensation typologique	Erreur	
R16	Technique	Les périodes sont situées directement sous la mention sur max 2 niveaux	Erreur	
R17	Technique	Un bloc de compensation doit avoir un déclencheur compensation 'Sur moyenne'	Avertissement	
R18	Technique	Le coefficient d'une subdivision doit être renseigné, sauf si elle est seule descendante de son parent	Erreur	
R19	Technique	Une subdivision marquée par une typologie ne peut être incluse dans une subdivision marquée par cette même typologie	Erreur	
R20		Un choix non facultatif doit avoir un nombre d'options strictement positif	Erreur	
R21	Technique	Les enfants d'un nœud de type Choix doivent avoir leur inscription automatique désactivée	Avertissement	
R22		Si les crédits sont portés par les UE, le calcul crédit doit être CSN et le calcul résultat SNO	Avertissement	Ø
R23	Technique	Une UE dont le calcul de résultat n'est pas SNO doit être paramétrée en bloc de compensation sur moyenne	Avertissement	Ø
R24	Technique	Le code et libellé sont obligatoires	Erreur	Ø
R25	Technique	Le code ne doit contenir que des caractères alphanumériques ou des tirets	Erreur	Ø
R26	Technique	Le lien maquette catalogue doit être à 'Oui'	Erreur	Ø
R27	Technique	Le mode de mise en oeuvre d'un stage doit être 'Période en milieu professionnel'	Avertissement	Ø
R28	Technique	La somme des coefficients de session 1 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R29	Technique	La somme des coefficients de session 2 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R30		La session doit être renseignée	Erreur	Ø
R31		Une modalité initiale doit avoir un coefficient de session 1	Erreur	Ø
R32		Une modalité de rattrapage ne doit pas avoir de coefficient de session 1	Erreur	Ø
R33	Technique	Le coefficient d'une modalité examinée doit être compris entre 0 et 1	Avertissement	Ø
R34		La durée d'un modalité examinée doit être positive ou nulle	Avertissement	Ø
R35	Technique	Le volume horaire d'une modalité planifiée doit être positif	Avertissement	

Mettre O pour masquer une règle, 1 pour l'afficher. La validation reste active dans tous les cas.

ECTS	Coef.	Plan-cher Typ. comp	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrapage	coef.
			Licence				. 0	
180 60	180 60		LICENCE SCIENCES ET TECHNOLOGIES - Première année (Bloc compensation)					
30	30		Semestre 1 (Bloc compensation)					
5	5		UE1 Mathématiques 1 : concepts et outils mathématiques					
	1		Concepts et outils mathématiques	4.4			5 '' (00 ·)	
			Cours magistral Travaux dirigés	14 30	Production	1	Ecrit (90 min)	1
5	5		UE2 Physique 1 : Électromagnétisme et optique	30				
	1		Électromagnétisme et optique					
			Cours magistral	16	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	18				
5	5		Travaux pratiques UE3 Chimie 1 : chimie atomistique et moléculaire	10,5				
,	1		Chimie					
			Cours magistral	14	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	18				
-	-		Travaux pratiques	12				
5	5 1		UE4 Sciences expérimentales 1 Sciences expérimentales					
	•		Cours magistral	4	Production	1	Production	1
			Travaux dirigés	12				
			Travaux pratiques	28				
5	5		UE5 Biochimie					
	1		Biochimie Cours magistral	20	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	14	Todaction	-	Lent (30 mm)	-
			Travaux pratiques	10				
5	5		UE6 Enseignements complémentaires 1					
	0,4		Anglais 1	20			- :: (oo :)	
	0,4		Travaux dirigés Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant 1	20	Production	1	Ecrit (90 min)	1
	0,4		Travaux dirigés	6	Production	1	Production	1
			Stage de découverte	105				
	0,2		1 option au choix					
	0,2		Atelier soutien éducatif 1	10				
	0,2		Travaux dirigés Arômes & parfums	18	Production	1	Production	1
	0,2		Travaux dirigés	18	Dossier	1	Production	1
			Travail personnel	40				
30	30		Semestre 2 (Bloc compensation)					
5	5		UE1 Mathématiques 2 : Introduction au calcul scientifique					
	1		Introduction au calcul scientifique	14	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Cours magistral Travaux dirigés	30	Production	1	ECHI (90 IIIII)	1
5	5		UE2 Informatique appliquée 1					
	0,5		Algorithmique et programmation impérative					
			Cours magistral	8	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés Travaux pratiques	6 8				
	0,5		Logique combinatoire et séquentielle	٥				
	0,5		Cours magistral	12	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	10				
5	5		UE3 Chimie 2 : Chimie générale et organique					
	1		Chimie	20			- :: (oo :)	
			Cours magistral Travaux dirigés	20 14	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux uniges Travaux pratiques	10				
5	5		UE4 Sciences des matériaux					
	1		Initiation aux sciences des matériaux					
			Cours magistral	22	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés Travaux pratiques	19 4				
5	5		UE5 Physique 2 : électricité	4				
-	1		Électricité					
			Cours magistral	10	Production	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	20				
5	5		Travaux pratiques UE6 Enseignements complémentaires 2	14				
J	0,4		Anglais 2					
	٠,٦		Travaux dirigés	20	Production	1	Ecrit (90 min)	1
	0,4		Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant 2					
			Travaux dirigés	6	Production	1	Production	1
	0.3		Stage de découverte	105				
	0,2 0,2		1 option au choix Cosmétique 1					
	0,2		Travaux dirigés	18	Dossier	1	Production	1
			Travail personnel	40		-		-
	0,2		Alimentaire 1					
			Travaux dirigés	18	Production	1	Production	1
	0,2		Atelier soutien éducatif 2					
	0,2		Travaux dirigés		Production		Production	1

Common								
S			- Deuxième année (Bloc compensation)					
Mathematicus pour les sciences Cours magestral 14 Production 1 Fort (90 min) 1 1 1 1 1 1 1 1 1					1		1	
Cours magistral 14 Production 1 Cerit (80 min) 1 Frail (80	5							
Travaux dirigés 10,000 1		1	Mathématiques pour les sciences					
S			Cours magistral		Production	1	Ecrit (90 min)	1
Cour magistral Serit (50 min) 1			Travaux dirigés	30				
Cours magistral Serit (90 min) 1	5	5	UE2 Transfert 1 : énergie					
Travux dringés 14		0,5	Thermodynamique physique					
Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés 10			Cours magistral	8	Production	1	Ecrit (90 min)	1
Cours magistral Travaux dringés 10 Travaux pratiques 10 Travaux dringés 10 Travaux pratiques 10 Travaux pratiques 10 Travaux dringés 1			Travaux dirigés	14				
Travau friegés 10 10 10 10 10 10 10 1		0,5	Énergie renouvelable					
Travaus printques			Cours magistral	8	Production	1	Ecrit (90 min)	1
1			Travaux dirigés	10				
1			Travaux pratiques	4				
1	5	5						
Cours magistral Travaux dringés 14 Travaux dringés 14 Travaux dringés 14 Travaux dringés 14 Travaux dringés 15 Tr			Initiation aux biotechnologies					
Travaux drighes				22	Production	1	Ecrit (90 min)	1
Travaux pristiques S S S S S S S S S							,	
S								
O,75	5	5	· ·					
Cours magistral 16 Production 1 Errit (90 min) 1 Travaux dirigés 5 Travaux pratiques 9 Production 1	,							
Travaux driigés		3,73		16	Production	1	Ecrit (90 min)	1
Travaux prinques					Troduction	-	Lerie (50 min)	-
O,25								
Travaux dirigés		0.25		9				
Travaux pratiques		0,23		2	Draduction	1	Droduction	1
S S S S S S S S S S					Production	1	Production	- 1
1	-	-	· · ·	12				
Cours magistral Travaux dirigés 8	5							
Travaux dirigés 8		0,5	· ·	0			- ·· /00 · ·	
Travaux pratiques			7		Production	1	Ecrit (90 min)	1
1								
Cours magistral 12				6				
Travaux dirigés 10		0,5						
1					Production	1	Ecrit (90 min)	1
O,4				10				
Travaux dirigés O,4	5							
O,4		0,4	Anglais 3					
Travaux dirigés Stage d'application 140 0.21 option au choix Travaux dirigés Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travaux				20	Production	1	Ecrit (90 min)	1
Stage d'application 140 0,2 1 option au choix 0,2 Cosmétique 2 Travaux dirigés Travail personnel 40 Alimentaire 2 : Ingénierie Produit Alimentaire Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 AT-ET ou AHS impair 1 0,2 AT-ET ou AHS impair 1 0,2 AT-ET ou AHS impair 1 0,2 ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1		0,4	Projet personnel et professionnel de l'étudiant 3					
0,2 1 option au choix Cosmétique 2 Alimentaire 2 : Ingénierie Produit Alimentaire Alimentaire 2 : Ingénierie Produit Alimentaire Travaux dirigés Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Alimentaire 1			Travaux dirigés	6	Production	1	Dossier	1
Travaux dirigés Travaux dirigé			Stage d'application	140				
Travaux dirigés Travail personnel Travail person		0,2	1 option au choix					
Travail personnel 40 Alimentaire 2 : Ingénierie Produit Alimentaire Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 AT-ET ou AHS impair 1 0,2 AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1		0,2	Cosmétique 2					
Alimentaire 2 : Ingénierie Produit Alimentaire Travaux dirigés 0,2 Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 AT-ET ou AHS impair 1 0,2 AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 ET12 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production			Travaux dirigés	18	Dossier	1	Production	1
Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 O,2 Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 O,2 AT-ET ou AHS impair 1 O,2 AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 O,2 ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 O,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 O,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 O,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 O,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique				40				
Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 AT1-ET ou AHS impair 1 0,2 AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique			Alimentaire 2 : Ingénierie Produit Alimentaire					
Responsabilité - Engagement humanitaire 1 Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2 AT1-ET ou AHS impair 1 0,2 AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique			Travaux dirigés	18	Production	1	Dossier	1
Travaux dirigés 18 Production 1 Dossier 1 0,2AT-ET ou AHS impair 1 0,2		0,2						
0,2AT1-ET ou AHS impair 1 0,2AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité				18	Production	1	Dossier	1
0,2 AT10 - J.R.R. Tolkien : Faërie et Applicabilité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		0.2						
Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2			· ·					
0,2ET22 - Anthropologie et relation thérapeutique Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		-,-		18	Production	1	Production	1
Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		0.2		10		-		-
0,2 ET69a - Sociologie de la pauvreté et de la précarité Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		٠,٢		19	Production	1	Production	1
Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		0.2	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10	oddetion	1		-
0,2 ET91a - Debate Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		0,2		10	Production	4	Production	4
Travaux dirigés 18 Production 1 Production 1 0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		0.3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	18	FIOUUCUOII	1	FIOUUCION	1
0,2 ET1a - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique		0,2		40	Droduction	1	Droduction	1
		0.3		18	rioduction	1	Production	Т
Iravaux diriges 18 Production 1 Production 1		0,2			Donalo di		Dun dunet	
			I ravaux diriges	18	Production	1	Production	1

0	30	Semestre 4 (Bloc compensation)					
5	5	UE1 Mathématiques 4 : Modélisation et outils numériques					
	0,5	Ordonnancement					
	-,-	Cours magistral	8	Production	1	Ecrit (90 min)	
		Travaux dirigés	11			,	
		Travaux pratiques	3				
	0,5	Statistiques					
	0,5	Cours magistral	10	Production	1	Ecrit (90 min)	
		Travaux dirigés	12	Troduction	-	Lerie (50 mm)	
5	5	UE2 Transfert 2 : fluides et chaleurs					
,	0,5	Mécanique des fluides					
	0,5	Cours magistral	8	Production	1	Ecrit (90 min)	
		Travaux dirigés	14	Troduction	-	Ecrit (50 mm)	
	0,5	Transfert de chaleur	14				
	0,3	Cours magistral	8	Production	1	Ecrit (90 min)	
		Travaux dirigés	14	Froduction	1	LCITE (90 IIIIII)	
5	5	7	14				
5	5 0,5	UE3 Sciences expérimentales 2 Pratique pluridisciplinaire					
	0,5		4	Dura di cati a c	1	Danie	
		Travaux dirigés	4 18	Production	1	Dossier	
	0.5	Travaux pratiques	18				
	0,5	Projet tuteuré					
		Travaux dirigés	4	Production	1	Production	
_	_	Travaux pratiques	18				
5	5	UE4 Techniques d'analyses					
	1	Techniques d'analyses					
		Cours magistral	20	Production	1	Ecrit (90 min)	
		Travaux dirigés	10				
		Travaux pratiques	14				
5	5	UE5 Industrialisation 1 : cycle de vie					
	1	Industrialisation					
		Cours magistral	22	Production	1	Dossier	
		Travaux dirigés	22				
5	5	UE6 Enseignements complémentaires 4					
	0,4	Anglais 4					
		Travaux dirigés	20	Production	1	Ecrit (90 min)	
	0,4	Projet personnel et professionnel de l'étudiant 4					
		Travaux dirigés	6	Production	1	Production	
		Stage d'application	140				
	0,2	1 option au choix					
	0,2	Cosmétique 3					
		Travaux dirigés	18	Production	1	Production	
	0,2	Alimentaire 3 : Aliments santé					
		Travaux dirigés	18	Production	1	Production	
	0,2	Responsabilité - Engagement humanitaire 2					
		Travaux dirigés	18	Production	1	Dossier	
	0,2	AT-ET ou AHS pair 2					
	0,2	ET1b - Les trois monothéismes, repères historiques et approche théologique					
		Cours magistral	18	Oral*	1	Oral	
	0,2	ET43b - Suivi de l'actualité					
		Travaux dirigés	18	Production	1	Production	
	0,2	ET66b - Sensibilisation aux déficiences sensorielles					
	-/-	Travaux dirigés	18	Production	1	Production	
	0,2	ET89b - Anthropologie de la guerre	10	···ouuction	-	. roudction	
	0,2	Travaux dirigés	18	Production	1	Production	
						II I OUULUUII	
	0,2	ET91b - Debates	10		_		

60	60	- Troisième année (Bloc compensation)					
30	60 30	- Troisieme annee (Bloc compensation) Semestre 5 (Bloc compensation)					
5	5	UE1 Biologie appliquée 2 : microbiologie et biologie appliquée				l	
-	2,5	Microbiologie					
	,	Travaux dirigés	10,5	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2,5	1 option au choix		·			
	2,5	IPAS : Microbiologie alimentaire					
		Cours magistral	10,5	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2,5	IPC : Microbiologie cosmétique	_	5 11 105 11			
	2 -	Cours magistral	10,5	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2,5	1 option au choix					
	2,5	IPC : Biologie cutanée	1.4	Forit (00 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Cours magistral Travaux dirigés	14 7	Ecrit (90 min)	1	ECHL (90 min)	1
	2,5	IPAS : Équilibre alimentaire	,				
	2,3	Cours magistral	14	Production	1	Production	1
		Travaux dirigés	7	Toddellon	-	roduction	-
5	5	UE2 Outils et méthodologie					
	1	Informatique : base de données					
		Travaux dirigés	14	Production	1	Production	1
	2	Plan d'expérience					
		Cours magistral	7	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7				
		Culture d'entreprise					
	_	Travaux dirigés	7				
	2	1 option au choix					
	2	IPAS : Physiologie digestive	1.4	Ecrit (00 min)	1	Ecrit (00 min)	1
	2	Cours magistral IPC : Physiologie cutanée	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2	Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
5	5	UE3 Industrialisation 2 : formulation	14	2511 (55 11111)	1	2010 (30 11111)	-
-	1	Rhéologie et hydrocolloïdes					
		Cours magistral	10,5	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
	1	Rhéologie et hydrocolloïdes - TP					
		Travaux pratiques	10,5	Production	1	Production	1
	3	1 option au choix					
	3	IPAS : Formulation alimentaire					
		Cours magistral	14	Production	1	Production	1
		Travaux dirigés	7				
	3	IPC : Formulation cosmétique					
		Cours magistral	14	Production	1	Production	1
5	5	Travaux dirigés UE4 Chimie 3 : les procédés	7				
,	3	Chimie des procédés					
	3	Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	10,5	Lene (50 mm)	-	Lerie (50 mm)	-
	2	Chimie des procédés - TP	-,-				
		Travaux dirigés	7	Production	1	Production	1
		Travaux pratiques	14				
10	10	1 option au choix					
10	10	option IPAS					
5	5	UE5 IPAS : Qualité et réglementation					
	2	Règlementation générale					
	~	Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2	Hygiène qualité	=	Forit (OC !)		Fault (00 - :)	
		Cours magistral	7 7	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1	Travaux dirigés Dossier d'agréments	,				
	1	Cours magistral	3,5	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	10,5		1	_5 (50 1/111)	-
5	5	UE6 IPAS : Filières agroindustrielles 1	10,0				
-	3	Filières agroindustrielles 1					
		Cours magistral	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7				
	2	Filières agroindustrielles 1 - TP					
		Travaux pratiques	14	Production	1	Production	1
10	10	option IPC					
5	5	UE5 IPC : Qualité et réglementation					
	2	Règlementation cosmétique	- ·	F: 100 : :	-	F	
	-	Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2	Dossier information produit	эг	Ecrit (00 min)	1	Ecrit (00 m:-)	,
		Cours magistral Travaux dirigés	3,5 10,5	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1	Bonnes pratiques de fabrication	10,5				
	-	Cours magistral	7	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7	, , , ,	-	,	
5	5	UE6 IPC : Cosmétique 1 : Matières premières					
	2	Matières premières cosmétiques - TP					
		Travaux pratiques	14	Production	1	Production	1
	3	Matières premières et actifs cosmétiques					
		Cours magistral	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7				

1	30	Semestre 6 (Bloc compensation)					
) 5	5	UE1 Transfert 3 : matières		1		I	
,	3	Thermodynamique appliqué					
	3	Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7	Lent (50 mm)	-	Lerit (50 mm)	-
	2	Transfert de matière	,				
	2		1.4	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Cours magistral	14 7	ECHI (90 IIIII)	1	ECHI (90 IIIII)	1
	-	Travaux dirigés	/				
	5	UE2 Culture générale					
	2	Anglais 5	21	Dan dan di an	1	Donalis attan	1
		Cours magistral	21	Production	1	Production	1
	1	Projet Personnel et Professionnel de l'Étudiant 5		:			
		Cours magistral	3,5	Production	1	Production	1
	_	Travaux dirigés	3,5				
	2	1 option au choix					
	2	IPAS : Marketing - communication alimentaire			_		
		Cours magistral	14	Production	1	Production	1
	2	IPC : Marketing - communication cosmétique					
		Cours magistral	14	Production	1	Production	1
	5	UE3 Projet tuteuré		1			
	2	Projet tuteuré - écrit		1 .			
		Travaux dirigés	7	Dossier	1		
	3	Projet tuteuré - oral		1			
				Oral	1		
		Conférences industrielles					
		Travaux dirigés	21				
)	10	UE4 Stage					
	6	Stage - Mémoire					
		Cours magistral	3,5	Dossier	1		
		Travaux dirigés	7				
	4	Stage - Soutenance					
				Oral	1		
		Stage					
		Stage en responsabilité	40				
5	5	1 option au choix					
5	5	option IPAS - UE5 Filières agroindustrielles 2					
	3	Filières agroindustrielles 2					
		Cours magistral	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7				
	2	Filières agroindustrielles 2 - TP					
		Travaux pratiques	14	Production	1	Production	1
5	5	option IPC - UE5 Cosmétique 2 : produits et procédés					
	3	Produits et procédés cosmétiques					
		Cours magistral	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	2	Produits et procédés cosmétiques - TP/GIC		1			
		Travaux pratiques	21	Production	1	Production	1
		- Certification		1			
		Certification PIX		1			
		Travail personnel	1	1			
		BC07 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle		1			
		Certification Cambridge		1			
		Travail personnel	1	1			
		Certification Voltaire		1			
		Travail personnel	1	1			
		Certification TOEIC		1			
		Travail personnel	1	1			
		BC01 - Analyse d'un questionnement en mobilisant des concepts disciplinaires					
		BC02 - Mise en oeuvre de méthodes et d'outils du champ disciplinaire		1			
		BC03 - Usages digitaux et numériques		1			
		BCO4 - Exploitation de données à des fins d'analyse		1			
		BC06 - Positionnement vis-à-vis d'un champ professionnel		1			
		BCO5 - Expression et communication écrites et orales					
		•		i .		1	
		Certification Toefl					
		Certification Toefl Travail personnel	1				

Plan- Typ.	NB NB	86 - 1-17 (
ECTS Coef. cher comp.	Intitulé H. Licence professionnelle	Modalités contrôle c	coef. Epreuves de rattrapage coef.
60 1	Licence Pro. Aménagement Paysager : conception, gestion, entretien		
60 1 29 1	- Première année (Bloc compensation) (Compensation Typologie) Semestre 1		
29 1	1 Parcours au choix		
29 1	Infographie paysagère S'exprimer et communiquer dans le monde professionnel		
1	BC01 - Utiliser les outils numériques de référence		
E 1	UE2 - La communication par les outils numériques (Bloc compensation)		
Ī	Expression numérique Cours magistral 3,5	Production	1
	Travaux dirigés 18		
1	Communication audiovisuelle Cours magistral	Production	1
	Travaux dirigés 14	Floduction	
1	BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère	2	
E 1	UE1 - La communication professionnelle (Bloc compensation) Anglais 1		
		Production	1
	Travaux dirigés 18		
1	Écrits professionnels Cours magistral 3,5	Production	1
	Travaux dirigés 11		
1 1	S'intégrer dans un milieu professionnel BCO4 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel		
E 1	BCU4 - se positionner vis a vis d un champ professionnel UE3 - L'entreprise du paysage 1 (Bloc compensation)		
1	Entreprise et fonctionnement		
	Cours magistral 14 Trayaux dirigés 7	Production	1
1	Travaux dirigés 7 Analyser un site et le valoriser		
1	BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse		
E 1	UE7 - Le projet tutoré 1 (Bloc compensation) Projet tutoré : étude méthodologique		
	Frojet tatore . etade methodologique	Production	1
1	BC06 - Réaliser un diagnostic et/ou un audit dans le cadre d'un projet d'aménagement pay	sager I	
Ε 1	UE6 - L'analyse paysagère (Bloc compensation) Analyse de site - Lecture du paysage		
	Cours magistral 7	Production	1
ļ	Travaux dirigés 14		
	Cours magistral 14	Production	1
	Travaux dirigés 7		
1	Base de l'infographie paysagère 2D Cours magistral 14	Production	1
	Travaux dirigés 7		
1 1	Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager		
E 1	BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE6 - Les bases de la conception paysagère (Bloc compensation)		
	Participation à la conception paysagère		
	Cours magistral 7 Travaux dirigés 28	Production	1
	Base de la modélisation 3D		
	Cours magistral 7 Trayaux dirigés 14	Production	1
1	Travaux dirigés 14 BC08 - Mettre en oeuvre un chantier de création ou d'entretien en aménagement paysage	r	
E 1	UE4 - La gestion de projet paysager (Bloc compensation)		
1	Gestion de projet paysager Cours magistral 7	Production	1
	Travaux dirigés 14		=
29 1	Gestion de chantier, création et reprise d'entreprise		
1 1	S'exprimer et communiquer dans le monde professionnel BC01 - Utiliser les outils numériques		
	UE2 - La communication par les outils numériques		
1	Expression numérique Cours magistral 7	Production	1
	Cours magistral 7 Travaux dirigés 7	TOUUCHOIT	•
1	BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère		
5 1 Fond.	UE1 - La communication professionnelle Anglais 1		
		Production	1
1	Travaux dirigés 18		
1	Écrits professionnels Cours magistral 3,5	Production	1
	Travaux dirigés 11		
1	S'intégrer dans un milieu professionnel		
1 5 1 Fond.	BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel UE3 - L'entreprise du paysage 1		
1	Entreprise et fonctionnement		
	Cours magistral 14 Travaux dirigés 7	Production	1
1	Maîtriser les étapes du projet au chantier		
1	BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager	I	

5	1	Fond.	UE5 - Participation à la conception paysagère			
			Techniques et outils de base de l'aménagement paysager			
			Cours magistral 7	' Produc	ction	1
			Travaux dirigés 28	8		
			Chiffrage d'un projet			
			Cours magistral 7		ction	1
			Travaux dirigés 14			
	1		BC08 - Mettre en oeuvre un chantier de création ou d'entretien en aménagement paysage	er		
5	1	Fond.	UE6 - La gestion de chantier			
			Base de la gestion technique d'un chantier			
			Cours magistral 7		ction	1
			Travaux dirigés 14	4		
			Base de la gestion économique d'un chantier			4
			Cours magistral 7		ction	1
	_		Travaux dirigés 7			
	1		Construire un projet d'entreprise			
-	1	Fand	BCO ???? Création et reprise d'entreprise			
5	1	Fona.	UE4 - La création et la reprise d'entreprise 1			
			Management et gestion des ressources humaines	. Dunalisa		1
			Cours magistral 7		ction	1
			Travaux dirigés 14	4		
			Comptabilité - Gestion	1 Duadica		1
			Cours magistral 2: Travaux dirigés 14	1 Produc	JUUII	1
	1		BCO2 - Exploiter des données à des fins d'analyse	1		
	1		BCO2 - Exploiter des données à des fins d'analyse UE7 - Le projet tutoré 1 (Bloc compensation)			
	1		Projet tutoré : étude méthodologique			
			Hojet tatore . etade memodologique	Produc	tion	1
31	1		Semestre 2	Todat		
31	1		1 Parcours au choix			
31			Infographie paysagère			
J.	1		S'exprimer et communiquer dans le monde professionnel			
	1		BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangèr	re		
	1		UE8 - La communication professionnelle 2 (Bloc compensation)			
	-		Anglais 2			
			· ·	5 Produc	tion	1
			Travaux dirigés 19			_
			Communication interpersonnelle			
				4 Produc	ction	1
	1		S'intégrer dans un milieu professionnel			_
	1		BCO4 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel			
	1		UE9 - L'entreprise du paysage 2 (Bloc compensation)			
	-		Métiers et compétences			
			·	5 Produc	tion	1
			Travaux dirigés 1			_
	1		BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle			
	1		UE14 - Le stage (Bloc compensation)			
			Stage			
				0 Produc	ction	1
	1		Analyser un site et le valoriser			
	1		BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse			
	1		UE13 - Le projet tutoré 2 (Bloc compensation)			
			Projet tutoré : proposition			
				Produc	ction	1
	1		BC ???? - Valoriser un projet paysager	\perp		
	1		UE ???? - Valoriser un projet paysager (Bloc compensation)			
			Modélisation 3D			
			Cours magistral 7	Produc	ction	1
			Travaux dirigés 2:	1		
			Communication multisupport de projet			
			Cours magistral 7	' Produc	ction	1
			Travaux dirigés 14	4		
			Relation client			
			Cours magistral 7	Produc	ction	1
				1		
			Travaux dirigés 14	4		
	1		Travaux dirigés 1 Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager	4		
	1 1		•	4		
			Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager	4		
	1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager	4		
	1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Produc	ction	1
	1	_	Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère Travaux dirigés 2: Infographie paysagère avancée		tion	1
	1	_	Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère Travaux dirigés	1 Produc		1 1
	1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère Travaux dirigés 2: Infographie paysagère avancée	1 Produc		
	1	_	Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère Travaux dirigés 2: Infographie paysagère avancée Cours magistral	1 Produc		
	1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Produc	ction	
	1	_	Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Product Product 1 Product 4 Product	ction	1
	1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Product 7 Product 1 Product	ction	1
	1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Product 7 Product 1 Product	ction	1
	1 1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Product 7 Product 1 Product	ction	1
	1 1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Produc Produc 1 Produc	tion	1
	1 1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Produc Produc 1 Produc 4 Produc	tion	1
31	1 1		Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Produc Produc 1 Produc 4 Produc	tion	1
31 5	1 1 1	Fond.	Concevoir et réaliser un projet d'aménagement paysager BC07 - Concevoir ou participer à la conception d'un projet d'aménagement paysager UE11 - L'infographie au service de la conception paysagère (Bloc compensation) Conception paysagère	1 Product 1 Product 4 Product 2 Product 4 Product 4 Product	tion	1

1	UE8 - La communication professionnelle 2 (Bloc compensation)				
	Anglais 2				
	Cours magistral		Production	1	
	Travaux dirigés	18			
	Communication interpersonnelle				
	Travaux dirigés	14	Production	1	
1	S'intégrer dans un milieu professionnel				
1	BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel				
1	UE9 - L'entreprise du paysage 2 (Bloc compensation)				
	Métiers et compétences				
	Cours magistral	3,5	Production	1	
	Travaux dirigés	18			
1	BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle				
1	UE14 - Le stage (Bloc compensation)				
-	Stage				
	Stage d'application	70	Production	1	
1	Maîtriser les étapes du projet au chantier	, 0	Troduction	-	
1	BC08 - Mettre en oeuvre un chantier de création ou d'entretien en aménagement pa	nucagor.			
1		aysagei			
1	UE11 - La conduite de chantiers (Bloc compensation)				
	Méthodes et technique d'aménagement avancées	_	Decidents.		
	Cours magistral		Production	1	
	Travaux dirigés	14			
	Gestion d'exploitation				
	Cours magistral	7	Production	1	
	Travaux dirigés	14			
	Gestion de chantiers avancée				
	Cours magistral	7	Production	1	
	Travaux dirigés	14			
1	BC06 - Réaliser un diagnostic et/ou un audit dans le cadre d'un projet d'aménagemer	nt pays	ager		
1	UE10 - Le marché public et ses acteurs (Bloc compensation)				
	Marché public				
	Cours magistral	7	Production	1	
	Travaux dirigés	14		-	
1	Construire un projet d'entreprise				
1	BC ???? - Création et reprise d'entreprise				
1	·				
1	UE12 - La création et la reprise d'entreprise 2 (Bloc compensation)				
	Maîtrise juridique et réglementaire		5 1		
	Cours magistral		Production	1	
	Travaux dirigés	14			
	Marketing et technique de vente				
	Cours magistral		Production	1	
	Travaux dirigés	21			
	Management du personnel et moyens				
	Cours magistral	7	Production	1	
	Travaux dirigés	14			
1	BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse				
1	UE13 - Le projet tutoré 2 (Bloc compensation)				
	Projet tutoré : proposition				
			Production	1	
	- Certification				
	BC01 - Usages numériques				
	BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse				
	BC03 - Expression et communication écrites et orales				
	·				
	BCO4 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel				
	BCO5 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle				
	BC06 - Gestion et conduite de chantiers				
	BC07 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse				
	BC07 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse BC08 - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.				
	BC07 - Développement et mise en œuvre d'outils de conception et d'analyse				

ID	Catégorie	Message d'erreur	Qualification	Actif
R01	Académique	En Licence, les évaluations sont en contrôle continu intégral	Information	
R02	Académique	En Master, il doit y avoir des évaluations en contrôle terminal par année	Information	Ø
R03	Académique	Le nombre de crédits de la mention doit être égal à la somme des crédits des années	Erreur	
R04	Académique	Une mention de diplôme, une année ou un semestre ne peuvent appartenir à une typologie	Erreur	
R05	Académique	Le calcul des crédits d'une période doit être 'CUC - Cumule crédits obtenus'	Avertissement	
R06	Académique	Le calcul des résultats d'une période doit être 'SCO - Selon crédits obtenus'	Avertissement	
R07	Académique	Le total des crédits ECTS d'un semestre doit être égal à 30	Avertissement	
R08	Académique	Les crédits doivent être entiers	Avertissement	
R09	Académique	Un élément avec des crédits ECTS doit avoir un coefficient de même valeur	Avertissement	
R10	Académique	Une UE ne peut pas contenir de sous-UE dans sa descendance	Erreur	
R11	Académique	L'UE doit avoir au moins une modalité d'évaluation parmi ses EC	Erreur	
R12	Académique	Une UE doit porter des crédits	Erreur	
R13	Académique	Crédits non renseignés sur un EC évalué	Avertissement	
R14	Technique	La formation doit avoir un code, un intitulé et une mention	Erreur	
R15	Technique	Une mention diplôme ne peut pas être un bloc de compensation typologique	Erreur	
R16	Technique	Les périodes sont situées directement sous la mention sur max 2 niveaux	Erreur	
R17	Technique	Un bloc de compensation doit avoir un déclencheur compensation 'Sur moyenne'	Avertissement	
R18	Technique	Le coefficient d'une subdivision doit être renseigné, sauf si elle est seule descendante de son parent	Erreur	
R19	Technique	Une subdivision marquée par une typologie ne peut être incluse dans une subdivision marquée par cette même typologie	Erreur	
R20		Un choix non facultatif doit avoir un nombre d'options strictement positif	Erreur	
R21	Technique	Les enfants d'un nœud de type Choix doivent avoir leur inscription automatique désactivée	Avertissement	
R22		Si les crédits sont portés par les UE, le calcul crédit doit être CSN et le calcul résultat SNO	Avertissement	Ø
R23	Technique	Une UE dont le calcul de résultat n'est pas SNO doit être paramétrée en bloc de compensation sur moyenne	Avertissement	Ø
R24	Technique	Le code et libellé sont obligatoires	Erreur	Ø
R25	Technique	Le code ne doit contenir que des caractères alphanumériques ou des tirets	Erreur	Ø
R26	Technique	Le lien maquette catalogue doit être à 'Oui'	Erreur	Ø
R27	Technique	Le mode de mise en oeuvre d'un stage doit être 'Période en milieu professionnel'	Avertissement	Ø
R28	Technique	La somme des coefficients de session 1 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R29	Technique	La somme des coefficients de session 2 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R30		La session doit être renseignée	Erreur	Ø
R31		Une modalité initiale doit avoir un coefficient de session 1	Erreur	Ø
R32		Une modalité de rattrapage ne doit pas avoir de coefficient de session 1	Erreur	Ø
R33	Technique	Le coefficient d'une modalité examinée doit être compris entre 0 et 1	Avertissement	Ø
R34		La durée d'un modalité examinée doit être positive ou nulle	Avertissement	Ø
R35	Technique	Le volume horaire d'une modalité planifiée doit être positif	Avertissement	

Mettre O pour masquer une règle, 1 pour l'afficher. La validation reste active dans tous les cas.

ECTS	Coef.		Гур. omp.	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrapage coef.
60	1			Licence professionnelle	ACNS) (Componention T	ī malagi		
60 60	1 1			Licence Pro. Bio-Industries et Biotechnologies - Parcours Alimentation et conseil en nutr - Première année (Bloc compensation)	ition sante (ACNS) (Compensation 1	ypologi	e)
40	1			Semestre 1				
12	1			BCC02 - Exploiter des données à des fins d'analyses				
4	4			UE : Diététique et nutrition				
ı	2			Équilibre alimentaire Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	
				Travaux dirigés	7	Lerie (50 min)	-	
	1			Allergie et intolérances				
				Cours magistral	12	Production	1	
ı	1			Physiologie digestive Cours magistral	12	Ecrit (60 min)	1	
4	4			UE : Diététique ciblée (Bloc compensation)	12	Lerie (60 min)		
	2			Diététique et prévention				
				Cours magistral		Ecrit (60 min)	1	
	1			Travaux dirigés Nutrigénomique	6			
ĺ	1			Cours magistral	12	Ecrit (90 min)	1	
				Travaux dirigés	6	,		
i	1			Micronutrition				
				Cours magistral	18	Ecrit (60 min)	1	
4	4 2			UE : Psychosociologie et nouvelles tendances (Bloc compensation) Analyses sociologiques et comportementales				
1	_			Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	
	1			Ethnopharmacobotanique et oligothérapie				
				Cours magistral		Production	1	
ļ	1			Travaux dirigés	12			
1	_			Epistémologie Cours magistral	6	Ecrit (60 min)	1	
				Travaux dirigés	6	,		
4	1	Tr	rans.	BCC03 - Transversale : projet et communication				
4	4			UE : Outils et méthodologie (Bloc compensation)				
1	1			3PE Travaux dirigés	7	Oral (30 min)	1	
				Travail personnel	12	(55)		
i	1			Animation et prévention				
				Cours magistral	6	Production	1	
I	1			Travaux pratiques Validité scientifique	6			
	_			Travaux dirigés	14	Dossier	1	
·	1			Anglais (certification)				
				Travaux dirigés	18	Production	1	
4	1	ŀ	Pro.	BCC04 - Professionnelle UE : Communication et management (Bloc compensation)				
	1			Gestion de projet				
				Cours magistral	18	Production	1	
i	2			L'entretien d'aide et d'accompagnement	4.4	Barata atta		
				Cours magistral Travaux dirigés	14 14	Production	1	
8	1			BCC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle	14			
4	4			UE : Règlementation, droit alimentaire et entreprise (Bloc compensation)				
ı	1			Santé publique		Baselia	_	
I	1			Cours magistral Réglementation des compléments alimentaires	14	Dossier	1	
ĺ	1			Cours magistral	14	Dossier	1	
				Travaux dirigés	7			
4	4			UE : Éducation thérapeutique du patient (Bloc compensation)				
ı	1			Education thérapeutique	าา	Production	1	
				Cours magistral Travaux dirigés	8	Production	1	
1	1			Psychologie et éthique de la relation individuelle au patient				
				Cours magistral		Ecrit (60 min)	1	
_				Travaux dirigés	6			
4	1 4			BCC06 - Produire des données à des fins d'analyse 1 UE au choix				
4	- 4			UE : Algues et phytothérapie (Bloc compensation)				
	1			Algues et alimentation				
				Cours magistral		Production (30 min)	1	
l	1			Travaux pratiques Fleurs et élixirs floraux	7			
1	1			Cours magistral	20	Production	1	
				Travaux dirigés	3,5			
								·

4	4		UE : Qualité et sécurité alimentaire (Bloc compensation)			
	1		Qualité et assurance qualité QHSE			
			Cours magistral	21	Production	1
			Travaux dirigés	7		
			Travail personnel	3,5		
	1		Chimie			
			Cours magistral	11	Production	1
			Travaux pratiques	3,5		
			Travail personnel	3,5		
8	1		BCC07 - Gérer, contrôler et adapter des processus de recherche et/ou de production	-,-		
4	4		1 UE au choix			
4	4		UE : Thérapeutiques naturelles 1 (Bloc compensation)			
-	1		Phytothérapie			
	1		Cours magistral	22	Ecrit (90 min)	1
	1		Aromathérapie	22	Lefte (90 min)	_
	1		· ·	22	Farit (00 min)	1
4	4		Cours magistral	22	Ecrit (90 min)	1
4	4		UE : Diététique chinoise 1			
	1		Diététique chinoise 1	10	Dun dunation	4
			Cours magistral		Production	1
			Travaux dirigés	22		
_	_		Travaux pratiques	4		
4	4		1 UE au choix			
4	4		UE : Thérapeutiques naturelles 2 (Bloc compensation)			
	1		Naturopathie - oligothérapie			
			Cours magistral		Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	7		
	1		Olfactothérapie			
			Cours magistral		Production	1
			Travaux dirigés	7		
4	4		UE : Diététique chinoise 2 (Bloc compensation)			
	1		Diététique chinoise 2			
			Cours magistral	22	Ecrit (120 min)	1
			Travaux dirigés	18		
			Travaux dirigés Travaux pratiques	18 4		
.0	1					
	1 1		Travaux pratiques			
			Travaux pratiques Semestre 2	4	h)	
5	1		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence	4	h)	
5	1 5		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen	4 sation	n) Dossier	1
5	1 5	_	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA	4 sation		1
5	1 5 1	_	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés	4 sation 3,5		1
5	1 5 1	_	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés	4 sation 3,5	Dossier	
5	1 5 1	_	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min)	1
5	1 5 1 1	_	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques	4 sation 3,5	Dossier	
5	1 5 1		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire	1
5	1 5 1 1 1	Trans	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min)	1
5	1 5 1 1 1 1	Trans.	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire	1
5	1 5 1 1 1 1 1 5	Trans.	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation)	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire	1
5	1 5 1 1 1 1	Trans.	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier	1 1 1
5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3	Trans.	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire	1
5 5	1 5 1 1 1 1 1 5	Trans.	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation)	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance	1 1 1
5 5 5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier	1 1 1
5 5 5 5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2	Trans.	Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré Mémoire projet tuteuré BCC04 - Professionnelle	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance	1 1 1
5 5 5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré Mémoire projet tuteuré BCC04 - Professionnelle UE : Valorisation de ses compétences dans un cadre professionnel (Bloc compensation)	4 sation 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance	1 1 1
5 5 5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré Mémoire projet tuteuré BCC04 - Professionnelle UE : Valorisation de ses compétences dans un cadre professionnel (Bloc compensation) Mission en entreprise mémoire	4 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance Mémoire	1 1 1 1
5 5 5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2 1 10 5		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compenente de l'acception de l'acce	4 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance	1 1 1
5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré Mémoire projet tuteuré BCC04 - Professionnelle UE : Valorisation de ses compétences dans un cadre professionnel (Bloc compensation) Mission en entreprise mémoire	4 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance Mémoire	1 1 1 1
5 5 5 5 5	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2 1 10 5		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compen Projet tuteuré - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux et IA Travaux dirigés Projet tuteuré - documentation - ressources bibliographiques Période entreprise - exploitation des ressources bibliographiques Période entreprise - usages numériques : utilisation des réseaux sociaux BCC03 - Transversale : projet et communication UE : Projet collaboratif et apprentissage actif (Bloc compensation) Soutenance projet tuteuré Mémoire projet tuteuré BCC04 - Professionnelle UE : Valorisation de ses compétences dans un cadre professionnel (Bloc compensation) Mission en entreprise mémoire Travaux dirigés Mission en entreprise oral	4 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance Mémoire	1 1 1 1
5 5 5 5 0	1 5 1 1 1 1 1 5 3 2 1 10 5		Travaux pratiques Semestre 2 BCC01 - Utiliser les outils numériques de référence UE : contenus numériques et ressources utilisées lors du projet et du stage (Bloc compenente de l'acception de l'acce	4 3,5	Dossier Soutenance (30 min) Mémoire Dossier Soutenance Mémoire Mémoire	1 1 1 1

^{*} sur temps de cours

ID	Catégorie	Message d'erreur	Qualification	Actif
R01	Académique	En Licence, les évaluations sont en contrôle continu intégral	Information	
R02	Académique	En Master, il doit y avoir des évaluations en contrôle terminal par année	Information	Ø
R03	Académique	Le nombre de crédits de la mention doit être égal à la somme des crédits des années	Erreur	
R04	Académique	Une mention de diplôme, une année ou un semestre ne peuvent appartenir à une typologie	Erreur	
R05	Académique	Le calcul des crédits d'une période doit être 'CUC - Cumule crédits obtenus'	Avertissement	
R06	Académique	Le calcul des résultats d'une période doit être 'SCO - Selon crédits obtenus'	Avertissement	
R07	Académique	Le total des crédits ECTS d'un semestre doit être égal à 30	Avertissement	
R08	Académique	Les crédits doivent être entiers	Avertissement	
R09	Académique	Un élément avec des crédits ECTS doit avoir un coefficient de même valeur	Avertissement	
R10	Académique	Une UE ne peut pas contenir de sous-UE dans sa descendance	Erreur	
R11	Académique	L'UE doit avoir au moins une modalité d'évaluation parmi ses EC	Erreur	
R12	Académique	Une UE doit porter des crédits	Erreur	
R13	Académique	Crédits non renseignés sur un EC évalué	Avertissement	
R14	Technique	La formation doit avoir un code, un intitulé et une mention	Erreur	
R15	Technique	Une mention diplôme ne peut pas être un bloc de compensation typologique	Erreur	
R16	Technique	Les périodes sont situées directement sous la mention sur max 2 niveaux	Erreur	
R17	Technique	Un bloc de compensation doit avoir un déclencheur compensation 'Sur moyenne'	Avertissement	
R18	Technique	Le coefficient d'une subdivision doit être renseigné, sauf si elle est seule descendante de son parent	Erreur	
R19	Technique	Une subdivision marquée par une typologie ne peut être incluse dans une subdivision marquée par cette même typologie	Erreur	
R20		Un choix non facultatif doit avoir un nombre d'options strictement positif	Erreur	
R21	Technique	Les enfants d'un nœud de type Choix doivent avoir leur inscription automatique désactivée	Avertissement	
R22		Si les crédits sont portés par les UE, le calcul crédit doit être CSN et le calcul résultat SNO	Avertissement	Ø
R23	Technique	Une UE dont le calcul de résultat n'est pas SNO doit être paramétrée en bloc de compensation sur moyenne	Avertissement	Ø
R24	Technique	Le code et libellé sont obligatoires	Erreur	Ø
R25	Technique	Le code ne doit contenir que des caractères alphanumériques ou des tirets	Erreur	Ø
R26	Technique	Le lien maquette catalogue doit être à 'Oui'	Erreur	Ø
R27	Technique	Le mode de mise en oeuvre d'un stage doit être 'Période en milieu professionnel'	Avertissement	Ø
R28	Technique	La somme des coefficients de session 1 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R29	Technique	La somme des coefficients de session 2 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R30		La session doit être renseignée	Erreur	Ø
R31	Technique	Une modalité initiale doit avoir un coefficient de session 1	Erreur	Ø
R32		Une modalité de rattrapage ne doit pas avoir de coefficient de session 1	Erreur	Ø
R33	Technique	Le coefficient d'une modalité examinée doit être compris entre 0 et 1	Avertissement	Ø
R34		La durée d'un modalité examinée doit être positive ou nulle	Avertissement	Ø
R35	Technique	Le volume horaire d'une modalité planifiée doit être positif	Avertissement	

Mettre O pour masquer une règle, 1 pour l'afficher. La validation reste active dans tous les cas.

Diplôme :	Licence professionnelle
Mention:	Gestion des Organisations Agricoles et Agroalimentaires
Parcours:	Conseil et Management de l'Entreprise Agricole et Rurale
Année :	1

						Enseignements prése		résentiel				-	ACC Session 1 étudiant assidu					Coût de la	formation	
Nature	ECTS	Coef	Intitulé	Obligatoire/ A choix	Semestre	СМ	TD	TP	total heures enseignements	Dispense assiduité possible : O/N	СС	coef CC	СТ	coef CT	autre	coef autre	Heures totales CM	Heures totales TD	Heures totales TP	Total heures eq TD
ВСС	6		Communiquer et gérer les relations interpersonnelles RNCP40507BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère			21,0	17,5		38,5											
UE	6		Communication			21,0	17,5	0	38,5											
matière		2	Anglais général	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT écrit de 2h	1			7	0	0	10,5
matière		2	Communication écrite	Obligatoire	1	3,5	3,5			N			CT production	1			3,5	0	0	5,25
matière		1	Communication orale et animation de réunions	Obligatoire	1	3,5	3,5			N			CT Oral	1						
matière		1	Communication interpersonnelle et collective (gestion de conflits)	Obligatoire	1	7,0	3,5			N	CC	1	CT Oral	1			7	0	0	10,5
ВСС	7		Reccueillir les données et les analyser RNCP40507BC01 - Utiliser les outils numériques de référence RNCP40507BC02 - Exploiter des données à des fins d'analyse			21,0	45,5		66,5											
UE	7		Outils méthodologiques			21,0	45,5	0	66,5											
matière		1	Informatique	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT écrit de 1h	1			7	0	0	10,5
matière		1	Recherche documentaire et exploitation des ressources numériques et pédagogiques	Obligatoire	1		3,5			N			CT production	1			0	0	0	0
matière		1	Analyse de problèmes et créativité	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT écrit de 2h	1						
matière		4	Jeu d'entreprise (gestion de projet)	Obligatoire	1	7,0	28,0			N			CT oral	1			7	0	0	10,5
ВСС	17		Comprendre et gérer l'entreprise agricole dans son environnement RNCP40507BC06 - Assurer le pilotage de l'exploitation agricole ou de l'organisation agroalimentaire			177,0	144,5		321,5											
UE	7		L'entreprise agricole et son environnement			38,5	42,0	0	80,5											
matière		1	Politique d'entreprise	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT écrit de 2h	1			7	0	0	10,5
matière		1	Environnement bancaire	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT écrit de 2h	1			7	0	0	10,5
matière		1	Métiers et compétences	Obligatoire	1	7,0	3,5			N			CT Production	1			7	0	0	10,5
matière		1	Intelligence économique	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT Production	1			7	0	0	10,5
matière		1	Méthode d'étude de filière	Obligatoire	1	3,5	10,5			N			CT production	1	CT oral	2	3,5	0	0	5,25
matière		2	Développement territorial	Obligatoire	1	7,0	7,0			N			CT Production	1			7	0	0	10,5
UE	10		Gestion de l'entreprise agricole			138,5	102,5	0	241,0											
matière		2	Management technique/ Comptabilité et fiscalité	Obligatoire	1	28,0	31,5			N			2 CT écrits de 2h	1			28	0	0	42
matière		1	Intervention professionnelle	Obligatoire	1	60,0	20,5			N			CT écrit de 1h	1			60	0	0	90
matière		5	Gestion financière et juridique de l'entreprise agricole	Obligatoire	1	40,0	40,0			N			CT écrit de 6h	1			40	0	0	60
matière		2	Droit social	Obligatoire	1	10,5	10,5			N			CT écrit de 2h	1			10,5	0	0	15,75
ВСС	8		Conseiller l'entreprise agricole et rurale RNCP40507BC03 - S'exprimer et communiquer à l'oral, à l'écrit, et dans au moins une langue étrangère RNCP40507BC04 - Se positionner vis à vis d'un champ professionnel RNCP40507BC07 - Réaliser un diagnostic et/ou un audit technique, financier et organisationnel pour définir une stratégie d'évolution et/ ou apporter des conseils			45,5	49	0	94,5											
UE	8		Conseil et vente de prestations de conseil à l'entreprise agricole et rurale			45,5	49	0	94,5											
matière		1	Anglais professionnel	Obligatoire	2	7	7			N			CT oral	1			7	0	0	10,5
matière		1	Traitement de données	Obligatoire	2	7	7			N			CT Production	1						
matière		2	Audit de l'entreprise agricole	Obligatoire	2	3,5	7			N			CT production	1	CT oral	2	3,5	0	0	5,25
matière		4	Relations de conseil	Obligatoire	2	28	28			N			CT écrit de 1h	1	CT oral	1	28	0	0	42
ВСС	22		Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle RNCP40507BC05 - Agir en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle			0	10,5	0	10,5											
UE	10		Projet Tuteuré			0	7	0	7											
matière		2	Pré-rapport méthodologique	Obligatoire	2		3,5			N			CT Production	1			0	0	0	0
matière		8	Etude d'une problématique et solutions proposées (rapport final et oral)	Obligatoire	2		3,5			N			CT production	1	CT oral	1	0	0	0	0
UE	12		Stage			0	3,5	0	3,5											
matière		6	Mémoire écrit et soutenance orale- Méthodologie				3,5			N			CT Production	1			0	0	0	0
matière		6	Soutenance orale				3,3			N			CT oral	1			0	0	0	0
TOTAL	60					264,5	267,0	0,0	531,5											

ECTS	Coet.	an- Typ. ner comp.	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrap	age coef.
	Ci	iei comp.	Master	н.				
120	1		Master Biotechnologies					
60	1		- Première année					
30	1	Tháo	Semestre 1 (Bloc compensation) (Compensation Typologie)					
6	1	meo.	UE11 Outils d'entreprise Finance / comptabilité					
	_		Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
			Travaux dirigés	7				
	1		Management et ressources humaines	40	Dead aller		Decidents of	
			Cours magistral Travail personnel	18	Production	1	Production	1
	1		Anglais	,				
			Cours magistral	11	Production	1	Production	1
			Travaux dirigés	11				
	1		Travail personnel	7				
	1		Gestion de projet Cours magistral	21	Production	1	Production	1
			Travail personnel	7	Todaction	-	Toduction	-
6	1	Théo.						
	1		Physico-chimie des systèmes dispersés					
	4		Cours magistral	18	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Techniques analytiques chimiques Cours magistral	7	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
			Travaux dirigés	7	Lene (60 mm)	-	Lerit (00 mm)	_
	1		Biotechnologies					
			Cours magistral		Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Travaux dirigés Plan d'expérience	7				
	1		Cours magistral	7	Ecrit (90 min)	1	Production	1
			Travaux dirigés	7	Lene (30 mm)	-	Toduction	-
			Travail personnel	7				
	0,5		Informatique					
12	2		Travaux dirigés	18	Production	1	Production	1
13 13	<u>3</u> 3		1 parcours au choix IPPC					
3	1	Théo.	IPPC - UE12 Qualité / Sécurité / Environnement					
	1		Sécurité du personnel					
			Cours magistral		Ecrit (60 min)	1	Production	1
			Travaux dirigés	3,5				
			Enjeux environnementaux Cours magistral	7				
	1		Qualité - BPF Cosmétiques	•				
			Cours magistral	14	Production	1	Ecrit (90 min)	1
	1		Métrologie / SPC					
			Cours magistral		Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
6	1	Théo	Travaux dirigésIPPC - UE14 Applications technologiques	7				
0	1	meo.	Techniques de formulation cosmétique					
			Cours magistral	7	Production	1	Production	1
			Travaux dirigés	7				
			Travaux pratiques	7				
	1		Travail personnel MP innovantes cosmétiques	7				
	1		Cours magistral	14	Production	1	Production	1
			Travail personnel	7	oddetion	-		-
	1		Efficacité cosmétique	•				
			Cours magistral	7	Production	1	Ecrit (60 min)	1
	1,5		Génie galénique	÷ =	Dun dun eti	_	Dan decasts s	_
			Cours magistral Travaux pratiques	3,5 14	Production	1	Production	1
	1,5		Actifs cosmétiques	14				
	2,3		Cours magistral	11	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
	1		Analyse sensorielle cosmétique					
			Course are sistered	11	la	- 1	امان	
			Cours magistral Travail personnel	7	Production	1	Production	1

4	1	Théo.	IPPC - UE15 Législations					
	1		Droit du travail					
			Cours magistral	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	
	1,5		Règlementation cosmétique					
			Cours magistral	21	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
	1		Toxicologie cosmétique					
	_		Cours magistral	14	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	
13	3		IPPA					
3	1		IPPA - UE12 Qualité / Sécurité / Environnement					
	1		Sécurité du personnel	7	Ecrit (60 min)	4	Dan de ation	
			Cours magistral		ECrit (60 min)	1	Production	
			Travaux dirigés	3,5				
			Enjeux environnementaux Cours magistral	7				
	1		Qualité agro-alimentaire	,				
	•		Cours magistral	14	Production	1	Ecrit (90 min)	
	1		Métrologie / SPC		Troduction	-	Lerie (50 mm)	
	-		Cours magistral	3.5	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	
			Travaux dirigés	7	,		,	
6	1	Théo.	IPPA - UE14 Applications technologiques					
	1		Techniques de formulation alimentaire					
			Cours magistral	7	Production	1	Production	
			Travaux dirigés	7				
			Travaux pratiques	7				
			Travail personnel	7				
	1		MP innovantes alimentaires					
			Cours magistral	14	Production	1	Production	
			Travail personnel	7				
	1		Efficacité nutritionnelle					
			Cours magistral	7	Production	1	Ecrit (60 min)	
	1,5		Ingrédients et additifs alimentaires					
			Cours magistral		Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	
			Travaux pratiques	14	Production	1	Production	
	1		Analyse sensorielle alimentaire					
			Cours magistral		Production	1	Production	
		_, ,	Travail personnel	7				
4	1	Theo.	IPPA - UE15 Législations					
	1		Droit du travail Cours magistral	21	Forit (00 min)	1	Forit (00 min)	
	15		Règlementation agro-alimentaire	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	
	1,5		Cours magistral	21	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (120 min)	
	1		Toxicologie des emballages alimentaires	21	ECHI (120 mm)	1	ECHI (120 HIIII)	
	1		Cours magistral	1/1	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	
5	1	Théo	UE16 Industrialisation	17	Ecrit (00 mm)		Ecrit (00 mm)	
	1,5	11100.	Transposition industrielle					
	1,5		Cours magistral	14	Production	1	Production	
			Travaux pratiques	18	roduction	-	1 Todaction	
			Travail personnel	7				
	1		Amélioration continue					
	=		Cours magistral	18	Production	1	Production	
			Travaux dirigés	3,5				
	1		L'entreprise et son système de production	-,-			1	
			Cours magistral	7	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	
			Travaux dirigés	11]	
0	1		Semestre 2 (Bloc compensation) (Compensation Typologie)					
^	2	Prat.	UE21 Projet tuteuré					
10	1		Projet tuteuré - Rapport écrit					
.0			Travail personnel	14	Dossier	1		
			Projet tuteuré - Oral					
	1,5			2 5	Soutenance	1		
	1,5		Travaux dirigés				1	
	1,5		Travail personnel	14				
	1,5		Travail personnel Actualités industrielles	14				
			Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés					
	3	Prat.	Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés UE22 Mission en entreprise	14				
		Prat.	Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés UE22 Mission en entreprise Mission en entreprise - Mémoire	21		_		
	3 2	Prat.	Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés UE22 Mission en entreprise Mission en entreprise - Mémoire Travaux dirigés	21	Mémoire	1		
	3	Prat.	Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés UE22 Mission en entreprise Mission en entreprise - Mémoire	21				
	3 2	Prat.	Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés UE22 Mission en entreprise Mission en entreprise - Mémoire Travaux dirigés Mission en entreprise - Soutenance	21	Mémoire Soutenance	1		
20	3 2	Prat.	Travail personnel Actualités industrielles Travaux dirigés UE22 Mission en entreprise Mission en entreprise - Mémoire Travaux dirigés	21				

1	1	- Deuxième année				
1						
6 15 These						
1						
Cors registral 7						
1	1		F. (1, (00,)		F - (1 (00 - (1)	
1			, ,	1	Ecrit (90 min)	1
Corresponding	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
1	•		Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
1				-	20.10 (30)	-
Travala personnel	1	<u> </u>				
1		Cours magistral 7	Production	1	Production	1
1		Travaux dirigés 7				
Cours magistral		· ·	1			
1	1					
Cours magistral Travaux dirigés Travaux di				1	Ecrit (90 min)	1
Cours magistral 11 Production 1 Production Production Production 1 Production Product	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
6 1.5 Neto	1		1 Production	1	Production	1
1				-	Froduction	-
1	1.5 Thé	_				
Enjeux émergétiques en industrie Cours magistral 1						
Production 1		·	1 Production	1	Production	1
2						
Cours magistral 14 Production 1 Dossier			1			
Travaux dringés	2					
Traval personnel				1	Dossier	1
1		_				
Cours magistral 14 Ecrit (120 min) 1	4		5			
1	1		1 Farit /120 min\	1	Forit (120 min)	1
Cours magistral 14	1		Ecrit (120 min)	1	ECrit (120 min)	1
Travaux dringés 3.5 Travaux dringés 7	1		1 Production	1	Fcrit (90 min)	1
Traval personnel 7				-	Lerit (50 mm)	-
Society						
	1,5 Thé					
Travaux dringés						
1		Cours magistral 7	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
Cours magistral		Travaux dirigés 7				
Travail personnel	1					
1,5				1	Ecrit (90 min)	1
Travaux dirigés Travaux di			1			
1	1,5			_	5 11 (00 1)	
1	1 Thá		Oral	1	Ecrit (90 min)	1
Cours magistral Travall personnel						
Travail personnel 3,5	-	· ·	1 Production	1	Ecrit (60 min)	1
0,5				-	Ecrit (60 mm)	-
Cours magistral Travaux pratiques 7	0,5	· ·				
Travaux pratiques O,5			Production	1	Production	1
Cours magistral 7 Production 1 Ecrit (60 min) 1 Travaux dirigés 7 Production 1 Ecrit (60 min) 1 Travaux dirigés 7 Production 1 Production 1 Production 1 Cours magistral 11 Production 1 Production Travaux dirigés 7 Production 1 Ecrit (60 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Production Travaux dirigés 7 Production 1 Ecrit (60 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Ecrit (60 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Production Travaux dirigés 7 Ecrit (90 min) 1 Ecrit (90 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Production		Travaux pratiques 7				
Travaux dirigés 7 6 1,5 Théo UE35 Innovations 0,5 La couleur en cosmétique Cours magistral Travaux dirigés 7 0,5 Matières premières innovantes Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Chimie des matières premières Cours magistral Travaux patiques Travaux patiques Travaux pratiques Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Dermo-nutrition Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Production 1 Ecrit (90 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Ferrit (90 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Production	0,5	Produits capillaires				
6 1,5 ThéoUE35 Innovations 0,5 La couleur en cosmétique Cours magistral Travaux dirigés 7 0,5 Matières premières innovantes Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Chimie des matières premières Cours magistral Travaux pratiques Travaux pratiques Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Cours magistral Travaux dirigés Travaux diri				1	Ecrit (60 min)	1
O,5 Cours magistral 11 Production 1 Producti		•				
Cours magistral Travaux dirigés 7 10,5						
Travaux dirigés O,5 Matières premières innovantes Cours magistral Travaux dirigés Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Travail personnel Travaux pratiques Cours magistral Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travaux dirigés Travaux dirigés	0,5	·	1 Dandout's	4	Due donation	_
O,5 Matières premières innovantes Cours magistral Travaux dirigés 1 Chimie des matières premières Cours magistral Travaux pratiques Travail personnel Travaux dirigés				1	Production	1
Cours magistral Travaux dirigés Travaux dirigés Travaux dirigés Travaux dirigés Travaux dirigés Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Travail personnel Travaux pratiques Cours magistral Travaux pratiques Travail personnel Travaux pratiques Cours magistral Travaux dirigés	0.5	9				
Travaux dirigés 7 1 Chimie des matières premières Cours magistral 14 Travaux pratiques 3,5 Travail personnel 7 0,5 Nouvelles tendances cosmétiques Cours magistral 18 Production 1 Production 2 0,5 Théo UE36 Sciences et société Dermo-nutrition Cours magistral 7 1 Techniques d'analyses chimiques Cours magistral 7 1 Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral 7 Travaux dirigés 7 Production 1 Production 1 Ecrit (90 min) 1 Ecrit (90 min) Travaux dirigés 7 Production 1 Production	0,5	· ·	1 Production	1	Production	1
1 Chimie des matières premières Cours magistral 14				1	oddedon	1
Cours magistral Travaux pratiques Travail personnel Travaux pratiques Travail personnel Travail personnel Travail personnel Tous magistral Travail personnel Tous magistral Tous magistral Tous magistral Tous magistral Tous magistral Tous magistral Travaux dirigés Tous magistral Tous magistral Travaux dirigés Tous magistral Travaux dirigés Tous magistral Travaux dirigés Tous magistral Travaux dirigés Tous magistral	1	ŭ				
Travaux pratiques Travaux dirigés		· ·	1 Production	1	Ecrit (60 min)	1
Travail personnel 7		· ·			1	
Cours magistral 18 Production 1 Production 2 0,5 Théo UE36 Sciences et société Dermo-nutrition Cours magistral 7 1 Techniques d'analyses chimiques Cours magistral 7 Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral 7 Travaux dirigés 7 1 Travaux dirigés 7 1 Travaux dirigés 7 Production 1 Production						
2 0,5 Théo UE36 Sciences et société Dermo-nutrition Cours magistral 1 Techniques d'analyses chimiques Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral Travaux dirigés 7 Production 1 Production	0,5	·				
Dermo-nutrition Cours magistral 7 1 Techniques d'analyses chimiques Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Production 1 Production		-	Production	1	Production	1
Cours magistral 7 1 Techniques d'analyses chimiques Cours magistral 7 Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral 7 Travaux dirigés 7 1 Travaux dirigés 7 1 Travaux dirigés 7 Production 1 Production	0,5 Thé					
1 Techniques d'analyses chimiques Cours magistral Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral Travaux dirigés 7 Production 1 Production						
Cours magistral 7 Ecrit (90 min) 1 Ecrit (90 min) 1 Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral 7 Production 1 Production Travaux dirigés 7	4					
Travaux dirigés 7 1 Produits naturels et biologiques Cours magistral 7 Production 1 Production Travaux dirigés 7	1		Forit (00 :)	4	Forit (00:)	_
1 Produits naturels et biologiques Cours magistral 7 Production 1 Production Travaux dirigés 7				1	ECHIL (90 MIN)	1
Cours magistral 7 Production 1 Production Travaux dirigés 7	1	<u> </u>				
Travaux dirigés 7	-		Production	1	Production	1
				1	. Todaccion	1
30 7,5 Parcours IPPA	7,5	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
	,-		I		1	

6 1	1,5 Thé					
	1	Amélioration continue		5 11 (00 :)	5 11 (05 11)	
		Cours magistral		Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7			
	1	Ingénierie financière				
		Cours magistral		Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min)	1
	_	Travaux dirigés	7			
	1	Management et ressources humaines	_			
		Cours magistral	7	Production 1	Production	1
		Travaux dirigés	7			
	_	Travail personnel	14			
	1	Anglais	44			
		Cours magistral		Production 1	Production	1
	1	Travaux dirigés	11			
	1	Gestion des stocks	7	Production 1	Forit (00 min)	1
		Cours magistral Travaux dirigés	7	Floduction	Ecrit (90 min)	_
6 1	1,5 Thé	b UE32 Mise sur le marché de l'innovation	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			
0 1	1	Propriété industrielle				
	1	Cours magistral	1/1	Production 1	Production	1
		Enjeux énergétiques en industrie	17	Froduction	Froduction	-
		Cours magistral	11			
	2	Montage de projet d'innovation	11			
	-	Cours magistral	1/1	Production 1	Dossier	1
		Travaux dirigés	14	Suddion 1	5033101	-
		Travail personnel	28			
	1	Veille règlementaire alimentaire	20			
	-	Cours magistral	11	Dossier 1	Dossier	1
		Travaux dirigés	7			
		Travail personnel	11			
	1	PNNS / Label alimentaire				
		Cours magistral	11	Production 1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	3,5		, ,	
6 1	1,5 Thé	D UE33 Conception et marketing				
	1	Emballage et économie circulaire				
		Cours magistral	7	Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	7			
	1	Marketing des produits alimentaires				
		Cours magistral	21	Production 1	Ecrit (60 min)	1
1	1,5	Techniques culinaires				
		Travaux dirigés	35	Production 1	Production	1
5		o UE34 Produits spécifiques				
	1	Micronutrition				
		Cours magistral	14	Production 1	Ecrit (90 min)	1
	1	Diététique et alternatives				
		Cours magistral		Production 1	Ecrit (60 min)	1
		Travaux pratiques	3,5			
	_	Travail personnel	11			
	1	Nutrition animale et formulation aliment	44	Decid aller	Decidents of	
		Cours magistral		Production 1	Production	1
		Travaux dirigés	11			
4 1	1,5 Thé	Travaux pratiques UE35 Innovations	3,5			
4 1	1,5 He	Nouvelles nutritions				
	1	Cours magistral	7	Production 1	Production	1
		Travaux dirigés	7	Production	Production	_
1	1,5	Sciences de la formulation	,			
_	1,5	Cours magistral	3.5	Production 1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	5,5 7	Froduction	Lerit (90 mm)	-
		Travaux pratiques	18			
		Travail personnel	7			
3 0),5 Thé	D UE36 Sciences et société				
0	1	Analyse nutritionnelle				
		Cours magistral	7	Production 1	Production	1
		Travaux dirigés	7	_		_
	1	Alimentation et société				
		Cours magistral	14	Production 1	Ecrit (60 min)	1
		Travaux dirigés	7		, ,	
		Dermo-nutrition				
		Cours magistral	7			
		•		•	•	

30 1		Semestre 4 (Bloc compensation) (Compensation Typologie)				
10 2	Prat.	UE41 Projet tuteuré				
1		Projet tuteuré - Ecrit				
		Travail personnel	21	Dossier	1	
1,5		Projet tuteuré - Oral				
		Travaux dirigés	3,5	Soutenance	1	
		Travail personnel	14			
		Actualités industrielles				
		Travaux dirigés	21			
20 3	Prat.	UE42 Mission en entreprise				
2		Mission en entreprise - Mémoire				
		Travaux dirigés	3,5	Mémoire	1	
1		Mission en entreprise - Soutenance				
				Soutenance	1	
		Pratique d'intégration				
		Stage en responsabilité	1			
		- Certification				
		BC01 - Usages avancés et spécialisés des outils numériques				
		BC02 - Développement et intégration de savoirs hautement spécialisés				
		BC03 - Communication spécialisée pour le transfert de connaissances				
		BC04 - Appui à la transformation en contexte professionnel				
				* sur temps de cours		

ID	Catégorie	Message d'erreur	Qualification	Actif
R01	Académique	En Licence, les évaluations sont en contrôle continu intégral	Information	
R02	Académique	En Master, il doit y avoir des évaluations en contrôle terminal par année	Information	Ø
R03	Académique	Le nombre de crédits de la mention doit être égal à la somme des crédits des années	Erreur	
R04	Académique	Une mention de diplôme, une année ou un semestre ne peuvent appartenir à une typologie	Erreur	
R05	Académique	Le calcul des crédits d'une période doit être 'CUC - Cumule crédits obtenus'	Avertissement	
R06	Académique	Le calcul des résultats d'une période doit être 'SCO - Selon crédits obtenus'	Avertissement	
R07	Académique	Le total des crédits ECTS d'un semestre doit être égal à 30	Avertissement	
R08	Académique	Les crédits doivent être entiers	Avertissement	
R09	Académique	Un élément avec des crédits ECTS doit avoir un coefficient de même valeur	Avertissement	
R10	Académique	Une UE ne peut pas contenir de sous-UE dans sa descendance	Erreur	
R11	Académique	L'UE doit avoir au moins une modalité d'évaluation parmi ses EC	Erreur	
R12	Académique	Une UE doit porter des crédits	Erreur	
R13	Académique	Crédits non renseignés sur un EC évalué	Avertissement	
R14	Technique	La formation doit avoir un code, un intitulé et une mention	Erreur	
R15	Technique	Une mention diplôme ne peut pas être un bloc de compensation typologique	Erreur	
R16	Technique	Les périodes sont situées directement sous la mention sur max 2 niveaux	Erreur	
R17	Technique	Un bloc de compensation doit avoir un déclencheur compensation 'Sur moyenne'	Avertissement	
R18	Technique	Le coefficient d'une subdivision doit être renseigné, sauf si elle est seule descendante de son parent	Erreur	
R19	Technique	Une subdivision marquée par une typologie ne peut être incluse dans une subdivision marquée par cette même typologie	Erreur	
R20	Technique	Un choix non facultatif doit avoir un nombre d'options strictement positif	Erreur	
R21	Technique	Les enfants d'un nœud de type Choix doivent avoir leur inscription automatique désactivée	Avertissement	
R22	Technique	Si les crédits sont portés par les UE, le calcul crédit doit être CSN et le calcul résultat SNO	Avertissement	
R23	Technique	Une UE dont le calcul de résultat n'est pas SNO doit être paramétrée en bloc de compensation sur moyenne	Avertissement	
R24	Technique	Le code et libellé sont obligatoires	Erreur	
R25	Technique	Le code ne doit contenir que des caractères alphanumériques ou des tirets	Erreur	
R26	Technique	Le lien maquette catalogue doit être à 'Oui'	Erreur	
R27	Technique	Le mode de mise en oeuvre d'un stage doit être 'Période en milieu professionnel'	Avertissement	
R28	Technique	La somme des coefficients de session 1 doit être égale à 1	Avertissement	
R29	Technique	La somme des coefficients de session 2 doit être égale à 1	Avertissement	Ø
R30	Technique	La session doit être renseignée	Erreur	
R31	Technique	Une modalité initiale doit avoir un coefficient de session 1	Erreur	
R32		Une modalité de rattrapage ne doit pas avoir de coefficient de session 1	Erreur	
R33	Technique	Le coefficient d'une modalité examinée doit être compris entre 0 et 1	Avertissement	
R34	Technique	La durée d'un modalité examinée doit être positive ou nulle	Avertissement	
R35	Technique	Le volume horaire d'une modalité planifiée doit être positif	Avertissement	

Mettre O pour masquer une règle, 1 pour l'afficher. La validation reste active dans tous les cas.

Coef. Plan- cher	Typ. comp.	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrapag	e coef.
		Master					
		MASTER INGENIERIE DES SYSTEMES COMPLEXES					
1 1		- Première année Semestre 1 (Bloc compensation) (Compensation Typologie)					
1	Théo.	UE1 - Formation générale					
1		Finances/Comptabilité					
		Cours magistral		Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
1		Travaux dirigés Management et ressources humaines	7				
1		Cours magistral	18	Production	1	Production	1
		Travail personnel	7				
1		Anglais					
		Cours magistral	21 11	Production	1	Production	1
1		Travail personnel Droit du travail	11				
-		Cours magistral	21	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
. 1	Théo.	UE2 - Produits					
1		Techniques analytiques chimiques					
		Cours magistral Travaux dirigés	7 3,5	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
		Travail personnel	3,5				
0,75		Biotechnologies	-,-				
		Cours magistral	7	Ecrit (45 min)	1	Ecrit (45 min)	1
1		Microbiologie		Dan decate :	4	Dun divat's s	4
		Cours magistral Travail personnel	11 3,5	Production	1	Production	1
1,75		2 options au choix	3,3				
0,75		Ingrédients et formulation - Agroalimentaire					
		Cours magistral	7	Production*	1	Production*	1
0.75		Travaux pratiques	7				
0,75		Ingrédients et formulation - Cosmétique Cours magistral	7	Production*	1	Production*	1
		Travaux pratiques	7	Froduction	-	Froduction	-
1		Étiquetage - Agroalimentaire					
		Cours magistral		Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
1		Travaux dirigés	11				
1		Étiquetage - Cosmétique Cours magistral	3.5	Ecrit (60 min)	1	Ecrit (60 min)	1
		Travaux dirigés	11	Lene (oo miin)	-	Lene (oo miin)	-
5 1	Théo.	UE3 - Gestion de production					
1		Gestion de projet					
		Cours magistral	21	Production	1	Production	1
1,5		Travail personnel L'entreprise et son système de production	11				
1,5		Cours magistral	7	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
		Travaux dirigés	11				
1,5		Analyse de la valeur					
		Cours magistral	7 7	Production	1	Production	1
1		Travaux dirigés Maintenance	,				
-		Cours magistral	7	Production	1	Production	1
		Travaux dirigés	7				
		Travail personnel	7				
1		Initiation à la GPAO Cours magistral	2 5	Production	1	Production	1
		Travaux pratiques	3,5 7	. Toduction	1	ouucdon	1
		Travail personnel	7				
1	Théo.	UE4 - QSE/RSE					
1		Sécurité du personnel	=	Fig. (60)	_	Bard at	
		Cours magistral Travaux dirigés	7 3,5	Ecrit (60 min)	1	Production	1
1,5		Management QSE	3,3				
		Cours magistral	14	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
7-		Travaux pratiques	7				
<i>,-</i>		Enjeux environnementaux	=				
7-		Cours magistral RSE	7				
	1	KSE Cours magistral	7	Ecrit (45 min)	1	Production	1
0,5			,	,	-		-
		1 option au choix		1			
0,5		1 option au choix Sécurisation des process et des produits - Agroalimentaire				l= ·· (00 ·)	1
0,5 <u>1,</u> 5		Sécurisation des process et des produits - Agroalimentaire Cours magistral		Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
0,5 <u>1,</u> 5		Sécurisation des process et des produits - Agroalimentaire Cours magistral Travaux dirigés	3,5		1	Ecrit (90 min)	1
0,5 <u>1,5</u> 1,5		Sécurisation des process et des produits - Agroalimentaire Cours magistral Travaux dirigés Travail personnel			1	Ecrit (90 min)	1
0,5 <u>1,</u> 5		Sécurisation des process et des produits - Agroalimentaire Cours magistral Travaux dirigés Travail personnel Sécurisation des process et des produits - Cosmétique	3,5 7				
0,5 <u>1,5</u> 1,5		Sécurisation des process et des produits - Agroalimentaire Cours magistral Travaux dirigés Travail personnel	3,5 7	Ecrit (90 min)		Ecrit (90 min)	1

4 1	Theo.	UE5 - Transposition industrielle				4	
1	Į.	Méthodes de validation	ı	1			
	Į.	Cours magistral	7 '	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	Į.	Travaux dirigés	7	1			
1	J	Industrialisation	ı	1			
	J	Cours magistral	14	Production	1	Production	1
1,5	J	1 option au choix	= - 1	1100000000	-	110000000	_
1,5		Transposition industrielle - Agroalimentaire		t			
1,0	J	Cours magistral	14	Production	1	Production	1
	J	Travaux pratiques	18	Froduction	_	FIOGGETOTI	-
1 5	J	Transposition industrielle - Cosmétique	10	1			
1,5	I.		14	D d et le .e	1	D d atia a	1
	Į.	Cours magistral		Production	1	Production	1
		Travaux pratiques	18				
5 1		UE6 - Outils de performance					
1	J	Métrologie / SPC	ı	1			
	J	Cours magistral		Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	J	Travaux dirigés	7	1			
	Į.	Travail personnel	3,5	1			
1	I	Plans d'expérience	ı	1			
	I	Cours magistral	7	Ecrit (90 min)	1	Production	1
	I	Travaux dirigés	7	1			
1	I	Informatique	ı	1			
	I	Travaux dirigés	18	Production	1	Production	1
1	J	Amélioration continue	- 1	Troduction.	•	110000000	
_	J	Cours magistral	18	Ecrit (90 min)	1	Ecrit (90 min)	1
	I	Travaux dirigés	3,5	ECITE (50 mm)	-	ECITE (30 mm),	-
	J	Travail personnel	3,5	1			
20 1		·	5,5				
30 1	Duck	Semestre 2 (Bloc compensation) (Compensation Typologie)					
10 2		UE1 - Projet tuteuré					
1	Į:	Projet tuteuré écrit		1			
	Į.	Travaux dirigés		Dossier	1		
	J	Travail personnel	14	1			
1,5	J	Projet tuteuré oral	ı	1			
	J	Travail personnel	14 '	Oral	1		
	J	Actualités industrielles	ı	1			
	J	Travaux dirigés	21	1			
20 3	Prat.	UE2 - Mission en entreprise					
2		Mémoire	'				
	Į.	Travaux dirigés	3,5	Dossier	1		
1	J	Soutenance	. 1				
_	Į.	1	ı	Oral	1		
	J	i	ı	Olai	1		

1	60	1	- Deuxième année			_		
1			Semestre 3 (Bloc compe					
Cours magetreal 7 Production 1	5	1 Théo	UE1 - Formation généra	ale				
Transact degrees	i	1	_					
Tareard personnel 7				_		Production 1	Production	1
Cours registral 11				<u> </u>				
Court magatarial 1		1		ravan personner	,			
Travals personnel		-	_	Cours magistral	11	Production 1	Production	1
1				=				
Travalup control Travalup co			1	Travail personnel	7			
1	1	1	1					
Section 1						Pratique 1	Pratique	1
O.S.	6	15 Théo			,			
Cours magistral 7 Production 1 Production 1 Production 1 Travals clinics 7 Production 1 Production								
Traval personnel		•	· ·	Cours magistral	7	Production 1	Production	1
1			1	Fravaux dirigés	7			
Cours magistral 21 Errit (120 min) 1 Errit (120 min) 1 Travals personnel 7				Travail personnel	7			
Travaus dringés 14 Travaus dringés 17	ı	1		See a constitued	24	Feet (420 esta)	F: (420)	
Traval personnel 7				-		Ecrit (120 min) 1	Ecrit (120 min)	1
1								
Cours magistral 14 Exert (120 min) 1 Production 1	I	1			,			
Travaux dirigés			· ·		14	Ecrit (120 min) 1	Production	1
1				=		. ,		
Travau prototypes				Fravail personnel	7			
4	Í		·					
1	4	0.F Th.4-			7			
Cours magistral	4			rielles				
1		-		Cours magistral	14	Production 1	Production	1
Cours magistral Travaux dirigés 7 7				Cours magistral	7			
Travaux dirigés		1	Démarche RSE					
Travail personnel				_		Production 1	Production	1
Cours magistral Travaux dirigés 7 Production 1 Production 1								
Cours magistral		1		ravail personnel	3,5			
Travaux dirigés	ĺ	1	· ·	Cours magistral	7	Production 1	Production	1
1,5				_		11000001011	Toduction	-
Cours magistral 7 Errit (90 min) 1 Errit (90 min) 1 Travaux diringés 7 Travail personnel 3,5 Travail personnel 4,5 Travail personnel 5,5 Travail personnel 6,5 Travail personnel 7,5	5	1 Théo						
Travaux dirigés		1,5	Gestion des stocks					
Travall personnel				_		Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min)	1
1								
Cours magistral		_		·	3,5			
1	Ì	1			1.4	Forit (60 min)	Forit (60 min)	1
Cours magistral	I	1		Lours magistrai	14	ECTIT (60 min)	ECTIT (60 min)	1
1	1	-		Ours magistral	7	Production 1	Production	1
Cours magistral Travaux dirigés 7	1	1		304.3	•	-	- Todaction	_
1			-	Cours magistral	7	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min)	1
Cours magistral Travaux dirigés 7								
Travaux dirigés	1	1		•				
5 1,5 Théo. UE5 - Qualité - Sécurité - Environnement 1 Management QSE - Audit Ferrit (90 min) 1 Cours magistral 7 Ecrit (90 min) 1 1 Sécurité 7 1 Sécurité 7 1 Cours magistral 7 1 Certification et labellisation 7 Cours magistral 7 Travail personnel 7 Enjeux énergétiques 1 Cours magistral 1 1 Méthodes de validation Cours magistral 3,5 Travaux dirigés 3,5 1 Loption au choix 1 Loption au choix 1 Enjeux d'actualité en agroalimentaire Cours magistral 14 Production 1 Production 1 Production 1						Production 1	Production	1
1 Management QSE - Audit	-	1.5			7			
Cours magistral	5							
Travaux dirigés	1	1	-		7	Ecrit (90 min) 1	Ecrit (90 min)	1
1 Sécurité Cours magistral 1 Certification et labellisation Cours magistral Cours magistral Travaux dirigés Travail personnel Cours magistral Travail personnel Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travail personnel Travaux dirigés Travaux dirigé				_		- ()		-
Cours magistral 7 Production 1 Production 1 Certification et labellisation Cours magistral 7 Production 1 Production 1 Travaux dirigés 7 Travail personnel 7 Production 1 Enjeux énergétiques 11 1 Méthodes de validation 2 Ecrit (60 min) 1 Ecrit (60 min) 1 Travaux dirigés 3,5 Ecrit (60 min) 1 Ecrit (60 min) 1 I poption au choix 2 Ecrit (60 min) 1 Règlementation cosmétique 4 Production 1	•	1		•				
Cours magistral Travaux dirigés Travail personnel Travail personne				Cours magistral	7	Production 1	Production	1
Travaux dirigés Travail personnel 7 Enjeux énergétiques Cours magistral 11 Méthodes de validation Cours magistral Travaux dirigés 3,5 1 option au choix Cours magistral Cours magistral 1 Enjeux d'actualité en agroalimentaire Cours magistral 1 Règlementation cosmétique	1	1						
Travail personnel 7 Enjeux énergétiques Cours magistral 11 Méthodes de validation Cours magistral 3,5 Travaux dirigés 3,5 1 option au choix Cours magistral 5,5 Enjeux d'actualité en agroalimentaire Cours magistral 14 Production 1 Production 1				_		Production 1	Production	1
Enjeux énergétiques Cours magistral 11 1 Méthodes de validation Cours magistral Travaux dirigés 3,5 1 1 option au choix 1 Enjeux d'actualité en agroalimentaire Cours magistral 1 Règlementation cosmétique								
1	I			ravaii personnei	/			
1 Méthodes de validation Cours magistral Travaux dirigés 3,5 1 1 option au choix 1 Enjeux d'actualité en agroalimentaire Cours magistral 1 Règlementation cosmétique Production 1 Production 1				Ours magistral	11			
Cours magistral	I	1		_	11			
Travaux dirigés 3,5 1 1 option au choix 1 Enjeux d'actualité en agroalimentaire Cours magistral 14 Production 1 Production 1 1 Règlementation cosmétique					3,5	Ecrit (60 min) 1	Ecrit (60 min)	1
1 1 option au choix				_		, ,		
Cours magistral 14 Production 1 Production 1 Règlementation cosmétique		1	1 option au choix					
1 Règlementation cosmétique		1						
		_		_	14	Production 1	Production	1
Cours magistrai 14 Ecrit (120 min) 1 Ecrit (120 min) 1	1	1				Fault (400 and a)	Fault (420 min)	
	1		l (Lours magistral	14	EUIT (120 min) 1	ECLIC (TSO MIN)	1

5 1	1,5	Théo.	UE6 - Génie industriel					
	1		Optimisation de la production/Qualité					
			Travaux dirigés	4	Production	1	Production	1
			Travaux pratiques	4				
			Travail personnel	4				
	1		1 option au choix					
	1		GPAO					
			Travaux dirigés	1	Production	1	Production	1
			Travaux pratiques 2	21				
			Travail personnel	7				
	1		Audits internes					
			Travaux dirigés	1	Production	1	Production	1
			Travaux pratiques 2	21				
			Travail personnel	7				
			Passerelle M1 Biotechnologies					
30	1		Semestre 4 (Bloc compensation) (Compensation Typologie)					
10	2	Prat.	UE10 - Projet tuteuré					
1	1,5		Projet tuteuré - Oral					
			Travaux dirigés 3	,5	Oral	1		
			Travail personnel	4				
	1		Projet tuteuré - Ecrit					
			Travail personnel	4	Dossier	1		
			Actualités industrielles					
			Travaux dirigés	21				
20	3	Prat.	UE11 - Mission en entreprise					
	1		Mission en entreprise - Soutenance					
					Oral	1		
	2		Mission en entreprise - Mémoire					
			Travaux dirigés 3	,5	Dossier	1		
			- Certification					
					* sur temps de cours			

ECTS	Coet	Plan- Typ.	Intitulé	NB H.	Modalités contrôle	coef.	Epreuves de rattrapage	e coef.
120	120		Master	•••				
120	120		Master Tourisme					
60 30	60 30		- Première année (Compensation Typologie) Semestre 1 (Bloc compensation)					
8	8	Fond.	· · · · ·			_		_
5	5		Théorie générale du marketing, introduction au marketing du tourisme					
			Cours magistral	24	Ecrit (240 min)	1	Ecrit (180 min)	1
1	1		Tendance du Tourisme durable	15	Farit (120 main)		Fault (CO asia)	1
2	2		Cours magistral Sociologie du tourisme	15	Ecrit (120 min)	1	Ecrit (60 min)	1
-	_		Cours magistral	15	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
6	6	Fond.	UE2 - ÉCONOMIE DU TOURISME ET DES ENTREPRISES TOURISTIQUES					
3	3		Comptabilité financière	24	5 11 (400 11)		5 " /400 · ` `	4
3	3		Cours magistral Économie du tourisme et des loisirs	24	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
3	3		Cours magistral	24	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
6	6	Fond.	UE3 - DROIT DES TERRITOIRES TOURISTIQUES					
4	4		Droit du tourisme					
2	2		Cours magistral Administration des territoires touristiques	30	Ecrit (240 min)	1	Ecrit (180 min)	1
2	2		Cours magistral	15	Ecrit (120 min)	1	Oral	1
6	6	Fond.	UE4 - OUTILS ET PRATIQUES DE COMMUNICATION		Lerie (120 min)	_	Olui -	
3	3		Anglais du tourisme					
			Travaux dirigés	24	Ecrit (120 min)*	1	Oral	1
2	2		A managles de la comunication et des estálica		Production*	1		
2	2		Approche de la communication et des médias Cours magistral	10	Production*	1	Production	1
			Travaux dirigés	6	Toddetion	-	Troduction	-
1	1		Maîtrise des logiciels et traitement des données statistiques					
			Travaux dirigés	20	Production*	1	Production	1
4	4	Fond.	UE5 - MÉTHODOLOGIE UNIVERSITAIRE ET PROJET PROFESSIONNEL					
3	3		Méthodologie universitaire et séminaire de recherche 1	10	Production*	1	Production	1
			Cours magistral Travaux dirigés	10 8	Production	1	Production	1
1	1		Projet professionnel individuel	· ·				
			Travaux dirigés	9	Production*	1	Oral	1
0	0		Conférence de professionnels du tourisme					
20	20		Cours magistral	8				
30 8	30 8	Fond.	Semestre 2 (Bloc compensation) UE1 - PROJET TOURISTIQUE					
5	5		Introduction au management de projet : diagnostic					
			Cours magistral	20	Rapport	1	Rapport	1
			Travail personnel	140	Soutenance	1		
1	1		Techniques de réunion	12	Draduction*	1	Oral	1
2	2		Travaux dirigés Méthodes d'enquête qualitatives et quantitatives	12	Production*	1	Oral	1
-	-		Cours magistral	16	Production*	1	Oral	1
7	7	Fond.	UE2 - DROIT ET GESTION DE L'ENTREPRISE TOURISTIQUE					
3	3		Gestion budgétaire et analytique appliquée au tourisme / Logiciel de gestion					
			Cours magistral		Ecrit (180 min)		Ecrit (120 min)	1
2	2		Travaux dirigés Management des entreprises de services	18	Production*	1		
2	2		Cours magistral	16	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
2	2		Droit des sociétés et commercial		20.10 (200 11)	_	20.11 (220 11111)	_
			Cours magistral	20	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
5	5	Fond.						
2	2		Anglais du tourisme (stages internationaux)	24	0		01	4
			Travaux dirigés	24	Oral* Production*	1 1	Oral	1
1	1		Techniques d'insertion professionnelle			-		
=	-		Travaux dirigés	12	Oral*	1	Oral*	1
2	2		Méthodologie universitaire et séminaire de recherche 2					
			Cours magistral		Production*	1	Oral*	1
0	0		Travaux dirigés	6				
0	0		Conférence du tourisme Cours magistral	12				
10	10	10 Prat.	UE4 - UE5 PRATIQUES D'INTÉGRATION / STAGES	12				
10	10		Stage en secteur touristique					
				420	Mémoire	1	Mémoire	1
			Stage en responsabilité	420	Soutenance	1	Memone	1

60 30	60 30		- Deuxième année (Compensation Typologie) Semestre 3 (Bloc compensation)					
8	8	Fond.	UE1 - GESTION DE PROJET TOURISTIQUE DURABLE					
3	3		Management des équipes et des projets					
			Cours magistral	24	Production*	1	Production	1
			Travaux dirigés	14				
5	5		Projet du secteur touristique : réalisation					
			Travaux dirigés	14	Rapport	1	Rapport	1
			Travaux pratiques		Soutenance	1	''	
7	7	Fond.	UE2 - STRATÉGIE DE COMMUNICATION TOURISTIQUE					
4	4		Communication stratégique en tourisme					
			Cours magistral	24	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
1	1		E-tourisme		, ,		, ,	
			Cours magistral	12	Production	1	Oral	1
1	1		E-commerce					
			Travaux dirigés	10	Production	1	Oral	1
1	1		Introduction à la conception web et multimédia					
			Travaux dirigés	24	Production	1	Production	1
6	6	Fond.	UE3 - ENJEUX CONTEMPORAINS DU TOURISME					
2	2		Qualité de service en tourisme					
_	_		Cours magistral	21	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
2	2		Évaluation des actions territoriales durables		2011 (200 11111)	-	20110 (220 11111)	-
_	-		Cours magistral	2/	Ecrit (180 min)	1	Ecrit (120 min)	1
2	2		Prospective du secteur touristique et transitions sociétales	24	Lerit (100 mm)	-	Lent (120 mm)	-
2	2		Cours magistral	15	Production*	1	Production	1
6	6	Fond	UE4 - MANAGEMENT DES ENTREPRISES TOURISTIQUES	13	Froduction		Floduction	1
6	2	FOIIU.						
	2		Anglais du tourisme	24	Ecrit (120 min)*	1	Oral (120 min)	1
			Travaux dirigés	24	, ,	1	Oral (120 min)	1
_	2		According the control of the control		Production*	1		
2	2		Approche des ressources humaines	22	01		01	
	2		Cours magistral	22	Oral	1	Oral	1
2	2		Tourisme responsable et écologique					_
_	_		Cours magistral		Ecrit (120 min)*	1	Oral	1
3	3	Fona.	UE5 - METHODOLOGIE UNIVERSITAIRE ET ORIENTATION PROFESSIONNELLE					
2	2		Méthodologie universitaire et séminaire de recherche 3					_
			Cours magistral	10	Production*	1	Oral*	1
			Travaux dirigés	8				
1	1		Méthodologie de la recherche d'emploi					
			Travaux dirigés	12	Oral*	1	Oral*	1
0	0		Conférence du tourisme					
			Cours magistral	8				
30	30		Semestre 4 (Bloc compensation)					
30	30	10 Prat.	UE1 - PRATIQUES D'INTEGRATION					
30	30		Stage en secteur touristique					
			Stage en responsabilité	700	Mémoire	1	Mémoire	1
					Soutenance	1		
0	0		Stage convention					
			Stage en responsabilité	700				
•			- Certification					
			Certification Goethe					
			Travail personnel	1				
			Certification Cervantes					
1			Travail personnel	1				
1			Certification PIX					
1			Travail personnel	1				
1			Certification TOEIC	-				
I			Travail personnel	1				
Į			Certification Voltaire	-				
1				1				
1			Travail personnel	1				
ı			Certification Cambridge	4				
1			Travail personnel	1				
1			Certification Toefl					
l			Travail personnel	1				
			39172BC01 - Mettre en œuvre les usages avancés et spécialisés des outils nu	imériques				
			39172BC02 - Mobiliser et produire des savoirs hautement spécialisés		1			
			39172BC03 - Mettre en œuvre une communication spécialisée pour le transf	ert de connaissance	S			
			39172BC04 - Contribuer à la transformation en contexte professionnel					
			39172BC05 - Accompagner le développement des acteurs et des territoires t	ouristiques				
			39172BC06 - Concevoir des produits et des services touristiques					
			39172BC07 - Manager des territoires et des organisations touristiques		ĺ		I	

* sur temps de cours

Diplôme :	Licence professionnelle
Mention :	GOAA
Parcours :	
Année :	1

Pas de dispense d'assiduité

Nature ECTS Coef Codes Intitulé						Enseign	nements		MCC Session 1 étudian	t assidu	
December 17	Nature	ECTS	S	Coef	Intitulé					coef CC	Enseignants
Module	BCC1	17			RNCP29762BC06 - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.	35	119	154			
matière ### Diag éco et financier ### Diag éco et financier ### Jeu d'entreprise ###						35	119	154			
Insider Ins		-	-		M9 - Gestion financière, juridique et fiscale de l'entreprise agricole				oral 45 minutes		
Institute 3 Mills Gestion des ressurces humaines 14 5,5 application numérique Institute 2 Disprisation fest ressurces humaines 15 15 Audit oral = docisier Institute 2 Giff 21 3,5 Audit oral = docisier Institute 2 Divid ut travail 17,5 13,5 13,50 part bable Institute 2 Divid ut travail 17,5 13,5 13,50 part bable Institute 2 Divid ut travail 17,5 13,75 13,975 13,	matière			4	Diag éco et financier		80,5				
Marketing et stratégie commerciale 2 Diagnostic RH 16 Audit oral = dossier ent motière 2 GRH 21 3,5 Epreuve écire 1350 sur table 2 3,5 Epreuve écire 1350 sur table 2 2 Diroid du travail 17,5 Epreuve écire 1350 sur table 2 2 Diroid du travail 17,5 Epreuve écire 1350 sur table 2 2 2 2 2 2 2 2 2	matière			3	Jeu d'entreprise	14	3,5				Katy LE GALL
matière 2											
matière 2		_	_								
Indicate Page 1	matière			2	GRH	21	3,5				
UE 4 6 UE 2 environment uniferique et technologique de l'entreprise agricole module M3: Outils bureautiques et numérique et de l'entreprise agricole module M3: Outils bureautiques et numérique et de l'entreprise agricole confassionnelle module M4: Technologies professionnelles innovantes Connaissance de la PAC et de ses évolutions // Réglementation Environnementale Technologies professionnelles innovantes Technologies professionnelles innovantes UE 8 9 UE4: Management d'un projet agricole Technologies professionnelles innovantes UE 8 9 UE4: Management d'un projet agricole Technologies professionnelles innovantes UE 8 9 UE4: Management d'un projet agricole Technologies professionnelles innovantes UE 8 9 UE4: Management d'un projet agricole Technologies professionnelles innovantes UE 8 9 UE4: Management d'un projet agricole Technologies professionnelles innovantes UE 8 9 UE4: Management d'un projet agricole Technologies professionnelles Marketing et stratégie commerciale / Etude de marchés et circuits courts Technologies professionnelles Technologies Tech	matière			2	Droit du travail		17,5				
UE 4 6 UE 2 environnement numérique et technologique de l'entreprise agricole 0 42 42	BCC2	12				15,75	103,75	119,5			
module 3 M3 : Outlis bureautiques et aumériques de gestion administrative et veille cordessionelle sondessionelle sondessionel	UE	4		6		0	42	42			
matière Materian Antière Connaissance de la PAC et de ses évolutions //Réglementation Environnementale 21					M3 : Outils bureautiques et numériques de gestion administrative et veille						
matière Technologies professionnelles innovantes 21 Présentation orale de Jonna d'American de Jonna					-		21		sur la réglementation		
matière Technologies professionnelles innovantes 21 30 minutes, par groupe avec un jury de professionnels	module	_	_	3	M 4 : Technologies professionnelles innovantes				Présentation orale de		
matière Marketing et stratégie commerciale Marketing et stratégie commerciale Marketing et stratégie commerciale / Etude de marchés et circuits courts 10,5 28,5 Dossier écrit par groupe et présentation oral des résultats M8: Stratégie et prospective de l'entreprise agricole M8: Stratégie et prospective de l'entreprise agricole Stratégie d'entreprise et prospective Stratégie d'entreprise agricole As individuel et support écrit Stratégie d'entreprise et prospective Stratégie d'entreprise agricole As individuel et support écrit Stratégie d'entreprise agricole As individuel et support écrit Stratégie d'entreprise agricole As individuel et support écrit As individuel et support écrit As individuel et support écrit Support écrit As individuel et support écrit Support écrit As individuel et support écrit As individuel et support écrit Support écrit Support écrit As individuel et support écrit As individuel et support écrit Support écrit Support écrit Support écrit As individuel et support écrit Support écrit Support écrit Support écrit As individuel et support écrit Support écrit et support écrit	matière				Technologies professionnelles innovantes		21		30 minutes , par groupe avec un jury de		
matière Marketing et stratégie commerciale / Etude de marchés et circuits courts 10,5 28,5 Dossier écrit par groupe et présentation oral des résultats		8				15,75	61,75	77,5			
matière Marketing et stratégie commerciale / Etude de marchés et circuits courts 10,5 28,5 par groupe et présentation oral des résultats 10,5 28,5 par groupe et présentation oral des résultats 10,5 28,5 par groupe et présentation oral des résultats 10,5	module	1		3	M7 : Marketing et stratégie commerciale				Dossier écrit		
BCC3 16 3 - Communiquer et gérer les relations professionnelles RNCP29762BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse RNCP29762BC03 - Expression et communication d'errite se torales RNCP29762BC03 - Expression et communication d'errite se torales RNCP29762BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnelle 28 70 98 module 1 M1 - Echange avec des professionneles 28 70 98 cv + autobiographie + oral de 30 minutes (groupe et individuel)	matière				Marketing et stratégie commerciale / Etude de marchés et circuits courts	10,5	28,5		par groupe et présentation oral des		Sylvaine CHEVALIER + Conseillère circuits courts Chambre d'agriculture
matière Stratégie d'entreprise et prospective 5,25 33,25 45 minutes , avec support écrit	module	_		6	M8 : Stratégie et prospective de l'entreprise agricole				1		
RNCP29762BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse RNCP29762BC03 - Expression et communication écrites et orales RNCP29762BC03 - Expression et communication écrites et orales RNCP29762BC03 - Expression et communication ét sit d'un champ professionnelles UE 6 5 UE 1 Communication/gestion des relations professionnelles N1 - Echange avec des professionnelles Anglais Anglais 10,5 cv + autobiographie + oral de 30 minutes (groupe et individuel) module M2 - Communication et gestion des relations professionnelles (oral mémoire) Gestion des relations professionnelles et management / approche pychologique Dossier de vie sociale (fiches synthétiques) Communication 7 Erreuve écrite 133 Sur table Fiche synthétique sur 2 conférences UE 10 15 UE7 : Mémoire Note employeur 1/5 Note employeur 1/5 Soutenance individuelle avec support écrit Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab	matière				Stratégie d'entreprise et prospective	5,25	33,25		45 minutes , avec		Conseillers d'entreprise spécialisés et Sébastien LE GALL (CM)
matière M1 - Echange avec des professionnels d'autres pays de l'UE 35 Cv + autobiographie + oral de 30 minutes (groupe et individuel) module 4 M2 - Communication et gestion des relations professionnelles (oral mémoire)					RNCP29762BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse RNCP29762BC03 - Expression et communication écrites et orales RNCP29762BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel						
matière Anglais Anglais 10,5 Cv + autobiographie + oral de 30 minutes (groupe et individuel) module Matière Matière Matière Matière Dossier de vie sociale (fiches synthétiques) Communication Tomunication Tomunica		6				28		98			
matière not a find a	matière						10,5		+ oral de 30 minutes		
matiere Dossier de vie sociale (fiches synthétiques) 21 24,5 1h30 sur table matière Communication 7 Fiche synthétique sur 2 conférences UE 10 15 UE7: Mémoire 0 31,5 31,5 matière Note employeur 1/5 soutenance individuelle avec support écrit matière Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab 31,5 31,5 RCC4 15 4- Maitriser les éléments territoriaux et l'évolution des marchés et des filières 0 66.5	module	_	_	4					Enrouvo ácrito		
Matter Communication	matière					21	24,5				Jacques FISCHER (CM)
UE 10 15 UE7 : Mémoire 0 31,5 31,5 soutenance individuelle avec support écrit matière Note employeur 1/5 31,5 31,5 soutenance individuelle avec support écrit matière Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab 31,5 31,5 31,5 BCC4 15 4- Maitriser les éléments territoriaux et l'évolution des marchés et des filières 0 66,5	matière				Communication	7					Frédéric PUGNIERE
matière Note employeur 1/5 individuelle avec support écrit Matière Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab 31,5 4- Maitriser les éléments territoriaux et l'évolution des marchés et des filières 0 665 665 665 665 145=805	UE	10		15	UE7 : Mémoire	0	31,5	31,5	conferences		
matière Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab 31,5 avec support écrit BCC4 15 4- Maitriser les éléments territoriaux et l'évolution des marchés et des fillières 0 66.5 66.5 66.5 66.5 414 = 80.5											
matière Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab 31,5 4- Maitriser les éléments territoriaux et l'évolution des marchés et des filières 0 66,5 66,5 66,5 66,5 14,4 = 80,5	matiere				Note employeur 1/5						
BCC4 15	matière				Soutenance 4/5 - mémoire écrit - conseillers Crab		31,5				
	BCC4	15				0	66,5	66,5	66.5 + 14 = 80.5		
UE 6 6 UE3 : Performance de l'entreprise au niveau sociétal, environnemental et économique 0 66,5 66,5	UE	6		6	UE3 : Performance de l'entreprise au niveau sociétal, environnemental et économique	0	66,5	66,5			
module 3 M5 : L'entreprise agricole dans son environnement socital.enviro.et éco (Astrid V) dossier écrit individuel	module			3	M5 : L'entreprise agricole dans son environnement socital.enviro.et éco (Astrid V)				dossier écrit individuel		
matière Connaissance de son territoire 24,5	matière				Connaissance de son territoire		24,5				
3 M 6 : Evolution des marchés et des filières et adaptation des systémes de production oral de groupe				3	M 6 : Evolution des marchés et des filières et adaptation des systémes de production						
matière Evolution des filières (Bruno PARMENTIER) 7	matière						7		45 minutes		
matière Filières et visites entreprises 35					Filières et visites entreprises		35				
Intégrer l'UE6 : projet tutoré ici TOTAL heures présentiel étudiants 78,75 390,75 469,5 otal 483.5 h						78.75	390.75	469.5	otal 483.5 h		
Examens et soutenances 20 35					Examens et soutenances		,	20	35		
Travail en autonomie 8 16 Total théorique sur 14 semaines de cours: 35 x 14 semaines 490									16		
					Total dicorrique Sur 14 semaines de cours: 55 X 14 semaines			430			
UE 9 9 UE6: Projet tutoré	UE	9		9	UE6 : Projet tutoré			N			
matière Etude problématique et solutions proposées 7 7 7 Nombre d'heures à collective (45 définir/étudian minutes) avec support ts écrit	matière				Etude problématique et solutions proposées	7	7	d'heures à définir/étudian	collective (45 minutes) avec support		Martine VION (Méthodo) Pascale BRUNEL (Appuie travaux de groupe) (+7)
TOTAL 60 63 78,75 390,75 469,5	TOTAL	60		63		78,75	390,75				

ajouter 14 projet tutorés



Diplôme Mention Partenaire Responsable pédagogique

Diplôme d'Université Accompagner la Performance Humaine ENVSN Marc DUMAS

Code UE (Apogée)	Domaine de compétences	Compétences à développer	Contenus pédagogiques	Nombre d'heures CM	Enseignants UBS
		Mieux se connaitre et mieux connaitre l'autre pour bien	Percevoir, accueillir et gérer les émotions dans la relation d'aide	7	
		accompagner	Élaboration d'une « carte d'identité professionnelle »	15	
		Respecter les règles déontologiques et juridiques de l'accompagnement	Déontologie de l'intervention (règles et éthique de l'accompagnateur)	3	
	Domaine 1 : Créer les conditions d'un accompagnement à la performance		Maîtriser les fondamentaux de l'accompagnement	8	
	a la performance	Adopter une posture	Maîtriser les principes de l'entretien d'explicitation	7	
		professionnelle adaptée à toute relation d'aide	Maîtriser les principes de l'entretien d'auto-confrontation	7	
			Maîtriser les principes de l'entretien de coaching	7	
		Maitriser les fondamentaux de la	Améliorer la communication interpersonnelle (outils non verbaux et	10	
				64	
	Domaine 2 :	Animer ou développer l'esprit d'équipe	Etapes de vie d'un groupe Evaluation des besoins d'un collectif	21	
	De l'individu à l'équipe : créer les interrelations au service de la	Diriger une équipe vers la performance	Styles de leadership Cohésion sociale et opératoire Intelligence collective	22	
	performance	Travailler en équipe	Efficacité collective Rôles dans un collectif	21	
				64	
		Évaluer les besoins en termes de préparation mentale	Evaluation des besoins en préparation mentale Evaluation des besoins d'un collectif Styles de leadership	22	
	Domaine 3 : Mettre en place une démarche de préparation mentale au	Concevoir et mener un dispositif de préparation mentale efficace	Fondamentaux de la mise en place d'un programme de préparation mentale	21	
	service de la performance	Entraîner les habiletés mentales	Motivation Confiance en soi Concentration Pleine conscience Régulation du niveau d'activation Imagerie mentale	21	
				64	

Modalités d'évaluation des 3 domaine

Domaines	Intitulés et matières enseignées	Modalités d'évaluation	coeff	
	Les connaissances générales et les fondamentaux de la relation d'aide	Épreuve 1 : Analyse réflexive de la mise en place de 3 démarches d'entretien différentes - écrit	0.25	Chaque domaine peut être validé de manière autonome en obtenant la note minimum de 10 sur 20. Moyenne du domaine 1 = note Épreuve 1
	Les connaissances générales et les fondamentaux de l'accompagnement à la performance collective	Épreuve 2 : Analyse réflexive d'une démarche d'accompagnement d'un leader ou d'un collectif - écrit	0.25	Moyenne du domaine 2 = note Épreuve 2 Moyenne du domaine 3 = note épreuve 3 Moyenne du DUAPH = Épreuve 1+
	démarche de préparation mentale au service de la	Épreuve 3 : Production et animation d'une séquence de préparation mentale – écrit + oral	0.25	Épreuve 2+ Épreuve 3 + Épreuve 4 Les domaines peuvent être compensés entre eux. Le DU APH est obtenu avec la moyenne
	Les connaissances générales et les fondamentaux de la relation d'aide	Epreuve 4: Démarche d'accompagnement individuel, collectif et présentation de la « carte d'identité professionnelle » - Grand oral A rendre au préalable à la soutenance orale : un support CIP	0.25	générale de 10 sur 20.

Diplôme :	LICENCE PROFESSIONNELLE en 1 an
Mention:	Maitrise de l'énergie, Electricité et Développement Durable
Parcours:	Ecotechnologies et Maintenance
Année :	1

			•									1						
			Oblissa 4 sissa / A		Enseignen	nents pr	ésentiel		1	T	1	Dispense		1	MCC Session 1 étudiant	assidu		
Nature	ECTS	Coef Intitulé	Obligatoire/A choix	Semestre	СМ	TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD	total heures enseignements	assiduité possible : O/N	сс	coef CC	ст	coef CT	autre	coef autre
		Maîtriser les outils numériques, l'expression, la communication et l'analyse de données									Ĭ							
		RNCP30094BC01 - Usages numériques																1
		RNCP30094BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse																
BCC1	15	2 RNCP30093BC03 - Expression et communication écrites et orales			112	52,5					164,5							1
UE	7,5	1 UE1			56	35	0	0	0	0	91							
matière		0,2 Mathématiques et statistiques appliquées		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
matière		0,2 Thermique et mécanique des fluides		Semestre 1	14	7							écrit	1				
matière		0,2 Froid et thermodynamique		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
matière		0,2 Electricité et électrotechnique, tarifs de l'électricité		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
matière		0,2 Régulation et maintenance		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
UE	7,5	1 UE2			56			0	0	0	80,5							
matière		0,2 Démarche d'amélioration et Management		Semestre 1	14	3,5							écrit et/ou oral	1				
matière		0,2 Communication, Management, Convaincre, Vente		Semestre 1	10,5	3,5							écrit	1				
matière		0,2 Anglais professionnel et technique		Semestre 1	14	7							écrit	1				
matière		0,2 Outils informatiques, Réseaux	Obligatoire	Semestre 1	7		7						écrit	1				
matière		0,2 Gestion économique des projets énergétiques		Semestre 1	10,5	3,5							écrit	1				
															soutenance	0,5		
		Se former et agir en responsabilité en milieu professionnel																1
		RNCP30094BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel																
BCC2	15	2 RNCP30094BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle			42	28	21	0	0	0	91							
UE	7,5				42	28	21	0	0	0	91							
matière		0,2 Production des énergies		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
matière		0,2 Cycle de vie, énergie grise, déchets et Bilan carbone		Semestre 1	10,5	7							écrit et/ou oral	1				
matière		0,2 TP Gestion intelligente d'un mix énergétique		Semestre 1			21										CP écrit	1
matière		0,2 Production renouvelable thermique : solaire thermique, pompe à chaleur, géothermie, cogénération		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
matière		0,2 Production renouvelable électrique : photo voltaique, éolien, énergétique électrochimique		Semestre 1	10,5	7							écrit	1				
UE	7,5	1 UE7.1			0	0	0	0	0	0	0							
matière		1 Projet Entreprise		Semestre 1											Mémoire	0,4		$\overline{}$
															évaluation entreprise	0,3		
		Maîtriser les outils scientifiques, techniques, règlementaires et juriques																
всс3	15	2 RNCP30094BC06 - Gestion et adaptation des processus de production			56	14	10,5	0	o o	l o	80,5							1
UE	7,5	1 UE4			56	14	10,5	0	0	0	80,5							
matière		0,2 Stratégie de maintenance		Semestre 2	14	3,5							écrit	1				
matière		0,2 Gisements d'économie		Semestre 2	10,5	3,5							écrit	1				
matière		0,2 Amélioration des équipements		Semestre 2	7		10,5										CP écrit	1
matière		0,2 Maintenance préventive et surveillance		Semestre 2	14	3,5							écrit	1				
matière		0,2 Gestion des risques en milieu industriel - Qualité		Semestre 2	10,5	3,5							écrit	1				
UE	7,5	1 UE6			0	0	0	0	0	0	0							
matière		1 Mémoire et soutenance projet tuteuré		Semestre 2											rapport	0,5		
		Assistance and a second of the																
		Mettre en oeuvre et maintenir les dispositifs dans le respect de la règlementation RNCP30094BC07 - Réalisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.																
DCC4	15	2 RNCP30094BC07 - Realisation d'un diagnostic et/ou d'un audit pour apporter des conseils.			45.5	21.5	30				105							
BCC4 UE	15 7,5				45,5 45,5	31,5 31,5		0	0 0		105							
	7,5	0,2 Maitrise de l'énergie		Semestre 2	45,5	31,5	28	0	1 0		105		écrit	1				
matière		0,2 Mesures, surveillance			7	,	24			-	-		EUIL	1	·		CP écrit	
matière matière		0,2 Mesures, surveillance 0,2 Conception des équipements industriels		Semestre 2	14		21		-	-	+		écrit	1			CP ecrit	1
matière		0,2 Conception des equipements industriels 0,2 Optimisation énergétique des équipements industriels		Semestre 2	7	/					-		écrit	1 1	-			\vdash
matière matière		0,2 Optimisation energetique des equipements industriels 0,2 Audit énergétique industriel		Semestre 2 Semestre 2	3,5	10,5					-		écrit	1 1	•			\vdash
matière	7,5	1 UE7.2		Semestre 2	3,5	10,5					1		CUIL	1				
UE	7,5	1 Mémoire et soutenance projet entreprise		Comostro 3	U	0	U	0	1 0						Mémoire	0,4		
matière		Timemone et soutenance brojet entrebuse		Semestre 2	 		\vdash		1	-	+					0,4		\vdash
TOTAL	60	8			255,5	120	59,5) 0	 	441				Evaluation entreprise	0,3		\vdash
IUIAL	60	٥١			255,5	126	39,5		, 0	1 0	441				1			

DIĞME : LICENCE	PROFESSIONNELLE
ention : a-comm	arce at marketing numerique
Cours: a-comm	arce at distribution (Redon)

														l	l	l	
S. Millione	1000000	47/260/41		Ohlisatoire/	-	inseignense	ents présentiel	Jef.	distanciela	Partie Partie	total bas mad	Dispensi	MCC Session UNIQUE - Étudiant assidu	NO INION	- étudia	nt essidu	
Nature	ECTS	Coef	Instituté	Acholx	Semestre	CM	P	TP FOAD	M TO	FOAD	enseignements	porultie: 0/N	33	roef CC	5	coef autre	cuef autre
BCCI		m	ENCRESOSOBICEL - Unages numeriques								D						
1130	7	7	Conduite de projet a-commerce		semestre 1	4	2.2	0	0 0	0	H						
matière		Ħ	- cabler des charges	obligatoire	semestre1		7				7	N	Contrôle continu		-	L	
matière		(1)	Gestion d'équipe	obligatoire	semestre 1	Ф	30				14	2	Contrôle continu				
UE1,2	+	25	Créer son entreprise			15	34	0	0	0	45					Š.	
matière	The same	1	Entrepreneurlat	obligatoine	semestre 1	4	10				1.4	2	Controle continu			_	
metiere		**	Culture générale et d'entreprisa	obligatoire	semestre 2	4	10				1.0	2	Contrôle continu			_	
matière		1			semestre 2	4	10				14		Contrôle continu				
matiere	Tal.	Į.	Strategie RSE	obligatoire	semestre 2	m	76	L				2	Contrôle continu		H	H	
9000		**	FNCP30060BC02 - Exploitation de dannées à des fins d'analyse								6		CHEST STO		1	1	
UE2	*	'n	Dotimiser un site web			11	24	0	0	0	10 m						
matiere	1000	PI	ment SEO SEA SMO	obligatoire	semestre 2	7	14	L			21	×	Contrôle continu		H	H	
matière	1	**	nance		semestre 2	4	10	H			14		Contrôle continu		t	H	
ccs			n écrites et erales								0						
UE 3.1		Г	Communication 1			0	4.	0	0	0	40						
matiere		:00		oblitatoire	emestre 2		14				14	×	Contrôle continu		H	-	
UE 3.2	m	24	nication 2			0	22	0	0	0	21						
matière	1		net	obligatoire	semestre 2	-	22				12	×	Controle continu	L	H	L	
9000		:00	BNCP90000BCO4 - Positionnement vis a visid on champ professionnel								0				8		
1,430	্ৰ		tue 1			-	4.	0	0	0	21						
matière			de logistique et audit logistique -VSM	abligatoire s	semestre 1	4	100				911	×	Contrôle continu	L	H	H	
matière		-ti	Distribution physique et lagistique des transports 1	obiligatoine s	semestry 1	1115	্য				*	×	Contrôle continu		H		
UE 4.2	q	m	Distribution - e-logistique 2			13	52	0	0	0	35			400 0		160	
matière	W	en.	Gestion lean des entrepots et des stocks	abligatoire s	semestre 1	7	14				H						
matière	114	je)	Legistique durablee	obligatoire	semestre 2	10	q				4	a	Contrôle continu				
mattire			et legistique des transports 2	obligatoire s	semestre 2	м	q				K	×	Contrôle continu			_	
UE.4.3	m	н	E-achats et marketing flurmisseurs 1			-	14	0	0	D	11						
matière		п	albation	nbigatoire	semestre 1	ų	10	4			10	×	Contrôle continu		+	-	
matiere	1 9	1 1	ment	ubigatoire s	semestre 1	m	q				4	*	Contrôle continu		1	-	
15.64	7	7	durinisseurs 2		The Assessment	4	10	0	0	0	9					-	
natiere		rt	des achats	obigatoire	Sernestre 2	4	10				व	2	Contrôle continu		٦	-	
9	3	m	RNCF300505C25 - Action on responsability au seit d'une organisation professionnelle			1					0						
175 271	n	1	र व कुरिक		1700000	0	G	0	0	0	0		Report +				
matiere	1	2		obigatoire	Semestre 2	- 1					0	2	contenance	10	1	-	
UE 3/5	2	n	des outils digitaux		10000000	0	0	0	0	0	0		Rapport +		1	-	
matiere			9	obligatoire	Semestre 2	1	+	-			0	z	contenance	20	1	+	
NC4	,	** -	RNGF30060BCUG - Matrice des différentes techniques d'information et de communication								0						
matiara			Ceasing of the site and	ohilestoire	Comoctro 3	1 5	404		2		12	2	Contrôle continu	L	1	ŀ	
matiere.			do communication		Competen 7	-	77	-			16		Tontrôle continu	İ	t	+	
UESZ	-	T				-	R	0	0	0	K				1	8	1
mations		П	via Excel avancé	obilgatoire	pemestre 1		7				-	×	Contrôle continu		H	H	
ecs.		M	re de stratégies maré eting et commercialisation								0				18		
UE 6.1	w.	н	Stratégie e-commerce et markeling digital 1.			14	22	0	0	0	35						
matière	Spiller.		Stratégia e-commerca	obligatoire	semestre 1	1	2			-	34	×	Contrôle continu				
matière		м	digital	obligatoire s	Semestre 1	7	14				21	×	Contrôle continu				
UESZ	rit:	7	Stratégie e-commerce et marketing digital 2			7	14	0	0	0	21					10	
matière	R	19:	Strategie de conte nu et récesux sociaux	obligatoire s	semestre 2	H	14	4	0		77	×	Contrôle continu		H	-	
UE 6.3	14	rt	Management de la Relation client			10	60 ====	0	0	0	28				1		
matiene		et		200	semestre 2	4	10				14		Contrôle continu		+	+	
matière			chreesan		semestre 2	m	v	4			6	×	Contrôle continu	I	+	+	
matière		++	Gestion de la relation client	obligatoire	sernestre 2	m	4	-			-	×	Contrôle continu		1	+	
TOTAL	8					8.2	180				360						

Modalités de contrôle des connaissances (MCC) UFR SSI Lorient

DIPLÔME : 40CY00-222 et 50CY00-222

MENTION:

PARCOURS: 4QCY01-223

SEMESTRE: QCY2101S

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : SECRÉTAIRE PÉDAGOGIQUE :

30

MASTER
INGÉNIERIE DES SYSTEMES COMPLEXES
Cyber-sécurité des systèmes embarqués
7

Guy GOGNIAT
Caroline OGER

Modalités de contrôle des connaissances année universitaire 2025/2026

étudiant assidu Code Heures Modalités de Coefficient Coefficient Dispense Nombre d'heures Modalités de contrôle (4) Code UE matière **FOAD** contrôle (4) CRÉDITS COEFF Type UE (théorique assiduité Intitulé UE (3) Intitulé Matières (3) (code dans ECTS /UE UE (1) ou pratique) (2) possible: (coae cadre AAP élément CM TD TP O/N CM TP SESSION 1 SESSION 2 Responsable TD élément ? O/N Apogée) **FOAD FOAD** FOAD **Applied Research** ARM2101U 42,00 CC Enseignant Qatar University Applied Research Methodology Ν Théorique pas de seconde session Methodology **Embedded Computing** 42,00 ECS2101U CC Théorique **Enseignant Qatar University** Embedded Computing Systems Ν pas de seconde session Systems Security - Applied 29,00 11,00 CC 10 Théorique SAC2101U Ν Guy Gogniat Cryptology pas de seconde session Cryptography 42,00 SEM2107U Seminar in Computing Ν CC 2 Théorique Seminar in Computing **Enseignant Qatar University** pas de seconde session

Validation du semestre par UBS : la moyenne de chaque UE est supérieure ou égale à 10.

Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)

155,00 0,00 11,00 0,00 0,00 0,00

Total présentiel étudiant : 166,00

CC=Contrôle continu

Validé le :

Modifé le : 10/09/25

OU

DIPLÔME : 40CY00-222 et 50CY00-222

PARCOURS: 4QCY01-223 SEMESTRE: QCY2201S

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : SECRÉTAIRE PÉDAGOGIQUE :

MENTION:

MASTER

INGÉNIERIE DES SYSTEMES COMPLEXES
Cyber-sécurité des systèmes embarqués

Guy GOGNIAT Caroline OGER Validé le :

Modifé le : 10/09/25

Modalités de contrôle des connaissances année universitaire 2025/2026

																	étuc	liant assidu	
	COEFF	Type UE (théorique	Code UE	Intitulé UE (3)	Code matière (code		Intitulé Matières (3)			Nombre	d'heures	i		Heures FOAD dans	Dispense assiduité	Modalités de contrôle (4)	Coefficie nt (5)	Modalités de contrôle (4)	Coefficie nt (5)
ECTS /UE	UE (1)	ou pratique) (2)	élément		élément Apogée)	Responsable		СМ	TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD	cadre AAP ?	possible : O/N	SESSION	1	SESSION 2	
10	1	Théorique	ADM2201U	Algorithm Design and Modeling		Enseignant Qatar University	Algorithm Design and Modeling	42,00							N	CC	1	pas de seconde session	
										_									
10	1	Théorique	NET2201U	Network Security		Enseignant Qatar University	Network Security	42,00							N	СС	1	pas de seconde session	
					<u> </u>					1									
10	1	Théorique	SOS2201U	Embedded & Secure Operating Systems		Philippe Tanguy	Embedded & Secure Operating Systems	14,00		25,00					N	СС	1	pas de seconde session	

30

Validation du semestre par UBS : la moyenne de chaque UE est supérieure ou égale à 10.

Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)	98,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00
Total présentiel étudiant :			123	3,00		

Total présentiel étudiant :			280	,00		
Volume horaire de l'année de M1 : (heures présentiel étudiant)	253,00	0,00	36,00	0,00	0,00	0,00

CC=Contrôle continu

DIPLÔME: 5OCY00-222

PARCOURS: 5QCY01-223
SEMESTRE: QCY2301S

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : SECRÉTAIRE PÉDAGOGIQUE :

MENTION:

MASTER

INGÉNIERIE DES SYSTEMES COMPLEXES Cyber-sécurité des systèmes embarqués

Guy GOGNIAT
Caroline OGER

Modalités de contrôle des connaissances année universitaire 2025/2026

CRÉDITS	COEFF	Type UE (théorique ou	Code UE	Intitulé UE (3)	Code matière (code		Intitulé Matières (3)		N	lombre d'h	eures			Heures FOAD dans
ECTS /UE	UE (1)	pratique) (2)	(coae élément Anoaée)	intitule OE (3)	élément Apogée)	Responsable	intitule Matieres (3)	СМ	TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD	cadre AAP
10	1	Théorique	SEC2302U	Security – Adv. security for OS		Camille Monière	Security – Adv. security for OS	10,00	4,00	24,00				
10	1	Théorique	CSD2301U	Comp. Sciences – Defensive programming		Mohamed El Bouazzati	Comp. Sciences – Defensive programming	6,00	17,00	18,00				
10	1	Pratique	THE2301U	Master Thesis		Guy Gogniat / Enseignant Qatar University	Master thesis							

		étudiant assidu									
Dispense assiduité	Modalités de Coefficien contrôle (4) t (5)		Modalités de contrôle (4)	Coefficier t (5)							
possible : O/N		SESSION 1		SESSION 2							
		i			1						
N		CC	1	pas de seconde session							
•					•						
N		СС	1	pas de seconde session							
N		CC	1	pas de seconde session							

30

Validation du semestre par UBS : la moyenne de chaque UE est supérieure ou égale à 10.

-	(heures présentiel étudiant) Total présentiel étudiant :	16,00	21,00	42,00 79,00	0,00	0,00	0,00
	Volume horaire du semestre :						

CC=Contrôle continu

Modifé le : 10/09/25

DIPLÔME: 5OCY00-222

MENTION:

PARCOURS: 5QCY01-223

SEMESTRE: QCY2401S

RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE : SECRÉTAIRE PÉDAGOGIQUE : MASTER INGÉNIERIE DES SYSTE

INGÉNIERIE DES SYSTEMES COMPLEXES Cyber-sécurité des systèmes embarqués

10 Guy GOGNIAT Caroline OGER

Modalités de contrôle des connaissances année universitaire 2025/2026

CRÉDITS ECTS /UE	COEFF UE (1)	Type UE (théorique ou pratique) (2)	Code UE (code élément	Intitulé UE (3)	Code matière (code élément Apogée)	Responsable	Intitulé Matières (3)	СМ	Non TD	nbre d'he	ures CIVI FOA	FOA	TP FOA	Heures FOAD dans cadre AAP ?
30	1	Pratique	THE2402U	Master Thesis		Guy Gogniat / Enseignant Qatar University	Master Thesis							

30

Validation du semestre par UBS : la moyenne de l'UE est supérieure ou égale à 10.

	Volume horaire du semestre : (heures présentiel étudiant)	0,00	0,00	ŕ	0,00	0,00	0,00
L	Total présentiel étudiant :			0,00			

Total présentiel étudiant :			79,00			
(heures présentiel étudiant)	16 001	21,00	42,00	0,00	0,00	0,00
Volume horaire de l'année de M2 :	40.00	24.22	40.00			

Volume horaire sur ensemble du master : (heures présentiel étudiant)	269,00	21,00	78,00	0,00	0,00	0,00
Total présentiel étudiant :			368,00			

Validé le

Modifé le : 10/09/25

Dispense assiduité possible : O/N
N

Modalités de contrôle (4)	Coefficie nt (5)	Modalités de contrôle (4)	Coefficie nt (5)		
SESSION 1		SESSION 2			
CC	1	pas de seconde session			

étudiant assidu

CC=Contrôle continu