

Approbation des modalités de contrôle des connaissances et
des compétences des BUT 1 et 2, de la Licence Professionnelle
InfoCom, de la Licence 3 InfoCom et du Master 2 InfoCom

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 27 septembre 2022

Délibération 2022/09/CFVU – 118

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les modalités de contrôle des connaissances et des compétences des BUT 1 et 2, de la Licence Professionnelle InfoCom, de la Licence 3 InfoCom et du Master 2 InfoCom.

Toulouse, le 27 septembre 2022

Le Président



Jean-Marc BROTO



Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 20

Nombre de voix favorables : 20
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

2022-2023

BACHELORS UNIVERSITAIRES DE TECHNOLOGIE 1ERE & 2EME ANNEES

Approuvé par la CFVU IUT du 15 septembre 2022

Approuvé à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Approuvé au Conseil d'IUT du septembre 2022

**PRISE EN COMPTE DU MODULE
SPORT & ENGAGEMENT ETUDIANT
DANS LE CALCUL DE LA MOYENNE EN BUT**

Période concernée :

Blocs de Connaissances et de Compétences (BLCC) de l'année

Pondération

Les points au-dessus de 10 de la note obtenue au module sport ou engagement étudiant sont multipliés par 0,025 et le résultat est rajouté à la moyenne de chaque BLCC

Règle de calcul Apogee

En nommant :

$n1$: note du BLCC1

$c1$: coefficient du BLCC1

$n2$: note du module sport

La moyenne du BLCC est calculée par la formule :

$\min(20, (((n1 * c1) / c1) + \max(0, ((n2 - 10) * 0.025))))$

Exemple

Moyenne du BLCC sans le sport : 9,75

Note du module sport : 16

Moyenne du BLCC avec le sport : 9,90

1) Poids/coefficient des UE :

Les coefficients des UE correspondent à la valeur en ECTS des UE

2) Règle de gestion des absences :

En cas d'absence à un examen de nature CC, la mention ABI (absence injustifiée) ou ABJ (absence justifiée) sera indiquée sur le rélévé de notes. La règle de gestion qui s'applique pour les absences est la suivante :

Paramétrage 16 :

ABJ - Absence justifiée : note neutralisée (coefficient = 0)

ABI - Absence injustifiée : Note = 0

3) Règle de gestion des absences pour les stages de 2ème année :

Les membres de la CFVU ont approuvé à l'unanimité l'application de la règle 27 sur les éléments stage de 2ème année (élément pédagogique et épreuves)

ABJ - Absence justifiée : note neutralisée (coefficient = 0)

ABI - Défaillant

4) Les épreuves telles que décrites dans le document sont susceptibles d'être organisées en distanciel si la situation sanitaire le nécessite.

MCC BUT 2022/2023								
DEPARTEMENT	CODE DIP	VDI	LIBELLE FORMATION	Etape	VET	LIBELLE	MODIF.	PAGE
CHIMIE	B1CZZD	211	BUT 1A CHIMIE	B1CCZE	211	BUT CHIMIE S1 BUT CHIMIE S2		
	B2CZAD	221	BUT 2A CHIMIE - ANALYSE, CONTRÔLE-QUALITÉ, ENVIRONNEMENT	B2CCAE	221	BUT CHIMIE ANALYSE S3 BUT CHIMIE ANALYSE S4	CREATION	
	B2CZBD	221	BUT 2A CHIMIE - SYNTHÈSE	B2CCBE	221	BUT CHIMIE SYNTHÈSE S3 BUT CHIMIE SYNTHÈSE S4	CREATION	
	B2CZCD	221	BUT 2A CHIMIE - MATÉRIAUX ET PRODUITS FORMULÉS	B2CCCE	221	BUT CHIMIE MATERIAUX S3 BUT CHIMIE MATERIAUX S4	CREATION	
GBIO	B1BZAD	211	BUT 1A GENIE BIOLOGIQUE - AGRO	B1BAAE	221	BUT GB AGRO S1 BUT GB AGRO S2		
	B2BZAD	221	BUT 2A GENIE BIOLOGIQUE - AGRO	B2BAAE	221	BUT GB AGRO S3 BUT GB AGRO S4	CREATION	
	B1BZSD	211	BUT 1A GENIE BIOLOGIQUE - SAB	B1BASE	221	BUT GB SAB S1 BUT GB SAB S2		
	B2BZSD	221	BUT 2A GENIE BIOLOGIQUE - SAB	B2BASE	221	BUT GB SAB S3 BUT GB SAB S4	CREATION	
GCCD	B1LZZD	211	BUT 1A GCCD	B1LTZE	221	BUT GCCD S1 BUT GCCD S2		
	B2LZAD	221	BUT 2A GCCD - TRAVAUX BÂTIMENT	B2LTAE	221	BUT GCCD TRAVAUX BAT. S3 BUT GCCD TRAVAUX BAT. S4	CREATION	
	B2LZBD	221	BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUBLICS	B2LTBE	221	BUT GCCD TRAVAUX PUB. S3 BUT GCCD TRAVAUX PUB. S4	CREATION	
	B2LZCD	221	BUT 2A GCCD - RÉHABILITATION ET AMÉLIORATION DES PERFORMANCES ENVIRON.	B2LTCE	221	BUT GCCD RÉHABILITATION S3 BUT GCCD RÉHABILITATION S4	CREATION	
	B2LZDD	221	BUT 2A GCCD - BUREAUX D'ÉTUDES CONCEPTION	B2LTDE	221	BUT GCCD BEC S3 BUT GCCD BEC S4	CREATION	
GCGP	B1DZZD	211	BUT 1A GCGP	B1DTZE	211	BUT GCGP S1 BUT GCGP S2		
	B2DZAD	221	BUT 2A GCGP - CONTRÔLE, PILOTAGE ET OPTIMISATION DES PROCÉDÉS	B2DTAE	221	BUT GCGP CONTRÔLE S3 BUT GCGP CONTRÔLE S4	CREATION	
	B2DZBD	221	BUT 2A GCGP - CONCEPTION DES PROCÉDÉS ET INNOVATION TECHNOLOGIQUE	B2DTBE	221	BUT GCGP CONCEPTION S3 BUT GCGP CONCEPTION S4	CREATION	
GEA AUCH	B1GZZD	211	BUT 1A GEA AUCH	B1GAZE	221	BUT GEA Auch S1 BUT GEA Auch S2		
	B2GZAD	221	BUT 2A GEAA - GESTION, ENTREPRENEURIAT ET MANAGEMENT D'ACTIVITÉS	B2GAAE	221	BUT GEA Auch GEMA S3 BUT GEA Auch GEMA S4	CREATION	
	B2GZAD	221	BUT 2A GEAA - GESTION, ENTREPRENEURIAT ET MANAGEMENT D'ACTIVITÉS ALTERNANCE	B2GACE	221	BUT GEA Auch GEMA ALT S3 BUT GEA Auch GEMA ALT S4	CREATION	
	B2GZBD	221	BUT 2A GEAA - CONTRÔLE DE GESTION ET PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	B2GABE	221	BUT GEA Auch CG2P S3 BUT GEA Auch CG2P S4	CREATION	

MCC BUT 2022/2023								
DEPARTEMENT	CODE DIP	VDI	LIBELLE FORMATION	Etape	VET	LIBELLE	MODIF.	PAGE
GEA PONSAN	B1GZZD	211	BUT 1A GEA PONSAN	B1GPZE	221	BUT GEA Ponsan S1 BUT GEA Ponsan S2		
	B1GZZD	211	BUT 1A GEA PONSAN REO	B1GPRE	211	BUT GEA ponsan REO		
	B1GZZD	211	BUT 1A GEA PONSAN - HORAIRES AMENAGES	B1GPHE	221	BUT GEA Ponsan HA S1 BUT GEA Ponsan HA S2		
	B2GZCD	221	BUT 2A GEAP - GESTION COMPTABLE, FISCALE ET FINANCIÈRE	B2GPCE	221	BUT GEA Ponsan GC2F S3 BUT GEA Ponsan GC2F S4	CREATION	
	B2GZDD	221	BUT 2A GEAP - GESTION ET PILOTAGE DES RESSOURCES HUMAINES	B2GPDE	221	BUT GEA Ponsan GPRH S3 BUT GEA Ponsan GPRH S4	CREATION	
	B2GZAD	221	BUT 2A GEAP - GESTION, ENTREPRENEURIAT ET MANAGEMENT D'ACTIVITÉS	B2GPPE	221	BUT GEA Ponsan GEMA S3 BUT GEA Ponsan GEMA S4	CREATION	
	B2GZAD	221	BUT 2A GEAP - GESTION, ENTREPRENEURIAT ET MANAGEMENT D'ACTIVITÉS - HORAIRES AMENAGES	B2GPHE	221	BUT GEA Ponsan GEMA HA S3 BUT GEA Ponsan GEMA HA S4	CREATION	
	B2GZBD	221	BUT 2A GEAP - CONTRÔLE DE GESTION ET PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	B2GPBE	221	BUT GEA Ponsan CG2P S3 BUT GEA Ponsan CG2P S4	CREATION	
GEA RANGUEIL	B1GZZD	211	BUT 1A GEA RANGUEIL	B1GRZE	221	BUT GEA Rangueil S1 BUT GEA Rangueil S2		
	B2GZCD	221	BUT 2A GEAR - GESTION COMPTABLE, FISCALE ET FINANCIÈRE	B2GRCE	221	BUT GEA Rangueil GC2F S3 BUT GEA Rangueil GC2F S4	CREATION	
	B2GZAD	221	BUT 2A GEAR - GESTION, ENTREPRENEURIAT ET MANAGEMENT D'ACTIVITÉS	B2GRAE	221	BUT GEA Rangueil GEMA S3 BUT GEA Rangueil GEMA S4	CREATION	
	B2GZBD	221	BUT 2A GEAR - CONTRÔLE DE GESTION ET PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	B2GRBE	221	BUT GEA Rangueil CG2P S3 BUT GEA Rangueil CG2P S4	CREATION	
GEII	B1EZDZ	211	BUT 1A GEII	B1ETZE	221	BUT GEII S1 BUT GEII S2		
	B2EZCD	221	BUT 2A GEII - AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE	B2ETCE	221	BUT GEII A2I S3 BUT GEII A2I S4	CREATION	
	B2EZCD	221	BUT 2A GEII - AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE ALTERNANCE	B2ETDE	221	BUT GEII A2I ALT. S3 BUT GEII A2I ALT. S4	CREATION	
	B2EZAD	221	BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS	B2ETAE	221	BUT GEII ESE S3 BUT GEII ESE S4	CREATION	
	B2EZAD	221	BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS ALTERNANCE	B2ETBE	221	BUT GEII ESE ALT. S3 BUT GEII ESE ALT. S4	CREATION	
GMP	B1PZZD	211	BUT 1A GMP	B1PTZE	221	BUT GMP S1 BUT GMP S2		
	B2PZAD	221	BUT GMP - INNOVATION POUR L'INDUSTRIE	B2PTAE	221	BUT GMP IPI S3 BUT GMP IPI S4	CREATION	
	B2PZCD	221	BUT GMP - MANAGEMENT DE PROCESS INDUSTRIEL	B2PTCE	221	BUT GMP MPI S3 BUT GMP MPI S4	CREATION	
	B2PZBD	221	BUT GMP - CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE	B2PTBE	221	BUT GMP CPD S3 BUT GMP CPD S4	CREATION	

MCC BUT 2022/2023								
DEPARTEMENT	CODE DIP	VDI	LIBELLE FORMATION	Etape	VET	LIBELLE	MODIF.	PAGE
HSE	B1HZZD	211	BUT 1A HSE	B1HAZE	221	BUT HSE S1 BUT HSE S2		
	B2HZAD	221	BUT 2A HSE - SCIENCE DU DANGER & MGMT DES RISQUES PROFESSIONNELS TECHNOLOGIQUES	B2HAAE	221	BUT HSE SCIENCE DANGER S3 BUT HSE SCIENCE DANGER S4	CREATION CREATION	
	B2HZAD	221	BUT 2A HSE - SCIENCE DU DANGER & MGMT DES RISQUES PROFESSIONNELS TECHNOLOG. ALTERNANCE	B2HABE	221	BUT HSE SCIENCE DANGER ALT. S3 BUT HSE SCIENCE DANGER ALT. S4	CREATION CREATION	
INFOCOM	B1IZCD	211	BUT 1A INFOCOM - COM	B1ITCE	221	BUT INFOCOM COM S1 BUT INFOCOM COM S2		
	B2IZCD	221	BUT 2A INFOCOM - COM	B2ITCE	221	BUT INFOCOM COM S3 BUT INFOCOM COM S4	CREATION CREATION	
	B1IZND	211	BUT 1A INFOCOM - INO	B1ITNE	221	BUT INFOCOM INO S1 BUT INFOCOM INO S2		
	B2IZND	221	BUT 2A INFOCOM - INO	B2ITNE	221	BUT INFOCOM INO S3 BUT INFOCOM INO S4	CREATION CREATION	
	B1IZPD	211	BUT 1A INFOCOM - MLP	B1ITPE	221	BUT INFOCOM MLP S1 BUT INFOCOM MLP S2		
	B2IZPD	221	BUT 2A INFOCOM - MLP	B2ITPE	221	BUT INFOCOM MLP S3 BUT INFOCOM MLP S4	CREATION CREATION	
INFORMATIQUE	B1FZZD	211	BUT 1A INFORMATIQUE	B1FTZE	211	BUT INFO S1 BUT INFO S2		
	B2FZAD	221	BUT 2A INFO - RÉALISATION D'APPLICATIONS : CONCEPTION, DÉVELOPPEMENT, VALIDATION	B2FTA E	221	BUT INFO REAL. APPLICATIONS S3 BUT INFO REAL. APPLICATIONS S4	CREATION CREATION	
	B2FZBD	221	BUT 2A INFO - DÉPLOIEMENT D'APPLICATIONS COMMUNICANTES ET SÉCURISÉES	B2FTBE	221	BUT INFO DEPL. APPLICATIONS S3 BUT INFO DEPL. APPLICATIONS S4	CREATION CREATION	
	B2FZCD	221	BUT 2A INFO - ADMINISTRATION, GESTION ET EXPLOITATION DES DONNÉES	B2FTCE	221	BUT INFO ADMIN. GESTION S3 BUT INFO ADMIN. GESTION S4	CREATION CREATION	
MESURES PHYSIQUES	B1YZZD	211	BUT 1A MESURES PHYSIQUES	B1YTZE	211	BUT MP S1 BUT MP S2		
	B2YZAD	221	BUT 2A MESURES PHYSIQUES - TECHNIQUE D'INSTRUMENTATION	B2YTAE	221	BUT MP TI S3 BUT MP TI S4	CREATION CREATION	
	B2YZBD	221	BUT 2A MESURES PHYSIQUES - MATÉRIAUX ET CONTRÔLES PHYSICO-CHIMIQUES	B2YTBE	221	BUT MP MCPC S3 BUT MP MCPC S4	CREATION CREATION	
MMI	B1MZZD	211	BUT 1A MMI	B1MCZE	221	BUT MMI S1 BUT MMI S2		
	B2MZBD	211	BUT 2A MMI - DÉVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS	B2MCBE	221	BUT MMI DEVWEB S3 BUT MMI DEVWEB S4	CREATION CREATION	
	B2MZAD	211	BUT 2A MMI - STRATÉGIE DE COMMUNICATION NUMÉRIQUE ET DESIGN D'EXPÉRIENCE	B2MCAE	221	BUT MMI STRATCOM S3 BUT MMI STRATCOM S4	CREATION CREATION	
PEC	B1KZZD	211	BUT 1A PEC	B1KCZE	221	BUT PEC S1 BUT PEC S2		
	B2KZAD	221	BUT 2A PEC - ECO-CONCEPTION HOMOLOGATION SUPPLY CHAIN	B2KCAE	221	BUT PEC ECO CONCEPTION S3 BUT PEC ECO CONCEPTION S4	CREATION CREATION	

MCC BUT 2022/2023								
DEPARTEMENT	CODE DIP	VDI	LIBELLE FORMATION	Etape	VET	LIBELLE	MODIF.	PAGE
TC CASTRES	B1TZD	211	BUT 1A TC CATSRES	B1TCZE	211	BUT TC Castres S1 BUT TC Castres S2		
	B2TZAD	221	BUT 2A TCC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT	B2TCAE	221	BUT TC Castres MDE S3 BUT TC Castres MDE S4	CREATION	
	B2TZAD	221	BUT 2A TCC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT ALTERNANCE	B2TCEE	221	BUT TC Castres MDE ALT S3 BUT TC Castres MDE ALT S4	CREATION	
	B2TZBD	221	BUT 2A TCC BUSINESS DÉVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT	B2TCBE	221	BUT TC Castres DRC S3 BUT TC Castres DRC S4	CREATION	
	B2TZBD	221	BUT 2A TCC BUSINESS DÉVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT ALTERNANCE	B2TCCE	221	BUT TC Castres DRC ALT S3 BUT TC Castres DRC ALT S4	CREATION	
TC TOULOUSE	B1TZD	211	BUT 1A TC TOULOUSE	B1TTZE	211	BUT TC Toulouse S1 BUT TC Toulouse S2	Oui Non	
	B1TZD	211	BUT 1A TC TOULOUSE REO	B1TTRE	211			
	B2TZAD	221	BUT 2A TCT - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT	B2TTAE	221	BUT TC Toulouse MDE S3 BUT TC Toulouse MDE S4	CREATION	
	B2TZAD	221	BUT 2A TCT - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT ALTERNANCE	B2TTEE	221	BUT TC Toulouse MDE ALT S3 BUT TC Toulouse MDE ALT S4	CREATION	
	B2TZBD	221	BUT 2A TCT - BUSINESS DÉVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT	B2TTBE	221	BUT TC Toulouse DRC S3 BUT TC Toulouse DRC S4	CREATION	
	B2TZBD	221	BUT 2A TCT - BUSINESS DÉVELOPPEMENT ET MANAGEMENT DE LA RELATION CLIENT ALTERNANCE	B2TTCE	221	BUT TC Toulouse DRC ALT S3 BUT TC Toulouse DRC ALT S4	CREATION	
	B2TZDD	221	BUT 2A TCT - MARKETING ET MANAGEMENT DU POINT DE VENTE	B2TTDE	221	BUT TC Toulouse MPV S3 BUT TC Toulouse MPV S4	CREATION	

							SEMESTRE 1																		
MAQUETTE S1							remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	UE 1.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SEM 1	Semestre 1		B1CCZ1S	30	SEM	480,00	380,00																		
UE 1.1	UE 1.1 UTILISER DES TECHNIQUES SIMPLES	TECHNIQUES SIMPLES S1	BCCZ11AU	4	MODI	54,17	37,50																		
UE 1.2	UE 1.2 REALISER UNE SYNTHESE SIMPLE	SYNTHESE SIMPLE S1	BCCZ12AU	4	MODI	69,17	52,50																		
UE 1.3	UE 1.3 IDENTIFIER LES MATERIAUX ET PRODUITS FORMULES	MAT ET PDTS FORMULES S1	BCCZ13AU	4	MODI	57,17	40,50																		
UE 1.4	UE 1.4 SUIVRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	SUIVI PROD. CHIMIQUE S1	BCCZ14AU	5	MODI	83,67	67,00																		
UE 1.5	UE 1.5 UTILISER DES OUTILS DE GESTION	UTIL. OUTILS GESTION S1	BCCZ15AU	7	MODI	123,67	107,00																		
UE 1.6	UE 1.6 S'INITIER AUX REGLES HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT	HSE S1	BCCZ16AU	6	MODI	92,17	75,50																		
liste	liste des ressources et SAE																								
Ressource	Préparation de solutions et nomenclature	Solutions-nomenclature	BCCZ1R01		MATC	8	8	10						écrit	CC	100									
Ressource	Equilibres en solution	Equilibres	BCCZ1R02		MATC	46	46	48					10	écrit	CC	20	écrit	CC	20	écrit	CC	20	TP	CC	40
Ressource	Projet Personnel et Professionnel	PPP	BCCZ1R03		MATC	7	7	2	2	2	2	2	2	écrit	CC	100									
Ressource	Atomistique	Atomistique	BCCZ1R04		MATC	21	21		20					écrit	CC	50	écrit	CC	50						
Ressource	Synthèse organique	Synth. Orga	BCCZ1R05		MATC	50	50		38				15	écrit	CC	30	écrit	CC	30	TP	CC	40			
Ressource	Thermochimie appliquée	Thermo. Appl.	BCCZ1R06		MATC	28	28			48				écrit	CC	30	écrit	CC	30	TP	CC	40			
Ressource	Introduction à la science des matériaux	Intro SDM	BCCZ1R07		MATC	6	6			10				oral	CC	100									
Ressource	Mathématiques élémentaires	Maths élém.	BCCZ1R08		MATC	23	23				19			écrit	CC	20	écrit	CC	30	écrit	CC	30	écrit	CC	20
Ressource	Cinétique	Cinétique	BCCZ1R09		MATC	20	20				15			écrit	CC	50	écrit	CC	50						
Ressource	Mécanique des fluides	Mécaflux	BCCZ1R10		MATC	35	35				24		5	écrit	CC	20	écrit	CC	20	écrit	CC	20	TP	CC	40
Ressource	Métrologie électricité	Méto. élec.	BCCZ1R11		MATC	36	36					18		écrit	CC	30	écrit	CC	30	TP	CC	40			
Ressource	Bureautique, logiciels, conduite de projet	Bureautique Projet	BCCZ1R12		MATC	11	11					8		TP	CC	50	TP	CC	50						
Ressource	Anglais	Anglais	BCCZ1R13		MATC	26	26					12		Ecrit	CC	60	Oral	CC	40						
Ressource	Expression, communication	Expression Comm.	BCCZ1R14		MATC	24	24					12		Projet	CC	100									
Ressource	Risques chimiques et BPL-BPF	Risques BPL-BPF	BCCZ1R15		MATC	13	13					8	28	QCM	CC	40	écrit	CC	60						

								SEMESTRE 1																		
MAQUETTE S1								remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	UE 1.6	NATURE	TYPE	COEF.										
SAE	Analyse de routine d'une solution aqueuse 1	Analyse de routine 1	BCCZ1S01		MATC	5	5	40						Projet	CC	100										
SAE	Analyse de routine d'une solution aqueuse 2	Analyse de routine 2	BCCZ1S02		PRJ	15	0	Non évalué																		
SAE	Purification d'un composé 1	Purification 1	BCCZ1S03		MATC	5	5		40					Projet	CC	100										
SAE	Purification d'un composé 2	Purification 2	BCCZ1S04		PRJ	15	0	Non évalué																		
SAE	Identifier un matériau pour une application donnée 1	Identifier un matériau 1	BCCZ1S05		MATC	5	5			40				Projet	CC	100										
SAE	Identifier un matériau pour une application donnée 2	Identifier un matériau 2	BCCZ1S06		PRJ	15	0	Non évalué																		
SAE	Suivi d'un procédé élémentaire 1	Suivi de procédé элем. 1	BCCZ1S07		MATC	5	5				40			Projet	CC	100										
SAE	Suivi d'un procédé élémentaire 2	Suivi de procédé элем. 2	BCCZ1S08		PRJ	15	0	Non évalué																		
SAE	Mise en situation de communication avec un tiers 1	Comm.Sit.Profession. 1	BCCZ1S09		MATC	2	2					40		Projet	CC	100										
SAE	Mise en situation de communication avec un tiers 2	Comm.Sit.Profession. 2	BCCZ1S10		PRJ	15	0	Non évalué																		
SAE	Etude de cas en HSE 1	Etude de cas HSE 1	BCCZ1S11		MATC	2	2						40	Projet	CC	100										
SAE	Etude de cas en HSE 2	Etude de cas HSE 2	BCCZ1S12		PRJ	15	0	Non évalué																		
SAE	Portfolio 1	Portfolio 1	BCCZ1S13		MATC	2	2	Non évalué au S1																		
SAE	Portfolio 2	Portfolio 2	BCCZ1S14		PRJ	10	0	Non évalué au S1																		
								Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00												
								Total des coefficients Ressources	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00												
								Total des coefficients SAE	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00												
								% Ressources	60%	60%	60%	60%	60%	60%												
								% SAE	40%	40%	40%	40%	40%	40%												

								SEMESTRE 2																	
MAQUETTE S2								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	UE 2.6	NATURE	TYPE	COEF.									
SEM 2	Semestre 2		B1CCZ2S	30	SEM	526,00	426,00																		
UE 2.1	UE 2.1 UTILISER DES TECHNIQUES SIMPLES	TECHNIQUES SIMPLES S2	BCCZ21AU	6	MODI	109,67	93,00																		
UE 2.2	UE 2.2 REALISER UNE SYNTHESE SIMPLE	SYNTHESE SIMPLE S2	BCCZ22AU	4	MODI	69,67	53,00																		
UE 2.3	UE 2.3 IDENTIFIER LES MATERIAUX ET PRODUITS FORMULES	MAT ET PDTS FORMULES S2	BCCZ23AU	5	MODI	87,17	70,50																		
UE 2.4	UE 2.4 SUIVRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	SUIVI PROD. CHIMIQUE S2	BCCZ24AU	5	MODI	75,67	59,00																		
UE 2.5	UE 2.5 UTILISER DES OUTILS DE GESTION	UTIL. OUTILS GESTION S2	BCCZ25AU	5	MODI	91,67	75,00																		
UE 2.6	UE 2.6 S'INITIER AUX REGLES HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT	HSE S2	BCCZ26AU	5	MODI	92,17	75,50																		
liste	liste des ressources et SAE																								
Ressource	Chimie en solution: Titrage et electrochimie	Titrage_electrochimie	BCCZ2R01		MATC	31	31	21				6		écrit	CC	15	écrit	CC	30	écrit	CC	15	TP	CC	40
Ressource	Méthodes spectrometriques d'analyse moleculaire	Spectro	BCCZ2R02		MATC	36	36	16						écrit	CC	40	écrit	CC	20	TP	CC	40			
Ressource	Méthodes optiques pour l'analyse	Meth. Optiques pour ana.	BCCZ2R03		MATC	35	35	21						écrit	CC	30	écrit	CC	30	TP	CC	40			
Ressource	Synthese organique 2	Synth. Orga 2	BCCZ2R04		MATC	55	55		34			12		écrit	CC	30	écrit	CC	30	TP	CC	40			
Ressource	Chimie inorganique	Chimie inorga	BCCZ2R05		MATC	38	38		24			12		écrit	CC	60	TP	CC	40						
Ressource	Science des materiaux	Sciences des materiaux	BCCZ2R06		MATC	25	25			21				écrit	CC	70	TP	CC	30						
Ressource	Introduction à la formulation	Intro. Formu	BCCZ2R07		MATC	16	16			18				écrit	CC	50	TP	CC	50						
Ressource	Propriétés phys. Matériaux pdts formules ecoconception	Mat Formu ecoconception	BCCZ2R08		MATC	23	23			19				écrit	CC	70	TP	CC	30						
Ressource	Mathématiques - Analyse	Maths. Analyse	BCCZ2R09		MATC	23	23				15	12		écrit	CC	50	écrit	CC	50						
Ressource	Transferts thermiques	Trans. Thermiques	BCCZ2R10		MATC	27	27				28			écrit	CC	40	TP	CC	60						
Ressource	Bilans matiere et chaleur	Bilans	BCCZ2R11		MATC	14	14				15			écrit	CC	100									
Ressource	Bureautique, logiciels, conduite de projet	Bureautique Projet	BCCZ2R12		MATC	11	11					10		TP	CC	50	TP	CC	50						
Ressource	Anglais	Anglais	BCCZ2R13		MATC	26	26					19		écrit	CC	60	Oral	CC	40						
Ressource	Expression, communication	Expression Comm.	BCCZ2R14		MATC	23	23					17		Projet	CC	100									
Ressource	Risques chimiques et BPL-BPF 2	Risques BPL-BPF 2	BCCZ2R15		MATC	10	10						28	écrit	CC	100									

								SEMESTRE 2																			
MAQUETTE S2								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4				
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	UE 2.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Ressource	Projet Personnel et Professionnel	PPP	BCCZ2R16		MATC	7	7	2	2	2	2	2	2	écrit	CC	100											
SAE	Analyse instrumentale d'une solution aqueuse 1	Analyse sol. Aqueuse 1	BCCZ2S01		MATC	5	5	37						Projet	CC	100											
SAE	Analyse instrumentale d'une solution aqueuse 2	Analyse sol. Aqueuse 2	BCCZ2S02		PRJ	15	0	Non évalué																			
SAE	Realisation d'une etape de synthese d'un compose 1	Etape de synth. Compose 1	BCCZ2S03		MATC	5	5		37					Projet	CC	100											
SAE	Realisation d'une etape de synthese d'un compose 2	Etape de synth. Compose 2	BCCZ2S04		PRJ	15	0	Non évalué																			
SAE	Verif. d'une caracteristique de materiau ou pdt formule 1	Caract. mat. Pds formu 1	BCCZ2S05		MATC	5	5			37				Projet	CC	100											
SAE	Verif. d'une caracteristique de materiau ou pdt formule 2	Caract. mat. Pds formu 2	BCCZ2S06		PRJ	15	0	Non évalué																			
SAE	Suivi d'une installation pilote 1	Suivi inst. Pilote 1	BCCZ2S07		MATC	5	5				37			Projet	CC	100											
SAE	Suivi d'une installation pilote 2	Suivi inst. Pilote 2	BCCZ2S08		PRJ	15	0	Non évalué																			
SAE	Participer à la gestion d'un projet 1	Gestion de projet 1	BCCZ2S09		MATC	2	2					37		Projet	CC	100											
SAE	Participer à la gestion d'un projet 2	Gestion de projet 2	BCCZ2S10		PRJ	15	0	Non évalué																			
SAE	Evaluer impact envir. Et societal d'une activite de labo 1	Evaluation d'impact 1	BCCZ2S11		MATC	2	2					37	Projet	CC	100												
SAE	Evaluer impact envir. Et societal d'une activite de labo 2	Evaluation d'impact 2	BCCZ2S12		PRJ	15	0	Non évalué																			
SAE	Portfolio 1	Portfolio 1	BCCZ2S13		PRJ	10	0	Non évalué																			
SAE	Portfolio 2	Portfolio 2	BCCZ2S14		MATC	2	2	3	3	3	3	3	3	Dossier	CC	100											
								Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00													
								Total des coefficients Ressources	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00													
								Total des coefficients SAE	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00													
								% Ressources	60%	60%	60%	60%	60%	60%													
								% SAE	40%	40%	40%	40%	40%	40%													

									SEMESTRE 3 CHIMIE ANALYSE														
MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SEM 3	Semestre 3		BCCAA3S	30	SEM	499	399																
UE 3.1 A xx	UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCA31AU	7	MODI	110	85																
UE 3.2 B xx	UE 3.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCA32AU	4	MODI	64	59																
UE 3.3 C xx	UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCA33AU	5	MODI	89	84																
UE 3.4 D xx	UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCA34AU	5	MODI	88	83																
UE 3.5 E xx	UE 3.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S3	BCCA35AU	5	MODI	87	58																
UE 3.6 F xx	UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S3	BCCA36AU	4	MODI	61	32																
liste	liste des ressources et SAE		BCCAA3L																				
Ressource	R3.01 Méthodes séparatives	Méth. sép. S3	BCCM3R01		MATC	23	23	commun	16%						écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.02 Méthodes spectrométriques	Méth. spectro. S3	BCCM3R02		MATC	15	15	commun	12%						écrit	CC	66	écrit	CC	34			
Ressource	R 3.14 Analyses expérimentales	TP ch. ana. S3	BCCM3R03		MATC	36	36	commun	30%						TP	CC	100						
Ressource	R3.03 Synthèse organique	Synthèse S3	BCCM3R04		MATC	23	23	commun		28%					écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.15 Synthèse multi-étapes	TP synthèse S3	BCCM3R05		MATC	32	32	commun		30%					TP	CC	100						
Ressource	R3.04 Matériaux organiques	Mat. orga S3	BCCM3R06		MATC	16	16	commun			10%				écrit	CC	75	écrit	CC	25			
Ressource	R3.05 Matériaux inorganiques	Mat. inorga S3	BCCM3R07		MATC	14	14	commun			9%				écrit	CC	100						
Ressource	R3.06 Formulation	Formulation S3	BCCM3R08		MATC	14	14	commun			9%				écrit	CC	100						
Ressource	R3.16 Elab/Formu. et caract. des matériaux et pdts form	TP formu. et mat. S3	BCCM3R09		MATC	36	36	commun			30%				TP	CC	33	TP	CC	33	TP	CC	34
Ressource	R3.07 Opérations unitaires et séparation	Op. unitaires S3	BCCM3R10		MATC	18	18	commun				9%			écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.17 Mise en oeuvre d'opérations unitaires et séparation	TP op. unitaires S3	BCCM3R11		MATC	24	24	commun				30%			TP	CC	100						
Ressource	R3.08 Chimométrie, probabilités, statistiques	Chimio, prob. stats S3	BCCM3R12		MATC	22	22	commun				9%		34%	écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.09 Physique instrumentale	Physique S3	BCCM3R13		MATC	26	26	commun				10%			écrit	CC	60	TP	CC	40			
Ressource	R3.10 Expression communication	Expr. Comm S3	BCCM3R14		MATC	15	15	commun					17%		écrit	CC	50	QCM	CC	50			
Ressource	R3.11 Anglais	Anglais S3	BCCM3R15		MATC	22	22	commun					24%		écrit	CC	50	oral	CC	50			
Ressource	R3.12 Développement durable: état des lieux	Dvlpt durable S3	BCCM3R16		MATC	15	15	commun					17%	24%	écrit	CC	100						
Ressource	R3.13 Projet Personnel et Professionnel	PPP S3	BCCM3R17		MATC	8	8	commun	2%	2%	2%	2%	2%	2%	dossier	CC	100						

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
SAE	Optimiser une méthode d'analyse	Optimisation analyse	BCCA3S01		MATC	22	22		29%				25%	25%	projet	CC	100									
SAE	Optimiser une méthode d'analyse PRJ	Optimisation analyse PRJ	BCCA3S02		PRJB	60	0		Non évalué																	
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulés	Concevoir et caractériser	BCCA3S03		MATC	8	8		8%		37%		6%	6%	projet	CC	100									
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulé PRJ	Concevoir et caract. PRJ	BCCA3S04		PRJB	15	0		Non évalué																	
SAE	De la mise au point labo. à la prod. à grande échelle	Du labo à la prod.	BCCA3S05		MATC	8	8			37%		37%	6%	6%	projet	CC	100									
SAE	De la mise au point labo. à la prod. à grande échelle PRJ	Du labo à la prod. PRJ	BCCA3S06		PRJB	15	0		Non évalué																	
SAE	Portfolio	Portfolio 1	BCCM3S01		MATC	2	2	commun	3%	3%	3%	3%	3%	3%	Dossier	CC	100									
SAE	Portfolio PRJ	Portfolio 2	BCCM3S02		PRJB	10	0	commun	Non évalué																	
									Total des coefficients dans l'UE						1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						
									Total des coefficients Ressources						0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60						
									Total des coefficients SAE						0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40						
									% Ressources						60%	60%	60%	60%	60%	60%						
									% SAE						40%	40%	40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									SEMESTRE 4 CHIMIE ANALYSE						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3									
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.							
SEM 4	Semestre 4		BCCAA4S	30	SEM	348	248																							
UE 4.1 A xx	UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCA41AU	8	MODI	120	95																							
UE 4.2 B xx	UE 4.2 RÉALISER UNE SYNTHÈSE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCA42AU	4	MODI	40	34																							
UE 4.3 C xx	UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S4	BCCA43AU	3	MODI	22	16																							
UE 4.4 D xx	UE 4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCA44AU	3	MODI	28	22																							
UE 4.5 E xx	UE 4.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S4	BCCA45AU	7	MODI	89	60																							
UE 4.6 F xx	UE 4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S4	BCCA46AU	5	MODI	49	20																							
liste	liste des ressources et SAE		BCCAA4L																											
Ressource	R4.01 Electrochimie appliquée (Analyser)	Electro app. (ana) S4	BCCM4R01		MATC	15	15	commun	9%						écrit	CC	20	écrit	CC	80										
Ressource	R4.01 Electrochimie appliquée (Elaborer)	Electro app. (élab) S4	BCCM4R02		MATC	10	10	commun			20%				écrit	CC	100													
Ressource	R4.09 Techniques électrochimiques appliquées	TP analyses S4	BCCM4R03		MATC	20	20	commun	13%						TP	CC	100													
Ressource	R4.02 Physique instrumentale 2	Physique S4	BCCM4R04		MATC	12	12	commun	8%						écrit	CC	100													
Ressource	R4.03 Synthèse inorganique	Synth. inorga S4	BCCM4R05		MATC	14	14	commun		25%					écrit	CC	100													
Ressource	R4.10 Mise en oeuvre des techniques de synthèse inorganique	TP synth. inorga S4	BCCM4R06		MATC	18	18	commun		25%					TP	CC	100													
Ressource	R4.04 Réacteurs chimiques homogènes	Réacteurs S4	BCCM4R07		MATC	20	20	commun				40%			écrit	CC	60	écrit	CC	40										
Ressource	R4.05 Expression comm - connaissance de l'entreprise	Exp. comm S4	BCCM4R08		MATC	19	19	commun					20%		écrit	CC	50	QCM	CC	50										
Ressource	R4.06 Anglais	Anglais S4	BCCM4R09		MATC	21	21	commun					20%		oral	CC	50	oral	CC	50										
Ressource	R4.07 Démarche qualité, développement durable, écoconception	Qualité, écoconception S4	BCCM4R10		MATC	12	12	commun			20%		10%	20%	écrit	CC	100													
Ressource	R4.08 Mathématiques appliquées	Maths app. S4	BCCM4R11		MATC	9	9	commun					10%	20%	écrit	CC	100													
Ressource	Spécialisation Méthodes séparatives	Méth. sep. S4 Spé	BCCA4R01		MATC	38	38		30%						écrit	CC	50	TP	CC	50										
SAE	Optimiser une méthode d'analyse	Optimisation analyse	BCCA4S01		MATC	22	22		10%				8%	8%	projet	CC	100													
SAE	Optimiser une méthode d'analyse PRJ	Optimisation analyse PRJ	BCCA4S02		PRJB	60	0								Non évalué															
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulés	Concevoir et caractériser	BCCA4S03		MATC	8	8		3%		12%		2%	2%	projet	CC	100													
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulés PRJ	Concevoir et caract. PRJ	BCCA4S04		PRJB	15	0								Non évalué															
SAE	De la mise au point laboratoire à la prod. à grande échelle	Du labo à la prod.	BCCA4S05		MATC	8	8			12%		12%	2%	2%	projet	CC	100													
SAE	De la mise au point laboratoire à la prod. à grande échelle	Du labo à la prod. PRJ	BCCA4S06		PRJB	15	0								Non évalué															
SAE	Portfolio	Portfolio S4	BCCM4S01		MATC	2	2	commun	3%	3%	3%	3%	3%	3%	Dossier	CC	100													
SAE	Portfolio PRJ	Portfolio PRJ S4	BCCM4S03		PRJB	10	0	commun							Non évalué															
SAE	Stage	Stage S4	BCCM4S02		STAT	10 semaines	0	commun	25%	35%	45%	45%	25%	45%	soutenance	CC	30	rapport	CC	30	stage	CC	40							
									Total des coefficients dans l'UE						1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
									Total des coefficients Ressources						0,60	0,50	0,40	0,40	0,60	0,40										
									Total des coefficients SAE						0,41	0,50	0,60	0,60	0,40	0,60										
									% Ressources						59%	50%	40%	40%	60%	40%										
									% SAE						41%	50%	60%	60%	40%	60%										

									SEMESTRE 3 CHIMIE SYNTHESE														
MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3							
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SEM 3	Semestre 3		BCCBA3S	30	SEM	499	399																
UE 3.1 A xx	UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCB31AU	5	MODI	89	80																
UE 3.2 B xx	UE 3.2 RÉALISER UNE SYNTHÈSE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCB32AU	5	MODI	86	64																
UE 3.3 C xx	UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCB33AU	5	MODI	89	84																
UE 3.4 D xx	UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCB34AU	5	MODI	88	83																
UE 3.5 E xx	UE 3.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S3	BCCB35AU	5	MODI	87	58																
UE 3.6 F xx	UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S3	BCCB36AU	5	MODI	61	32																
liste	liste des ressources et SAE																						
Ressource	R3.01 Méthodes séparatives	Méth. sép. S3	BCCM3R01		MATC	23	23	commun	16%						écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.02 Méthodes spectrométriques	Méth. spectro. S3	BCCM3R02		MATC	15	15	commun	12%						écrit	CC	66	écrit	CC	34			
Ressource	R 3.14 Analyses expérimentales	TP ch. ana. S3	BCCM3R03		MATC	36	36	commun	30%						TP	CC	100						
Ressource	R3.03 Synthèse organique	Synthèse S3	BCCM3R04		MATC	23	23	commun		28%					écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.15 Synthèse multi-étapes	TP synthèse S3	BCCM3R05		MATC	32	32	commun		30%					TP	CC	100						
Ressource	R3.04 Matériaux organiques	Mat. orga S3	BCCM3R06		MATC	16	16	commun			10%				écrit	CC	75	écrit	CC	25			
Ressource	R3.05 Matériaux inorganiques	Mat. inorga S3	BCCM3R07		MATC	14	14	commun			9%				écrit	CC	100						
Ressource	R3.06 Formulation	Formulation S3	BCCM3R08		MATC	14	14	commun			9%				écrit	CC	100						
Ressource	R3.16 Elab/Formu. et caract. des matériaux et pdts form	TP formu. et mat. S3	BCCM3R09		MATC	36	36	commun			30%				TP	CC	33	TP	CC	33	TP	CC	34
Ressource	R3.07 Opérations unitaires et séparation	Op. unitaires S3	BCCM3R10		MATC	18	18	commun				9%			écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.17 Mise en oeuvre d'opérations unitaires et séparation	TP op. unitaires S3	BCCM3R11		MATC	24	24	commun				30%			TP	CC	100						
Ressource	R3.08 Chimométrie, probabilités, statistiques	Chimio, prob. stats S3	BCCM3R12		MATC	22	22	commun				9%		34%	écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.09 Physique instrumentale	Physique S3	BCCM3R13		MATC	26	26	commun				10%			écrit	CC	60	TP	CC	40			
Ressource	R3.10 Expression communication	Expr. Comm S3	BCCM3R14		MATC	15	15	commun					17%		écrit	CC	50	QCM	CC	50			
Ressource	R3.11 Anglais	Anglais S3	BCCM3R15		MATC	22	22	commun					24%		écrit	CC	50	oral	CC	50			
Ressource	R3.12 Développement durable: état des lieux	Dvlpt durable S3	BCCM3R16		MATC	15	15	commun					17%	24%	écrit	CC	100						
Ressource	R3.13 Projet Personnel et Professionnel	PPP S3	BCCM3R17		MATC	8	8	commun	2%	2%	2%	2%	2%	2%	dossier	CC	100						

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
SAE	Optimisation voie de synthèse	Optimisation synthèse	BCCB3S01		MATC	22	22			37%			25%	25%	projet	CC	100									
SAE	Optimisation voie de synthèse Projet	Optimisation synthèse PRJ	BCCB3S02		PRJB	60	0		Non évalué																	
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulés	Concevoir et caractériser	BCCB3S03		MATC	8	8		19%		37%		6%	6%	projet	CC	100									
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulé PRJ	Concevoir et caract. PRJ	BCCB3S04		PRJB	15	0		Non évalué																	
SAE	Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote	Réalisation sep. éch.	BCCB3S05		MATC	8	8		19%			37%	6%	6%	projet	CC	100									
SAE	Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote PRJ	Réalisation sep. éch. PRJ	BCCB3S06		PRJB	15	0		Non évalué																	
SAE	Portfolio	Portfolio 1	BCCM3S01		MATC	2	2	commun	3%	3%	3%	3%	3%	3%	Dossier	CC	100									
SAE	Portfolio PRJ	Portfolio 2	BCCM3S02		PRJB	10	0	commun	Non évalué																	
									Total des coefficients dans l'UE						1,01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						
									Total des coefficients Ressources						0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60						
									Total des coefficients SAE						0,41	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40						
									% Ressources						59%	60%	60%	60%	60%	60%						
									% SAE						41%	40%	40%	40%	40%	40%						

									SEMESTRE 4 CHIMIE SYNTHESE														
MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3							
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SEM 4	Semestre 4		BCCBA4S	30	SEM	345	245																
UE 4.1 A xx	UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCB41AU	5	MODI	61	51																
UE 4.2 B xx	UE 4.2 RÉALISER UNE SYNTHÈSE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCB42AU	8	MODI	96	75																
UE 4.3 C xx	UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S4	BCCB43AU	3	MODI	22	16																
UE 4.4 D xx	UE 4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCB44AU	3	MODI	28	22																
UE 4.5 E xx	UE 4.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S4	BCCB45AU	7	MODI	89	60																
UE 4.6 F xx	UE 4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S4	BCCB46AU	4	MODI	49	20																
liste	liste des ressources et SAE																						
Ressource	R4.01 Electrochimie appliquée (Analyser)	Electro app. (ana) S4	BCCM4R01		MATC	15	15	commun	16%						écrit	CC	25	écrit	CC	75			
Ressource	R4.01 Electrochimie appliquée (Elaborer)	Electro app. (elab) S4	BCCM4R02		MATC	10	10	commun			20%				écrit	CC	100						
Ressource	R4.09 Techniques électrochimiques appliquées	TP analyses S4	BCCM4R03		MATC	20	20	commun	22%						TP	CC	100						
Ressource	R4.02 Physique instrumentale 2	Physique S4	BCCM4R04		MATC	12	12	commun	12%						écrit	CC	100						
Ressource	R4.03 Synthèse inorganique	Synth. inorga S4	BCCM4R05		MATC	14	14	commun		15%					écrit	CC	100						
Ressource	R4.10 Mise en oeuvre des techniques de synthèse inorganique	TP synth. inorga S4	BCCM4R06		MATC	18	18	commun		15%					TP	CC	100						
Ressource	R4.04 Réacteurs chimiques homogènes	Réacteurs S4	BCCM4R07		MATC	20	20	commun				40%			écrit	CC	60	écrit	CC	40			
Ressource	R4.05 Expression comm - connaissance de l'entreprise	Exp. comm S4	BCCM4R08		MATC	19	19	commun					20%		écrit	CC	50	QCM	CC	50			
Ressource	R4.06 Anglais	Anglais S4	BCCM4R09		MATC	21	21	commun					20%		oral	CC	50	oral	CC	50			
Ressource	R4.07 Démarche qualité, développement durable, écoconception	Qualité, écoconception S4	BCCM4R10		MATC	12	12	commun			20%		10%	20%	écrit	CC	100						
Ressource	R4.08 Mathématiques appliquées	Maths app. S4	BCCM4R11		MATC	9	9	commun					10%	20%	écrit	CC	100						
Ressource	Spécialisation Synthèse organique	Synthèse orga S4 spé	BCCB4R01		MATC	35	35			30%					écrit	CC	50	TP	CC	50			
SAE	Optimisation voie de synthèse	Optimisation synthèse	BCCB4S01		MATC	22	22			12%			8%	8%	projet	CC	100						
SAE	Optimisation voie de synthèse Projet	Optimisation synthèse PRJ	BCCB4S02		PRJB	60	0																
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulé	Concevoir et caractériser	BCCB4S03		MATC	8	8		6%		12%		2%	2%	projet	CC	100						
SAE	Conception et caractérisation de mat. ou pdt formulé PRJ	Concevoir et caractériser PRJ	BCCB4S04		PRJB	15	0		Non évalué														
SAE	Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote	Réalisation sep. éch.	BCCB4S05		MATC	8	8		6%			12%	2%	2%	projet	CC	100						
SAE	Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote PRJ	Réalisation sep. éch. PRJ	BCCB4S06		PRJB	15	0		Non évalué														
SAE	Portfolio	Portfolio S4	BCCM4S01		MATC	2	2	commun	3%	3%	3%	3%	3%	3%	Dossier	CC	100						
SAE	Portfolio PRJ	Portfolio S4 PRJ	BCCM4S03		PRJB	10	0	commun	Non évalué														
SAE	Stage	Stage S4	BCCM4S02		STAT	10 semaines	0	commun	35%	25%	45%	45%	25%	45%	soutenance	CC	30	rapport	CC	30	stage	CC	40
									Total des coefficients dans l'UE														
									Total des coefficients Ressources														
									Total des coefficients SAE														
									% Ressources														
									% SAE														

		SEMESTRE 3 CHIMIE MATERIAUX										Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
		MAQUETTE							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SEM 3	Semestre 3		BCCCA3S	30	SEM	499	399																
UE 3.1 A xx	UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCC31AU	5	MODI	89	80																
UE 3.2 B xx	UE 3.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCC32AU	4	MODI	64	59																
UE 3.3 C xx	UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCC33AU	7	MODI	111	89																
UE 3.4 D xx	UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCC34AU	5	MODI	88	83																
UE 3.5 E xx	UE 3.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S3	BCCC35AU	5	MODI	87	58																
UE 3.6 F xx	UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S3	BCCC36AU	4	MODI	61	32																
liste	liste des ressources et SAE																						
Ressource	R3.01 Méthodes séparatives	Méth. sép. S3	BCCM3R01		MATC	23	23	commun	16%						écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.02 Méthodes spectrométriques	Méth. spectro. S3	BCCM3R02		MATC	15	15	commun	12%						écrit	CC	66	écrit	CC	34			
Ressource	R3.14 Analyses expérimentales	TP ch. ana. S3	BCCM3R03		MATC	36	36	commun	30%						TP	CC	100						
Ressource	R3.03 Synthèse organique	Synthèse S3	BCCM3R04		MATC	23	23	commun		28%					écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.15 Synthèse multi-étapes	TP synthèse S3	BCCM3R05		MATC	32	32	commun		30%					TP	CC	100						
Ressource	R3.04 Matériaux organiques	Mat. orga S3	BCCM3R06		MATC	16	16	commun			10%				écrit	CC	75	écrit	CC	25			
Ressource	R3.05 Matériaux inorganiques	Mat. inorga S3	BCCM3R07		MATC	14	14	commun			9%				écrit	CC	100						
Ressource	R3.06 Formulation	Formulation S3	BCCM3R08		MATC	14	14	commun			9%				écrit	CC	100						
Ressource	R3.16 Élab./Formu. et caract. des mat. et pds formulés	TP formu. et mat. S3	BCCM3R09		MATC	36	36	commun			30%				TP	CC	33	TP	CC	33	TP	CC	34
Ressource	R3.07 Opérations unitaires et séparation	Op. unitaires S3	BCCM3R10		MATC	18	18	commun				9%			écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.17 Mise en oeuvre d'opérations unitaires et séparation	TP op. unitaires S3	BCCM3R11		MATC	24	24	commun				30%			TP	CC	100						
Ressource	R3.08 Chimométrie, probabilités, statistiques	Chimio. prob. stats S3	BCCM3R12		MATC	22	22	commun				9%		34%	écrit	CC	50	écrit	CC	50			
Ressource	R3.09 Physique instrumentale	Phys. S3	BCCM3R13		MATC	26	26	commun				10%			écrit	CC	60	TP	CC	40			
Ressource	R3.10 Expression communication	Expr. Comm S3	BCCM3R14		MATC	15	15	commun					17%		écrit	CC	50	QCM	CC	50			
Ressource	R3.11Anglais	Anglais S3	BCCM3R15		MATC	22	22	commun					24%		écrit	CC	50	oral	CC	50			
Ressource	R3.12Développement durable: état des lieux	Dvlpt durable S3	BCCM3R16		MATC	15	15	commun					17%	24%	écrit	CC	100						
Ressource	R3.13 Projet Personnel et Professionnel	PPP S3	BCCM3R17		MATC	8	8	commun	2%	2%	2%	2%	2%	2%	dossier	CC	100						
SAE	Synthèse, purification et caractérisation d'un composé	Synthèse, purif, caract.	BCCC3S01		MATC	8	8		18%	37%			6%	6%	projet	CC	100						
SAE	Synthèse, purification et caractérisation d'un composé PRJ	Synthèse, purif, car. PRJ	BCCC3S02		PRJB	15	0		Non évalué														
SAE	Optimisation de l'élaboration d'un produit formulé/mat.	Optimis. mat. ou pdt	BCCC3S03		MATC	22	22				37%		25%	25%	projet	CC	100						
SAE	Optimisation de l'élaboration d'un produit formulé/mat. PRJ	Optimis. mat. ou pdt PRJ	BCCC3S04		PRJB	60	0		Non évalué														
SAE	Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote	Réalisation sép. éch.	BCCC3S05		MATC	8	8		19%			37%	6%	6%	projet	CC	100						
SAE	Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote PRJ	Réalisation sép. éch. PRJ	BCCC3S06		PRJB	15	0		Non évalué														
SAE	Portfolio	Portfolio 1	BCCM3S01		MATC	2	2	commun	3%	3%	3%	3%	3%	3%	Dossier	CC	100						
SAE	Portfolio PRJ	Portfolio 2	BCCM3S02		PRJB	10	0	commun	Non évalué														
Total des coefficients dans l'UE									1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									
Total des coefficients Ressources									0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60									
Total des coefficients SAE									0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40									
% Ressources									60%	60%	60%	60%	60%	60%									
% SAE									40%	40%	40%	40%	40%	40%									

MAQUETTE								SEMESTRE 1 GBIO AGRO				Epreuve 1			Epreuve 2			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 1.1
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque											
Semestre 1	Semestre 1	BBAAA1S	30	SEM	540	420												
UE 1.1 REALISER DES ANALYSES ELEMENTAIRES	REALISER ANALYSES S1	BBAA11AU	11	MODI	202	158												
UE 1.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S1	BBAA12BU	9	MODI	167	123												
UE 1.3 EVALUER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	EVALUER COMP PROD S1	BBAA13BU	5	MODI	88	72												
UE 1.4 IDENTIFIER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	IDENTIF. COMP PROD S1	BBAA14BU	5	MODI	84	68												
liste des ressources et SAE																		
R1.01 Chimie generale et organique	R1.01 Chimie gene et org	BBAM1R15		MATC	36	36	commun SAB	15					ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R1.02 Biochimie structurale	R1.02 Biochimie structur.	BBAM1R16		MATC	24	24	commun SAB	10					ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R1.03 Méthodologie de laboratoire techniques analytiques	R1.03 Méthodo labo techn.	BBAM1R17		MATC	16	16	commun SAB	8					ECR	CC	100%			
R1.04 Microbiologie	R1.04 Microbiologie	BBAM1R18		MATC	18	18	commun SAB	8					ECR	CC	100%			
R1.05 Biologie cellulaire	R1.05 Biologie cellulaire	BBAM1R19		MATC	20	20	commun SAB		14				ECR	CC	100%			
R1.06 Biologie et physiologie	R1.06 Biologie physiol.	BBAM1R20		MATC	22	22	commun SAB		14				ECR	CC	70%	TP	CC	30%
R1.07 Physique	R1.07 Physique	BBAM1R21		MATC	19	19	commun SAB		13				DEV	CC	100%			
R1.08 Maths	R1.08 Maths	BBAM1R22		MATC	15	15	commun SAB	5	5				ECR	CC	100%			
R1.09 Statistiques	R1.09 Stats	BBAM1R23		MATC	12	12	commun SAB	4	4				TP	CC	50%	ECR	CC	50%
R1.10 Outils informatiques	R1.10 Outils informatiq.	BBAM1R24		MATC	6	6	commun SAB	2	2				TP	CC	100%			
R1.11 Communication	R1.11 Communication	BBAM1R25		MATC	20	20	commun SAB	5	5	2	2		ECR	CC	50%	ORAL	CC	50%
R1.12 Anglais	R1.12 Anglais	BBAM1R26		MATC	20	20	commun SAB	5	5	2	2		ECR	CC	50%	ORAL	CC	50%
R1.13 PPP	R1.13 PPP	BBAM1R27		MATC	10	10	commun SAB	3	3	1	1		DEV	CC	100%			
R1.14A Sciences du sol	R1.14 Sciences du sol	BBAA1R05		MATC	22	22				10			ECR	CC	50%	TP	CC	50%
R1.15A Relations sol/plantes/climat	R1.15A Relat° sol/plantes	BBAA1R06		MATC	21	21				9			ECR	CC	100%			
R1.16A Economie et politique agricole	R1.16A Eco politique agr.	BBAA1R07		MATC	22	22						10	ECR	CC	60%	ORAL	CC	40%
R1.17A Filières agricoles et adaptations territoriales	R1.17A Filières agri adap	BBAA1R08		MATC	21	21						9	ECR	CC	100%			

MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2		
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Analyser une matrice	Analyser une matrice 1	BBAM1S07		MATC	34	34	commun SAB	25				ECR	CC	50%	TP	CC	50%
Analyser une matrice PRJ	Analyser une matrice 2	BBAM1S08		PRJB	42	0	commun SAB	20				DO	CC	50%	DO	CC	50%
Observer différents niveaux d'organisation du vivant	Observ diff niv org 1	BBAM1S09		MATC	32	32	commun SAB		25			TP	CC	60%	TP	CC	40%
Observer différents niveaux d'organisation du vivant PRJ	Observ diff niv org 2	BBAM1S10		PRJB	42	0	commun SAB		20			DO	CC	60%	RAP	CC	40%
Caractérisation pédoclimatique d'une exploitation agricole	Caract pédoclim exploit 1	BBAA1S07		MATC	16	16				8		ECR	CC	100%			
Caractérisation pédoclimatique exploitation agricole PRJ	Caract pédoclim exploit 2	BBAA1S08		PRJB	14	0				8		RAP	CC	100%			
Approche progressive d'un territoire	Approche progr territ 1	BBAA1S09		MATC	12	12					10	ECR	CC	100%			
Approche progressive d'un territoire PRJ	Approche progr territ 2	BBAA1S10		PRJB	14	0					6	ORA	CC	100%			
Portfolio	Portfolio 1	BBAA1S11		MATC	2	2		Non évalué au S1									
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAA1S12		PRJB	8	0		Non évalué au S1									
								Total des coefficients dans l'UE	110	110	40	40					
								Total des coefficients Ressources	65	65	24	24					
								Total des coefficients SAE	45	45	16	16					
								% Ressources	59%	59%	60%	60%					
								% SAE	41%	41%	40%	40%					

MAQUETTE								SEMESTRE 2 GBIO AGRO				Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libelle long (60 caracteres)	Libelle court (25 caracteres)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2	Semestre 2	BBAAA2S	30	SEM	530	440											
UE 2.1 REALISER DES ANALYSES ELEMENTAIRES	REALISER ANALYSES S2	BBAA21BU	9	MODI	170	140											
UE 2.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S2	BBAA22BU	9	MODI	159	129											
UE 2.3 EVALUER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	EVALUER COMP PROD S2	BBAA23BU	7	MODI	118	100											
UE 2.4 IDENTIFIER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	IDENTIF. COMP PROD S2	BBAA24BU	5	MODI	84	72											
liste des ressources et SAE																	
R2.01 Chimie generale et organique	R2.01 Chimie gene et org.	BBAM2R14		MATC	37	37	commun SAB	17				ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	R2.02 Bioch struct tech	BBAM2R15		MATC	17	17	commun SAB	13				ECR	CC	100%			
R2.03 Microbiologie	R2.03 Microbio	BBAM2R16		MATC	28	28	commun SAB	15				TP	CC	60%	ECR	CC	40%
R2.04 Biologie cellulaire	R2.04 Bio cellulaire	BBAM2R17		MATC	14	14	commun SAB		10			ECR	CC	100%			
R2.05 Biologie et physiologie	R2.05 Bio et Physio	BBAM2R18		MATC	24	24	commun SAB		16			ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R2.06 Physique	R2.06 Physique	BBAM2R19		MATC	22	22	commun SAB		11			ECR	CC	50%	TP	CC	50%
R2.07 Biochimie métabolique	R2.07 Biochimie métabol.	BBAM2R20		MATC	11	11	commun SAB		8			ECR	CC	100%			
R2.08 Statistiques	R2.08 Stats	BBAM2R21		MATC	10	10	commun SAB	3	3			ECR	CC	100%			
R2.09 Communication	R2.09 Com	BBAM2R22		MATC	20	20	commun SAB	5	5	2	2	ECR	CC	50%	ORA	CC	50%
R2.10 Anglais	R2.10 Anglais	BBAM2R23		MATC	20	20	commun SAB	5	5	2	2	ECR	CC	50%	ORA	CC	50%
R2.11 PPP	R2.11 PPP	BBAA2R06		MATC	9	9		2	2	1	1	DO	CC	100%			
R2.12A Physiologie appliquée à la production végétale	R2.12A Physio prod végé	BBAA2R07		MATC	27	27				13		ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R2.13A Physiologie appliquée à la production animale	R2.13A Physio prod anim	BBAA2R08		MATC	27	27				13		ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R2.14A Moyens et systèmes de production	R2.14A Moyens & syst prod	BBAA2R09		MATC	10	10				5		ECO	CC	100%			
R2.15A Analyse paysagère	R2.15A Analyse paysagère	BBAA2R10		MATC	21	21					9	ECR	CC	100%			
R2.16A Ecosystèmes naturels et transformés	R2.16A Ecosyst naturels	BBAA2R11		MATC	21	21					10	ECR	CC	100%			

MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2		
Libelle long (60 caracteres)	Libelle court (25 caracteres)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	Extraire et analyser 1	BBAM2S05		MATC	39	39	commun SAB	22				ECR	CC	50%	TP	CC	50%
Extraire et analyser une famille de molécules biologiq. PRJ	Extraire et analyser 2	BBAM2S06		PRJB	28	0	commun SAB	14				RAP	CC	50%	DO	CC	50%
Mesurer un paramètre biologique	Mesur paramètre bio 1	BBAM2S07		MATC	39	39	commun SAB		22			ECR	CC	50%	TP	CC	50%
Mesurer un paramètre biologique PRJ	Mesur paramètre bio 2	BBAM2S08		PRJB	28	0	commun SAB		14			DEV	CC	50%	DEV	CC	50%
Approche globale d'une exploitation	Approch globale exploit 1	BBAA2S08		MATC	22	22				12		QCM	CC	50%	oral	CC	50%
Approche globale d'une exploitation PRJ	Approch globale exploit 2	BBAA2S09		PRJB	16	0				8		DO	CC	100%			
Approche globale d'un écosystème	Approch globale écosyst 1	BBAA2S10		MATC	16	16					8	ECR	CC	100%			
Approche globale d'un écosystème PRJ	Approch globale écosyst 2	BBAA2S11		PRJB	10	0					6	DO	CC	100%			
Portfolio	Portfolio 1	BBAA2S12		MATC	6	6		2	2	1	1	DO	CC	100%			
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAA2S13		PRJB	8	0		2	2	1	1	DO	CC	100%			
Stage	Stage	BBAA2S14		STAT	2 semaines	0				2	2	RAP	CC	100%			
								Total des coefficients dans l'UE	100	100	60	42					
								Total des coefficients Ressources	60	60	36	24					
								Total des coefficients SAE	40	40	24	18					
								% Ressources	60%	60%	60%	57%					
								% SAE	40%	40%	40%	43%					

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GBIO AGRO					Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	520	400												
REALISER DES ANALYSES AVANCEES S3	ANALYSER S3	BBAA31AU	5	MODI	70	53												
EXPERIMENTER POUR COMPRENDRE UNE PROBLEMATIQUE SCIENT. S3	EXPERIMENTER S3	BBAA32AU	5	MODI	74	57												
GERER DES SYSTEMES DE PRODUCTION S3	PRODUIRE S3	BBAA33AU	7	MODI	124	95												
FAIRE EVOLUER LES PRATIQUES AU NIVEAU DU TERRITOIRE S3	CONSEILLER S3	BBAA34AU	6	MODI	111	82												
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S3	INNOVER S3	BBAA35AU	7	MODI	142	113												
liste des ressources et SAE																		
R3.01 Microbiologie	Microbiologie	BBAM3R01		MATC	13	13	Commun SAB	7					CC	CC	100%			
R3.02 Cinétique chimique et enzymatique	Cinet. Chim. Enzymo	BBAM3R02		MATC	19	19	Commun SAB	12					CC	CC	100%			
R3.03 Génétique et biologie moléculaire	Génét. Bio. Mol.	BBAM3R03		MATC	29	29	Commun SAB		13				CC	CC	50%	CC	CC	50%
R3.04 Biochimie métabolique	Bioch. métabolique	BBAM3R04		MATC	7	7	Commun SAB		6				CC	CC	100%			
R3.Agro 05 Communication	Agro 05 Comm.	BBAA3R01		MATC	21	21		2	2	3	3	3	CC	CC	100%			
R3.Agro 06 Anglais	Agro 06 Anglais	BBAA3R02		MATC	21	21		2	2	3	3	3	CC	CC	50%	CC	CC	50%
R3.Agro 07 Projet Personnel et Professionnel	Agro 07 PPP	BBAA3R03		MATC	5	5		1	1	1	1	1	CC	CC	100%			
R3.Agro 08 Vie du sol et fertilité	Agro 08 Vie Sol Fertilité	BBAA3R04		MATC	20	20				9			CC	CC	100%			
R3.Agro 09 Productions végétales 1	Agro 09 Prod. Végétales 1	BBAA3R05		MATC	22	22				13			CC	CC	100%			
R3.Agro 10 Productions animales 1	Agro 10 Prod. Animales 1	BBAA3R06		MATC	17	17				13			CC	CC	100%			
R3.Agro 11 Bases de compatibilité agricole	Agro 11 Bases Compta.	BBAA3R07		MATC	11	11					8		CC	CC	100%			
R3.Agro 12 Ecosystèmes et écologie fonctionnelle	Agro 12 Ecosyst. Eco.	BBAA3R08		MATC	25	25					16		CC	CC	50%	CC	CC	50%
R3.Agro 13 Qualité et sécurité générale	Agro 13 Qualité Sécurité	BBAA3R09		MATC	10	10					11		CC	CC	100%			
R3.Agro 14 Collecte et gestion de données agronomiques	Agro 14 Collecte Gestion	BBAA3R10		MATC	20	20						12	CC	CC	100%			
R3.Agro 15 Amélioration des systèmes de production	Agro 15 Amélioration Syst	BBAA3R11		MATC	20	20						7	CC	CC	100%			
R3.Agro 16 Amélioration animale et végétale	Agro 16 Amélioration Anim	BBAA3R12		MATC	37	37						22	CC	CC	50%	CC	CC	50%

MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SAE.3.01 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Expé. Suivi analytique 1	BBAM3S01		MATC	22	22	Commun SAB	10	10				CC	CC	50%	CC	CC	50%
SAE.3.01 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique PRJ	Expé. Suivi analytique 2	BBAM3S02		PRJB	30	0	Commun SAB	6	6				CC	CC	100%			
SAE3.Agro 02 Etablir des diagnostics en agronomie	Agro 02 Etab. Diag. 1	BBAA3S01		MATC	76	76				18	18	20	CC	CC	50%	CC	CC	50%
SAE3.Agro 02 Etablir des diagnostics en agronomie PRJ	Agro 02 Etab. Diag. 2	BBAA3S02		PRJB	82	0				10	10	12	CC	CC	100%			
Portfolio	Portfolio	BBAA3S03		MATC	5	5												Non évalué au S3
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BBAA3S04		PRJB	8	0												Non évalué au S3
Total des coefficients dans l'UE								40	40	70	70	80						
Total des coefficients Ressources								24	24	42	42	48						
Total des coefficients SAE								16	16	28	28	32						
% Ressources								60%	60%	60%	60%	60%						
% SAE								40%	40%	40%	40%	40%						

								SEMESTRE 4 GBIO AGRO													
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4			30	SEM	360	280															
REALISER DES ANALYSES AVANCEES S4	ANALYSER S4	BBAA41AU	3	MODI	41,30	32,30															
EXPERIMENTER POUR COMPRENDRE UNE PROBLEMATIQUE SCIENT. S4	EXPERIMENTER S4	BBAA42AU	3	MODI	41,30	32,30															
GERER DES SYSTEMES DE PRODUCTION S4	PRODUIRE S4	BBAA43AU	8	MODI	86,47	65,80															
FAIRE EVOLUER LES PRATIQUES AU NIVEAU DU TERRITOIRE S4	CONSEILLER S4	BBAA44AU	8	MODI	96,47	75,80															
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S4	INNOVER S4	BBAA45AU	8	MODI	94,47	73,80															
liste des ressources et SAE																					
R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	Méthodes d'analyses	BBAM4R01		MATC	15	15	Commun SAB	12					CC	CC	100%						
R4.02 Traitement données & Statistiques	Traitement Données	BBAM4R02		MATC	15	15	Commun SAB		12				CC	CC	100%						
R4.Agro 03 Communication	Agro 03 Comm.	BBAA4R01		MATC	15	15		2	2	2	2	2	CC	CC	100%						
R4.Agro 04 Anglais	Agro 04 Anglais	BBAA4R02		MATC	15	15		2	2	2	2	2	CC	CC	100%						
R4.Agro 05 PProjet Personnel Professionnel	Agro 05 PPP	BBAA4R03		MATC	9	9		1	1	1	1	1	CC	CC	100%						
R3.Agro 06 Productions végétales 2	Agro 06 Prod. Végét. 2	BBAA4R04		MATC	16	16				12			CC	CC	100%						
R3.Agro 07 Productions animales 2	Agro 7 Prod. Anim. 2	BBAA4R05		MATC	15	15				12			CC	CC	100%						
R3.Agro 08 Aménagement rural et territorial 1	Agro 08 Aménag.rural	BBAA4R06		MATC	20	20					10		CC	CC	100%						
R3.Agro 09 Comptabilité et gestion agricole	Agro 09 Compta. Gest*	BBAA4R07		MATC	10	10					7		CC	CC	100%						
R3.Agro 10 Réglementation et utilisation Prod. phyto	Agro 10 Réglementation	BBAA4R08		MATC	11	11					7		CC	CC	100%						
R3.Agro 11 Analyses d'essais agronomiques	Agro 11 Analyses Essai	BBAA4R09		MATC	17	17						13	CC	CC	100%						
R3.Agro 12 Biotechnologies appliquées à l'agronomie	Agro 12 Biotechno.	BBAA4R10		MATC	22	22						15	CC	CC	50%	CC	CC	50%			
SA4.01 Mise en oeuvre experimentation & suivi analytique	Exper. Suivi analyt.1	BBAM4S01		MATC	15	15	Commun SAB	5	5				CC	CC	100%						
SA4.01 Mise en oeuvre experimentation & suivi analytique PRJ	Exper. Suivi analyt.2	BBAM4S02		PRJB	10	0	Commun SAB	3	3				CC	CC	100%						
SAE4.Agro 02 Maitriser le développement agronomique	Maitrise Dvpmt Agronom. 1	BBAA4S01		MATC	75	75				11	11	14	CC	CC	50%	CC	CC	50%			
SAE4.Agro 02 Maitriser le développement agronomique PRJ	Maitrise Dvpmt Agronom. 2	BBAA4S02		PRJB	50	0				7	7	10	CC	CC	100%						
Portfolio	Portfolio 1	BBAA4S03		MATC	6	6		1	1	2	2	2	CC	CC	100%						
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAA4S04		PRJB	10	0		1	1	1	1	1	CC	CC	100%						
Stage SAE	Stage SAE	BBAA4S05		MATC	4	4		5	5	7	7	7	RAP	CC	100%						
Stage	Stage 1	BBAA4S06		STAT	8 semaines	0		4	4	6	6	6	STA	CC	100%						
Stage PRJ	Stage 2	BBAA4S07		PRJB	10	0		4	4	7	7	7	SOU	CC	100%						
								Total des coefficients dans l'UE					40	40	70	70	80				
								Total des coefficients Ressources					17	17	29	29	33				
								Total des coefficients SAE					23	23	41	41	47				
								% Ressources					43%	43%	41%	41%	41%				
								% SAE					58%	58%	59%	59%	59%				
								Poids stage 8 semaines	8,52	0,98	0,98	2,29	2,29	2,00							

MAQUETTE								SEMESTRE 1 GBIO SAB				Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 1	Semestre 1	BBASA15	30	SEM	540	420											
UE 1.1 REALISER DES ANALYSES EN BIOLOGIE	REALISER ANALYSES S1	BBAS11AU	11	MODI	202	158											
UE 1.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S1	BBAS12BU	9	MODI	167	123											
UE 1.3 ANIMER LE MANAGEMENT DE LA QUALITE ET HSE	ANIMER QUALITE ET HSE S1	BBAS13BU	5	MODI	85	69											
UE 1.4 ORGANISER LA PRODUCTION DES ALIMENTS ET BIOMOLECULES	ORGANISER PRODUCTION S1	BBAS14BU	5	MODI	87	71											
liste des ressources et SAE																	
R1.01 Chimie generale et organique	R1.01 Chimie gene et orga.	BBAM1R15		MATC	36	36	commun AGRO	15				ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R1.02 Biochimie structurale	R1.02 Biochimie structur.	BBAM1R16		MATC	24	24	commun AGRO	10				ECR	CC	50%	ECR	CC	50%
R1.03 Méthodologie de laboratoire techniques analytiques	R1.03 Méthodo labo techn.	BBAM1R17		MATC	16	16	commun AGRO	8				ECR	CC	100%			
R1.04 Microbiologie	R1.04 Microbiologie	BBAM1R18		MATC	18	18	commun AGRO	8				ECR	CC	100%			
R1.05 Biologie cellulaire	R1.05 Biologie cellulaire	BBAM1R19		MATC	20	20	commun AGRO		14			ECR	CC	100%			
R1.06 Biologie et physiologie	R1.06 Biologie physio.	BBAM1R20		MATC	22	22	commun AGRO		14			ECR	CC	70%	TP	CC	30%
R1.07 Physique	R1.07 Physique	BBAM1R21		MATC	19	19	commun AGRO		13			DEV	CC	100%			
R1.08 Maths	R1.08 Maths	BBAM1R22		MATC	15	15	commun AGRO	5	5			ECR	CC	100%			
R1.09 Statistiques	R1.09 Stats	BBAM1R23		MATC	12	12	commun AGRO	4	4			TP	CC	50%	ECR	CC	50%
R1.10 Outils informatiques	R1.10 Outils informatiq.	BBAM1R24		MATC	6	6	commun AGRO	2	2			TP	CC	100%			
R1.11 Communication	R1.11 Communication	BBAM1R25		MATC	20	20	commun AGRO	5	5	2	2	ECR	CC	50%	ORAL	CC	50%
R1.12 Anglais	R1.12 Anglais	BBAM1R26		MATC	20	20	commun AGRO	5	5	2	2	ECR	CC	50%	ORAL	CC	50%
R1.13 PPP	R1.13 PPP	BBAM1R27		MATC	10	10	commun AGRO	3	3	1	1	DEV	CC	100%			
R1.14 SAB Qualité et microbiologie alimentaire	R1.14 SAB Qualité microb	BBAS1R07		MATC	21	21				11		ECR	CC	30%	ECR	CC	70%
R1.15 SAB Biochimie et physico chimie alimentaire	R1.15 SAB Bio phys chim.	BBAS1R08		MATC	22	22				8		ECR	CC	30%	ECR	CC	70%
R1.16 SAB Génie alimentaire et cosmétique	R1.16 SAB Génie alim	BBAS1R09		MATC	18	18					8	ECR	CC	100%			
R1.17 SAB Physique industrielle	R1.17 SAB Physique ind.	BBAS1R10		MATC	25	25					11	ECR	CC	50%	ECR	CC	50%

MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2		
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Analyser une matrice	Analyser une matrice 1	BBAM1S07		MATC	34	34	commun AGRO	25				ECR	CC	50%	TP	CC	50%
Analyser une matrice PRJ	Analyser une matrice 2	BBAM1S08		PRJB	42	0	commun AGRO	20				DO	CC	50%	DO	CC	50%
Observer différents niveaux d'organisation du vivant	Observ diff niv org 1	BBAM1S09		MATC	32	32	commun AGRO		25			TP	CC	60%	TP	CC	40%
Observer différents niveaux d'organisation du vivant PRJ	Observ diff niv org 2	BBAM1S10		PRJB	42	0	commun AGRO		20			DO	CC	60%	RAP	CC	40%
Contrôler hygiène production aliments/bioproducts	Hygiène prod alim 1	BBAS1S07		MATC	13	13				10		Oral	CC	100%			
Contrôler hygiène production aliments/bioproducts PRJ	Hygiène prod alim 2	BBAS1S08		PRJB	14	0				6		rapport	CC	100%			
Préparer et mettre en oeuvre une production alimentaire	Prep. Prod. Alim Cosm. 1	BBAS1S09		MATC	15	15					10	ECR	CC	100%			
Préparer et mettre en oeuvre une production alimentaire PRJ	Prep. Prod. Alim Cosm. 2	BBAS1S10		PRJB	14	0					6	rapport	CC	100%			
Portfolio	Portfolio 1	BBAS1S11		MATC	2	2		Non évalué au S1									
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAS1S12		PRJB	8	0		Non évalué au S1									
Total des coefficients dans l'UE								110	110	40	40						
Total des coefficients Ressources								65	65	24	24						
Total des coefficients SAE								45	45	16	16						
% Ressources								59%	59%	60%	60%						
% SAE								41%	41%	40%	40%						

MAQUETTE								SEMESTRE 2 GBIO SAB				Epreuve 1			Epreuve 2					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
Libelle long (60 caracteres)	Libelle court (25 caracteres)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 2	Semestre 2	BBASA25	30	SEM	530	440														
UE 2.1 REALISER DES ANALYSES EN BIOLOGIE	REALISER ANALYSES S2	BBAS218U	9	MODI	170	140														
UE 2.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S2	BBAS228U	9	MODI	159	129														
UE 2.3 ANIMER LE MANAGEMENT DE LA QUALITE ET HSE	ANIMER QUALITE ET HSE S2	BBAS238U	5	MODI	83	71														
UE 2.4 ORGANISER LA PRODUCTION DES ALIMENTS ET BIOMOLECULES	ORGANISER PRODUCTION S2	BBAS248U	7	MODI	119	101														
liste des ressources et SAE																				
R2.01 Chimie generale et organique	R2.01 Chimie gene et org.	BBAM2R14		MATC	37	37	commun AGRO	17				ECR	CC	50%	ECR	CC	50%			
R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	R2.02 Bioch struct tech	BBAM2R15		MATC	17	17	commun AGRO	13				ECR	CC	100%						
R2.03 Microbiologie	R2.03 Microbio	BBAM2R16		MATC	28	28	commun AGRO	15				TP	CC	60%	ECR	CC	40%			
R2.04 Biologie cellulaire	R2.04 Bio cellulaire	BBAM2R17		MATC	14	14	commun AGRO		10			ECR	CC	100%						
R2.05 Biologie et physiologie	R2.05 Bio et Physio	BBAM2R18		MATC	24	24	commun AGRO		16			ECR	CC	50%	ECR	CC	50%			
R2.06 Physique	R2.06 Physique	BBAM2R19		MATC	22	22	commun AGRO		11			ECR	CC	50%	TP	CC	50%			
R2.07 Biochimie métabolique	R2.07 Biochimie métabol.	BBAM2R20		MATC	11	11	commun AGRO		8			ECR	CC	100%						
R2.08 Statistiques	R2.08 Stats	BBAM2R21		MATC	10	10	commun AGRO	3	3			ECR	CC	100%						
R2.09 Communication	R2.09 Com	BBAM2R22		MATC	20	20	commun AGRO	5	5	2	2	ECR	CC	50%	ORA	CC	50%			
R2.10 Anglais	R2.10 Anglais	BBAM2R23		MATC	20	20	commun AGRO	5	5	2	2	ECR	CC	50%	ORA	CC	50%			
R2.11 PPP	R2.11 PPP	BBAS2R07		MATC	9	9		2	2	1	1	DO	CC	100%						
R2.12 SAB Qualité et sécurité des aliments	R2.12 SAB QSA	BBAS2R08		MATC	10	10				4		ECR	CC	50%	ECR	CC	50%			
R2.13 SAB Microbiologie alimentaire	R2.13 SAB Microbio alim	BBAS2R09		MATC	16	16				7		ECR	CC	100%						
R2.14 SAB Biochimie et physico chimie alimentaire	R2.14 SAB Bio phys chimie	BBAS2R10		MATC	16	16				8		ECO	CC	100%						
R2.15 SAB Génie alimentaire et cosmétique	R2.15 SAB Génie aliment.	BBAS2R11		MATC	36	36					18	ECR	CC	70%	TP	CC	30%			
R2.16 Physique industrielle	R2.16 Physique ind.	BBAS2R12		MATC	28	28					13	TP	CC	50%	TP	CC	50%			
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	Extraire et analyser 1	BBAM2S05		MATC	39	39	commun AGRO	22				ECR	CC	50%	TP	CC	50%			
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques PRJ	Extraire et analyser 2	BBAM2S06		PRJB	28	0	commun AGRO	14				RAP	CC	50%	DO	CC	50%			
Mesurer un paramètre biologique	Mesurer paramètre bio 1	BBAM2S07		MATC	39	39	commun AGRO		22			ECR	CC	50%	TP	CC	50%			
Mesurer un paramètre biologique PRJ	Mesurer paramètre bio 2	BBAM2S08		PRJB	28	0	commun AGRO		14			DEV	CC	50%	DEV	CC	50%			
SAE 3. Contrôler la conformité de paramètres microbio	SAE 3 Contrôler confor. 1	BBAS2S08		MATC	15	15				8		DEV	CC	100%						
SAE 3. Contrôler la conformité de paramètres microbio PRJ	SAE 3 Contrôler confor. 2	BBAS2S09		PRJB	10	0				6		DO	CC	100%						
SAE 4. Présenter un équipement de production	SAE 4. Présenter équip. 1	BBAS2S10		MATC	23	23					14	TP	CC	50%	TP	CC	50%			
SAE 4. Présenter un équipement de production PRJ	SAE 4. Présenter équip. 2	BBAS2S11		PRJB	16	0					8	RAP	CC	100%						
Portfolio	Portfolio 1	BBAS2S12		MATC	6	6		2	2	1	1	DO	CC	100%						
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAS2S13		PRJB	8	0		2	2	1	1	DO	CC	100%						
Stage	Stage	BBAS2S14		STAT	2 semaines	0				2	2	RAP	CC	100%						
								Total des coefficients dans l'UE				100	100	42	62					
								Total des coefficients Ressources				60	60	24	36					
								Total des coefficients SAE				40	40	18	26					
								% Ressources				60%	60%	57%	58%					
								% SAE				40%	40%	43%	42%					

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GBIO SAB					Epreuve 1			Epreuve 2			
								UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque												
Semestre 3	Semestre 3		30	SEM	520	400													
ANALYSER S3	ANALYSER S3	BBAS31AU	4	MODI	70	55													
EXPÉRIMENTER S3	EXPÉRIMENTER S3	BBAS32AU	4	MODI	74	59													
ANIMER S3	ANIMER S3	BBAS33AU	8	MODI	127	99													
PRODUIRE S3	PRODUIRE S3	BBAS34AU	9	MODI	159	119													
INNOVER S3	INNOVER S3	BBAS35AU	5	MODI	88	68													
liste des ressources et SAE																			
R3.01 Microbiologie	Microbiologie	BBAM3R01		MATC	13	13	Commun Agro	7						CC	CC	100%			
R3.02 Cinétique chimique et enzymatique	Cinet. Chim. Enzymo	BBAM3R02		MATC	19	19	Commun Agro	12						CC	CC	100%			
R3.03 Génétique et biologie moléculaire	Génét. Bio. Mol.	BBAM3R03		MATC	29	29	Commun Agro		13					CC	CC	50%	CC	CC	
R3.04 Biochimie métabolique	Bioch. métabolique	BBAM3R04		MATC	7	7	Commun Agro		6					CC	CC	100%			
R3.SAB.05 Communication	SAB.05 Com	BBAS3R01		MATC	21	21		2	2	3	3	3		CC	CC	50%	CC	CC	
R3.SAB.06 Anglais	SAB.06 Anglais	BBAS3R02		MATC	24	24		2	2	3	3	3		CC	CC	50%	CC	CC	
R3.SAB.07 Projet Personnel et Professionnel	SAB.07 PPP	BBAS3R03		MATC	10	10		1	1	1	1	1		CC	CC	100%			
R3.SAB.08 Qualité, hygiène et microbiologie alimentaire	SAB.08 Qual. Hyg Microbio	BBAS3R04		MATC	44	44				20				CC	CC	50%	CC	CC	
R3.SAB.09 Biochimie analytique	SAB.09 Bioch. Anal.	BBAS3R05		MATC	25	25				15				CC	CC	50%	CC	CC	
R3.SAB.10 Biotechnologie	SAB.10 Biotechno.	BBAS3R06		MATC	11	11					8			CC	CC	100%			
R3.SAB.11 Génie des Procédés Alimentaires	SAB.11 Gén Proc. Alim.	BBAS3R07		MATC	32	32					24			CC	CC	50%	CC	CC	
R3.SAB.11 Génie des Procédés Alimentaires	SAB.11 Gén Proc. Alim.	BBAS3R08		MATT	8	8					5			CC	CC	100%			
R3.SAB.12 Physique Industrielle	SAB.12 Phys. Indus.	BBAS3R09		MATC	28	28					16			CC	CC	100%			
R3.SAB.13 Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	SAB.13 Chim. BioCh. Biop.	BBAS3R10		MATC	21	21						15		CC	CC	50%	CC	CC	
R3.SAB.14 Méthodes d'optimisation et de validation	SAB.14 Method. Optm.	BBAS3R11		MATC	17	17						8		CC	CC	100%			
SAE.3.01 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Expé. Suivi analytique 1	BBAM3S01		MATC	22	22	Commun Agro	10	10					CC	CC	50%	CC	CC	
SAE.3.01 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique PRJ	Expé. Suivi analytique 2	BBAM3S02		PRJB	30	0	Commun Agro	6	6					CC	CC	100%			
SAE3.SAB.02 Réaliser des analyses approfondies	Analyses Alim. Biopr. 1	BBAS3S01		MATC	18	18				18				CC	CC	100%			
SAE3.SAB.02 Réaliser des analyses approfondies PRJ	Analyses Alim. Biopr. 2	BBAS3S02		PRJB	28	0				10				CC	CC	100%			
SAE3.SAB.03 Piloter une opération unitaire de production	Piloter op. unit. prod. 1	BBAS3S03		MATC	28	28					25			CC	CC	100%			
SAE3.SAB.03 Piloter une opération unitaire de production PRJ	Piloter op. unit. prod. 2	BBAS3S04		PRJB	40	0					15			CC	CC	100%			
SAE3.SAB.04 Concevoir des produits innovants	Concept. Prods Innov. 1	BBAS3S05		MATC	18	18						10		CC	CC	100%			
SAE3.SAB.04 Concevoir des produits innovants PRJ	Concept. Prods Innov. 2	BBAS3S06		PRJB	20	0						10		CC	CC	100%			
Porfolio	Porfolio 1	BBAS3S07		MATC	5	5		x	x	x	x	x							
Portfolio PRJ	Porfolio 2	BBAS3S08		PRJB	2	0		x	x	x	x	x							
Total des coefficients dans l'UE								40	40	70	100	50							
Total des coefficients Ressources								24	24	42	60	30							
Total des coefficients SAE								16	16	28	40	20							
% Ressources								60%	60%	60%	60%	60%							
% SAE								40%	40%	40%	40%	40%							

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GBIO SAB					Epreuve 1			Epreuve 2					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4	semestre 4		30	SEM	360	280															
ANALYSER S4	ANALYSER S4	BBAS41AU	4	MODI	42	33															
EXPÉRIMENTER S4	EXPÉRIMENTER S4	BBAS42AU	4	MODI	42	33															
ANIMER S4	ANIMER S4	BBAS43AU	8	MODI	107	86															
PRODUIRE S4	PRODUIRE S4	BBAS44AU	7	MODI	89	68															
INNOVER S4	INNOVER S4	BBAS45AU	7	MODI	81	60															
liste des ressources et SAE																					
R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	Méthodes d'analyses	BBAM4R01		MATC	15	15	Commun AGRO	12						CC	CC	100%					
R4.02 Traitement données & Statistiques	Traitement Données	BBAM4R02		MATC	15	15	Commun AGRO		12					CC	CC	100%					
R4.SAB.03 Communication	SAB.03 Communication	BBAS4R01		MATC	15	15		2	2	2	2	2		CC	CC	100%					
R4.SAB.04 Anglais	SAB.04 Anglais	BBAS4R02		MATC	19	19		2	2	2	2	2		CC	CC	100%					
R4.SAB.05 Projet Personnel et Professionnel	SAB.05 PPP	BBAS4R03		MATC	9	9		1	1	1	1	1		CC	CC	100%					
R4.SAB.06 Qualité et hygiène en industrie alimentaire	SAB.06 Qual. Hyg. I.A.	BBAS4R04		MATC	15	15				8				CC	CC	100%					
R4.SAB.07 Immuno-détection et Biologie Moléculaire	SAB.07 Immuno-délect.	BBAS4R05		MATC	27	27				15				CC	CC	50%	CC	CC	50%		
R4.SAB.08 Biochimie analytique	SAB.08 Bioch. Anal.	BBAS4R06		MATC	20	20				11				CC	CC	100%					
R4.SAB.09 Biotechnologie	SAB.09 Biotechnologie	BBAS4R07		MATC	28	28					22			CC	CC	50%	CC	CC	50%		
R4.SAB.10 Management de la production	SAB.10 Management prod.	BBAS4R08		MATC	16	16					12			CC	CC	100%					
R4.SAB.11 Biol. Nutri. appliquées aux produits innovants	SAB.11 Biol. Nutri. Appl.	BBAS4R09		MATC	17	17						10		CC	CC	100%					
R4.SAB.12 Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	SAB.12 Chim. bioch. Appl.	BBAS4R10		MATC	19	19						11		CC	CC	100%					
SA4.01 Mise en oeuvre experimentation & suivi analytique	Exper. Suivi analyt.1	BBAM4S01		MATC	15	15	Commun AGRO	5	5					CC	CC	100%					
SA4.01 Mise en oeuvre experimentation & suivi analytique PRJ	Exper. Suivi analyt.2	BBAM4S02		PRJB	10	0	Commun AGRO	3	3					CC	CC	100%					
SAE4.SAB.02 Produire des aliments ou bioproduits	Prod. Controle Hygiene. 1	BBAS4S01		MATC	40	40				10	10	7		CC	CC	100%					
SAE4.SAB.02 Produire des aliments ou bioproduits PRJ	Prod. Controle Hygiene. 2	BBAS4S02		PRJB	50	0				7	7	6		CC	CC	100%					
Portfolio	Portfolio 1	BBAS4S03		MATC	6	6		1	1	2	2	2		CC	CC	100%					
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAS4S04		PRJB	10	0		1	1	1	1	1		CC	CC	100%					
Stage SAB	Stage SAB	BBAS4S05		MATC	4	4		5	5	8	8	6		RAP	CC	100%					
Stage	Stage 1	BBAS4S06		STAT	0	0		4	4	6	6	6		STA	CC	100%					
Stage PRJ	Stage 2	BBAS4S07		PRJB	10	0		4	4	7	7	6		SOU	CC	100%					
								Total des coefficients dans l'UE					40	40	80	80	60				
								Total des coefficients Ressources					17	17	39	39	26				
								Total des coefficients SAE					23	23	41	41	34				
								% Ressources					43%	43%	49%	49%	43%				
								% SAE					58%	58%	51%	51%	57%				
Poids stage 8 semaines								8,64	1,30	1,30	2,10	1,84	2,10								

MAQUETTE							SEMESTRE 1					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3								
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP						NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.						
Semestre 1																										
UE 1.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S1	BLTZ11AU	6	MODI	92	77																				
UE 1.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S1	BLTZ12AU	6	MODI	100	85																				
UE 1.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S1	BLTZ13AU	6	MODI	119	102																				
UE 1.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S1	BLTZ14AU	6	MODI	97	82																				
UE 1.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVREGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S1	BLTZ15AU	6	MODI	99	86																				
liste des ressources et SAE																										
Méthode de Travail Univ et Outils Info	MTUOI	BLTZ1R01		MATC	20	20	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Mathématiques 1	MAT1	BLTZ1R02		MATC	40	40	1	1	1	1	1	Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Expression-Communication 1	COM1	BLTZ1R03		MATC	26	26	1	1	1	1	1	Ecrit	CC	50	Oral	CC	50									
Anglais 1	ANG1	BLTZ1R04		MATC	26	26	1	1	1	1	1	Ecrit	CC	33,33	Soutenance	CC	33,33	Oral	CC	33,33						
Technologie et analyse des structures porteuses	TASP	BLTZ1R18		MATC	22,5	22,5	3,5		0,5			Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Dessin / Lecture de plans	DESSIN1	BLTZ1R06		MATC	24	24	4					Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Technologie des Travaux Publics 1	TTP1	BLTZ1R08		MATC	14	14		4				Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Topographie 1	TOPO1	BLTZ1R09		MATC	32	32		4				Ecrit	CC	67	TP	CC	33									
Mécanique des Structures	MS1	BLTZ1R10		MATC	30	30			4			Ecrit 1	CC	33,33	Ecrit 2	CC	33,33	TP	CC	33,33						
Réseaux Secs et Humides	RES	BLTZ1R11		MATC	30	30			4			Ecrit 1	CC	40	Ecrit 2	CC	40	TP	CC	20						
Intervenants et Ouvrages dans leur Environnement	IOE	BLTZ1R12		MATC	11,5	11,5				1	1	Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Méthodes Gestion et Management 1	MGM1	BLTZ1R19		MATC	36,5	36,5				7		Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50									
Fonctions des Composants des Bâtiments	FCB	BLTZ1R15		MATC	20	20					3	Ecrit	CC	70	TP	CC	30									
Connaissance des Principaux Matériaux	MX1	BLTZ1R16		MATC	27	27					4	Ecrit 1	CC	33,33	Ecrit 2	CC	33,33	TP	CC	33,33						
PPP1	PPP1	BLTZ1R17		MATC	12	12	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	Ecrit	CC	50	Oral	CC	50									
Etude d'Exécution d'un Ouvrage de Bâtiment	SAE EXEO1	BLTZ1S01		MATC	17	17	8					Projet 1	CC	50	Projet 2	CC	50									
Etude d'Exécution d'un Ouvrage de Bâtiment PRJ	SAE EXEO2	BLTZ1S02		PRJB	13	0	Non évalué																			
Projet d'Ouvrage d'Art et relevé topographique	SAE PROJOATOPO1	BLTZ1R20		MATC	14	14		8				Ecrit	CC	67	Oral	CC	33									
Projet d'Ouvrage d'Art et relevé topographique PRJ	SAE PROJOATOPO2	BLTZ1R21		PRJB	13	0	Non évalué																			
Modélisation Element de Structure & Chargement	SAE MODELSTRUCT1	BLTZ1S06		MATC	3	3			4			Ecrit	CC	100												
Modélisation Element de Structure & Chargement PRJ	SAE MODELSTRUCT2	BLTZ1S07		PRJB	7	0	Non évalué																			
Repérage et Modélisation des Réseaux	SAE MODELRES1	BLTZ1S08		MATC	3	3			4			Projet 1	CC	50	Projet 2	CC	50									
Repérage et Modélisation des Réseaux PRJ	SAE MODELRES2	BLTZ1S09		PRJB	8	0	Non évalué																			
Devis d'un Ouvrage Simple	SAE DOS1	BLTZ1S10		MATC	15	15				8		Projet 1	CC	50	Projet 2	CC	50									
Devis d'un Ouvrage Simple PRJ	SAE DOS2	BLTZ1S11		PRJB	13	0	Non évalué																			
Etat des Lieux d'un Ouvrage Existant	SAE ELOE1	BLTZ1S12		MATC	8	8					8	Ecrit 1	CC	25	Ecrit 2	CC	75									
Etat des Lieux d'un Ouvrage Existant PRJ	SAE ELOE2	BLTZ1S13		PRJB	11	0	Non évalué																			
Portfolio	Portfolio 1	BLTZ1S14		MATC	2	2	Non évalué au S1																			
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BLTZ1S15		PRJB	10	0	Non évalué au S1																			
Total des coefficients dans l'UE							19,25	19,75	20,25	19,75	19,75															
Total des coefficients Ressources							11,25	11,75	12,25	11,75	11,75															
Total des coefficients SAE							8,00	8,00	8,00	8,00	8,00															
% Ressources							58%	59%	60%	59%	59%															
% SAE							42%	41%	40%	41%	41%															

MAQUETTE							GCCD SEMESTRE 2					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP															
Semestre 2																					
UE 2.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S2	BLTZ21AU	6	MODI	100	85															
UE 2.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S2	BLTZ22AU	6	MODI	90	75															
UE 2.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S2	BLTZ23AU	6	MODI	93	75															
UE 2.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S2	BLTZ24AU	6	MODI	93	78															
UE 2.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S2	BLTZ25AU	6	MODI	87	75															
liste des ressources et SAE																					
Mathématiques 2	MAT2	BLTZ2R01		MATC	30	30	1	1	1	1	1	Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	50				
Expression-Communication 2	COM2	BLTZ2R02		MATC	26	26	1	1	1	1	1	Ecrit	CC	50	Oral	CC	50				
Anglais 2	ANG2	BLTZ2R03		MATC	26	26	1	1	1	1	1	Soutenance	CC	33,33	Oral	CC	33,33	Ecrit	CC	33,33	
Dessin - Lecture de Plans 2	DESSIN2	BLTZ2R04		MATC	16	16	3					Ecrit	CC	100							
Technologie Corps d'Etat Secondaire	TCES	BLTZ2R05		MATC	20,5	20,5	5					Ecrit 1	CC	30	Ecrit 2	CC	70				
Topographie 2	TOPO2	BLTZ2R06		MATC	24	24	1	3				Ecrit	CC	66	TP	CC	34				
Technologie des Travaux Publics 2	TTP2	BLTZ2R07		MATC	18,5	18,5		5				Ecrit	CC	67	TP	CC	33				
Mécanique des Structures 2	MS2	BLTZ2R08		MATC	28	28			4			Ecrit 1	CC	33,33	Ecrit 2	CC	33,33	TP	CC	33,33	
Transferts Thermiques et Hydrauliques dans les Parois	TTH	BLTZ2R09		MATC	24	24			4			Ecrit	CC	80	TP	CC	20				
Méthodes Gestion et Management	MGM2	BLTZ2R17		MATC	37	37				8		Ecrit 1	CC	70	Ecrit 2	CC	30				
Qualité Sécurité Environnement 1	QSE1	BLTZ2R12		MATC	8	8				1		Ecrit	CC	100							
Matériaux Granulaires, Sols et Réemplois Routiers	MX2	BLTZ2R13		MATC	29	29		1			3	Ecrit 1	CC	33,33	Ecrit 2	CC	33,33	TP	CC	33,33	
Matériaux Lians, Bétons et Enrobés	MX3	BLTZ2R14		MATC	28	28					4	Ecrit 1	CC	33,33	Ecrit 2	CC	33,33	TP	CC	33,33	
Evaluation Environnementale des Matériaux et des Equipements	EEME	BLTZ2R15		MATC	8,5	8,5					2	Ecrit	CC	100							
PPP2	PPP2	BLTZ2R16		MATC	10	10	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	Ecrit 1	CC	50	Ecrit 2	CC	25	Ecrit 3	CC	25	
Projet d'Aménagement/ Extension du Bâtiment	SAE 2-1 PROAM1	BLTZ2S01		MATC	14	14	6					Projet 1	CC	50	Projet 2	CC	50				
Projet d'Aménagement/ Extension du Bâtiment PRJ	SAE 2-1 PROAM2	BLTZ2S02		PRJB	13	0	Non évalué														
Projet de Voiries et de Réseaux Divers	SAE 2-2 VRD1	BLTZ2S03		MATC	7,5	7,5		4				Projet	CC	100							
Projet de Voiries et de Réseaux Divers PRJ	SAE 2-2 VRD2	BLTZ2S04		PRJB	13	0	Non évalué														
Relevé Complexe Planimétrique et Altimétrique	SAE 2-3 TOPO2	BLTZ2S05		MATC	8	8		2				Ecrit	CC	100							
Sollicitations et Déformations par Logiciel Professionnel	SAE 2-4 SolDéfLog1	BLTZ2S06		MATC	2	2			3			Ecrit	CC	100							
Sollicitations & Déformations par Logiciel Professionnel PRJ	SAE 2-4 SolDéfLog2	BLTZ2S07		PRJB	8	0	Non évalué														
Solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques	SAE 2-5 HyTherm1	BLTZ2S08		MATC	2	2			3			Ecrit	CC	100							
Solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiq. PRJ	SAE 2-5 HyTherm2	BLTZ2S09		PRJB	8	0	Non évalué														
Planification de Travaux Simples	SAE 2-6 PTS	BLTZ2S10		MATC	14	14				6		Projet	CC	50	Oral	CC	50				
Planification de Travaux Simples PRJ	SAE 2-6 PTS	BLTZ2S11		PRJB	13	0	Non évalué														
BilanTech Vie Ouvrage	SAE 2-7 BilanTech	BLTZ2S17		MATC	5	5					6	Ecrit	CC	50	Oral	CC	50				
BilanTech Vie Ouvrage PRJ	SAE 2-7 BilanTech2	BLTZ2S18		PRJB	10	0	Non évalué														
Portfolio	PO1	BLTZ2S14		MATC	2	2	1	1	1	1	1	Oral	CC	100							
Portfolio PRJ	PO2	BLTZ2S15		PRJB	10	0	Non évalué														
Stage 1	STA1	BLTZ2S16		STAT	0	0	1	1	1	1	1	Soutenance	CC	100							
Total des coefficients dans l'UE							20,25	20,25	19,25	20,25	20,25										
Total des coefficients Ressources							12,25	12,25	11,25	12,25	12,25										
Total des coefficients SAE							8,00	8,00	8,00	8,00	8,00										
% Ressources							60%	60%	58%	60%	60%										
% SAE							40%	40%	42%	40%	40%										

										SEMESTRE 3 GCCD TB					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
MAQUETTE										Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.				
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SEM 3	Semestre 3		BLTAA3S	30	SEM	509	409																
UE3.1 A xx	UE 3.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTA31AU	6	MODI	92	74																
UE 3.2 B xx	UE 3.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTA32AU	6	MODI	90	72																
UE3.3 C xx	UE 3.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDAMENTAUX AU	DIMENSIONNEMENT S3	BLTA33AU	6	MODI	145	117																
UE 3.4 D xx	UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTA34AU	6	MODI	94	76																
UE 3.5 E xx	UE 3.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTA35AU	6	MODI	88	70																
liste	liste des ressources et SAE																						
Ressource	Mathématiques 3	MAT3	BLTM3R01		MATC	28	28		commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	Ecrit 2	CC	50			
Ressource	Expression-Communication	COM3	BLTM3R02		MATC	26	26		commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ORA	CC	25	PROJ	CC	25
Ressource	Anglais 3	ANG3	BLTM3R03		MATC	26	26		commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33
Ressource	Technologies avancées des Bâtiments 1	TAB1	BLTM3R04		MATC	34	34		commun 4 parcours	7					ECR	CC	50	ECR	CC	50			
Ressource	Analyse multi-critères et ACV	ACV1	BLTM3R05		MATC	16	16		commun 4 parcours	2	2				ECR	CC	100						
Ressource	Technologie des travaux publics 3	TTP3	BLTM3R06		MATC	20,5	20,5		commun 4 parcours		5				ECR	CC	50	PROJ	CC	50			
Ressource	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	TOPO3	BLTM3R07		MATC	11,5	11,5		commun 4 parcours		2				ECR	CC	40	TP	CC	60			
Ressource	Stabilité des constructions 1	STAB1	BLTM3R08		MATC	46,5	46,5		commun 4 parcours			5			ECR	CC	40	ECR	CC	40	TP	CC	20
Ressource	Géotechnique 1	GEOTECH1	BLTM3R09		MATC	18,5	18,5		commun 4 parcours			1		2	ECR	CC	66	TP	CC	33			
Ressource	Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1	BLTM3R10		MATC	23	23		commun 4 parcours			3			ECR	CC	70	TP	CC	30			
Ressource	Méthodes, Gestion et Management 3	MGM3	BLTM3R11		MATC	43,5	43,5		commun 4 parcours				9		ECR	CC	50	ECR	CC	50			
Ressource	Gestion techniques et pathologies	GTP	BLTM3R12		MATC	30	30		commun 4 parcours					7	ECR	CC	66	TP	CC	33			
Ressource	Projet Personnel et Professionnel 3	PPP3	BLTM3R13		MATC	8	8		commun 4 parcours	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	PROJ	CC	100						

MAQUETTE										Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3								
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
	SAE FI	SAE FI	SAE FI					OUI																	
SAE FI	Choix et justification de solutions constructives	CES_BAT	BLTA3501		MATC	14	14		Obl. FI	8					PROJ	CC	100								
SAE FI	Choix et justification de solutions constructives PRJ	CES_BAT PRJ	BLTA3502		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué															
SAE FI	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux	RESEAUX_BAT	BLTA3503		MATC	14	14		Obl. FI		8				PROJ	CC	100								
SAE FI	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux PRJ	RESEAUX_BAT PRJ	BLTA3504		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué															
SAE FI	Modélisation d'ossature légère	STRUCT_BAT	BLTA3505		MATC	12	12		Obl. FI			5			PROJ	CC	100								
SAE FI	Modélisation d'ossature légère PRJ	STRUCT_BAT PRJ	BLTA3506		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué															
SAE FI	Détermination des besoins pour le confort dans bat	BESOINS_CONF	BLTA3507		MATC	8	8		Obl. FI			3			PROJ	CC	100								
SAE FI	Détermination des besoins pour le confort dans bat PRJ	BESOINS_CONF PRJ	BLTA3508		PRJB	10	0		Obl. FI	Non évalué															
SAE FI	Réalisation d'une étude méthodes en phase prép chant	METHODES_BAT	BLTA3509		MATC	14	14		Obl. FI				8		PROJ	CC	50	ORA	CC	50					
SAE FI	Réalisation d'une étude méthodes en phase prép chant PRJ	METHODES_BAT PRJ	BLTA3510		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué															
SAE FI	Diagnostic d'un bâtiment	DIAGNOSTIC	BLTA3511		MATC	13	13		Obl. FI					8	PROJ	CC	100								
SAE FI	Diagnostic d'un bâtiment PRJ	DIAGNOSTIC PRJ	BLTA3512		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué															
SAE FI	Portfolio 3	Portfolio 3	BLTA3513		MATC	2	2		Obl. FI	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100								
SAE FI	Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTA3514		PRJB	10	0		Obl. FI	Non évalué															
	SAE ALTERNANTS :		SAE FA					OUI																	
SAE FA	Etude de cas 1	EDC 1	BLTM3501		MATC	24	24	Obl. ALT	commun 4 parcours	8	8	8	8	8	PROJ	CC	50	PROJ	CC	50					
SAE FA	Etude de cas 1 PRJ	EDC1 PRJ	BLTM3502		PRJB	42	0	Obl. ALT	commun 4 parcours	Non évalué															
SAE FA	Portfolio 3	Portfolio3	BLTM3503		MATC	2	2	Obl. ALT	commun 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100								
SAE FA	Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTM3504		PRJB	6	0	Obl. ALT	commun 4 parcours	Non évalué															
FI										Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75						
										Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50						
										Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25						
										% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%						
										% SAE					40%	40%	40%	40%	40%						
FA										Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75						
										Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50						
										Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25						
										% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%						
										% SAE					40%	40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									SEMESTRE 4 GCCD TB					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4		BLTAA4S	30	SEM	391	291																
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTA41AU	6	MODI	76	57																
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTA42AU	6	MODI	61	42																
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTA43AU	6	MODI	112	86																
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPARATION DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTA44AU	6	MODI	70	51																
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS D'UN OUVRAGE EXISTANT. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTA45AU	6	MODI	72	54																
liste des ressources et SAE																						
Mathématiques 4	MAT4	BLTM4R01		MATC	23	23		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ECR	cc	50			
Expression-Communication 4	COM4	BLTM4R02		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	30	ORA	CC	20	PROJ	CC	50
Anglais 4	ANG4	BLTM4R03		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33
Technologie avancée des Bâtiments 2	TAB2	BLTM4R04		MATC	18	18		Commun 4 parcours	8					ECR	CC	100						
Technologie des travaux publics 4	TTP4	BLTM4R05		MATC	18	18		Commun 4 parcours		9				ECR	CC	66	TP	CC	33			
Stabilité des constructions 2	STAB2	BLTM4R06		MATC	26,5	26,5		Commun 4 parcours			4			ECR	CC	66	TP	CC	33			
Géotechnique 2	GEOTECH2	BLTM4R07		MATC	10	10		Commun 4 parcours			2			TP	CC	100						
Physique et Énergétique du bâtiment 2	PEB2	BLTM4R08		MATC	17	17		Commun 4 parcours			3			ECR	CC	70	TP	CC	30			
Méthodes, Gestion et Management 4	MGM4	BLTM4R09		MATC	16	16		Commun 4 parcours				8		ECR	CC	100						
Déconstruction	DECO	BLTM4R10		MATC	7,5	7,5		Commun 4 parcours					3,5	ECR	CC	66	TP	CC	33			
Défaillance structurelle	DST	BLTM4R11		MATC	7,5	7,5		Commun 4 parcours					4,5	ECR	CC	66	TP	CC	33			
Projet Personnel et Professionnel 4	PPP4	BLTM4R12		MATC	8	8		Commun 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	ECR	CC	100						
Corps d'états secondaires	CES	BLTA4R01		MATC	16	16		Obl. FI	1					ECR	CC	100						
Préparation Chantier	PREPCHANT	BLTA4R02		MATC	12	12		Obl. FI				1		ECR	CC	100						
Réglementation accessibilité-Sécurité incendie	ACSI	BLTA4R03		MATC	16	16		Obl. FI					1	ECR	CC	100						
SAE FI :							OUI															
Solutions Constructives en infrastruct et superstruct PRJ	EXE_BAT	BLTA4S01		MATC	6	6		Obl. FI	5					PROJ	CC	100						
Solutions Constructives en infrastruct et superstruct PRJ	EXE_BAT PRJ	BLTA4S02		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué													
Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	VOIRIE_BAT	BLTA4S03		MATC	7	7		Obl. FI		5				PROJ	CC	100						
Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie PRJ	VOIRIE_BAT PRJ	BLTA4S04		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué													
Justification d'éléments de structure béton armé	STRUCT_BAT	BLTA4S05		MATC	10	10		Obl. FI			3			PROJ	CC	100						
Justification d'éléments de structure béton armé PRJ	STRUCT_BAT PRJ	BLTA4S06		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué													
Dimensionnement de systèmes pour le confort dans un bat	SYSTEME_CONF	BLTA4S07		MATC	6	6		Obl. FI			2			PROJ	CC	100						
Dimensionnement de systèmes pour le confort dans un bat PRJ	SYSTEME_CONF PRJ	BLTA4S08		PRJB	10	0		Obl. FI	Non évalué													
Etablissement d'une installation du domaine du bâtiment	PIC_BAT	BLTA4S09		MATC	6	6		Obl. FI				5		PROJ	CC	50	PROJ	CC	50			
Etablissement d'une installation du domaine du bâtiment PRJ	PIC_BAT PRJ	BLTA4S10		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué													
Proposition de solutions d'amélioration du bâti	AMELIORATION_BATI	BLTA4S11		MATC	5,5	5,5		Obl. FI					5	PROJ	CC	100						
Proposition de solutions d'amélioration du bâti PRJ	AMELIORATION_BATI PRJ	BLTA4S12		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué													

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Stage 2	STAGE 2	BLTA4S13		STAT	0	0		Obl. FI	5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30			
Portfolio 4	Porfolio 4	BLTA4S14		MATC	3	3		Obl. FI	1	1	1	1	1	PROJ	CC	100									
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTA4S15		PRJB	10	0		Obl. FI	Non évalué																
SAE ALTERNANTS :							OUI																		
Etude de cas 2	EDC 2	BLTM4S01		MATC	40	40		Obl. ALT	Commun 4 parcours	5	5	5	5	5	PROJ	CC	100								
Etude de cas 2 PRJ	EDC 2 PRJ	BLTM4S02		PRJB	56	0		Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué															
Stage 2	Stage 2	BLTM4S03		STAT	0	0		Obl. ALT	Commun 4 parcours	5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30		
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTM4S04		MATC	3	3		Obl. ALT	Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	PROJ	CC	100								
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTM4S05		PRJB	8	0		Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué															
FI									Total des coefficients dans l'UE					23,25	23,25	23,25	23,25	23,25							
									Total des coefficients Ressources					12,25	12,25	12,25	12,25	12,25							
									Total des coefficients SAE					11,00	11,00	11,00	11,00	11,00							
									% Ressources					53%	53%	53%	53%	53%							
									% SAE					47%	47%	47%	47%	47%							
									Poids stage 7 semaines 6,45					1,29	1,29	1,29	1,29	1,29							
FA									Total des coefficients dans l'UE					23,25	23,25	23,25	23,25	23,25							
									Total des coefficients Ressources					12,25	12,25	12,25	12,25	12,25							
									Total des coefficients SAE					11,00	11,00	11,00	11,00	11,00							
									% Ressources					53%	53%	53%	53%	53%							
									% SAE					47%	47%	47%	47%	47%							

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
SAE ALTERNANTS :							OUI																		
Etude de cas 1	EDC 1	BLTM3S01		MATC	24	24	Obl. ALT	Commun 4 parcours	8	8	8	8	8	PROJ	CC	50	PROJ	CC	50						
Etude de cas 1 PRJ	EDC 1 PRJ	BLTM3S02		PRJB	42	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué																
Portfolio 3	Portfolio3	BLTM3S03		MATC	2	2	Obl. ALT	Commun 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100									
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTM3S04		PRJB	6	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué																
FI									Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75							
									Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50							
									Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25							
									% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%							
									% SAE					40%	40%	40%	40%	40%							
FA									Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75							
									Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50							
									Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25							
									% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%							
									% SAE					40%	40%	40%	40%	40%							

MAQUETTE									SEMESTRE 4 GCCD TP					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4																							
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTB41AU	6	MODI	77,40	48,20																	
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTB42AU	6	MODI	103,40	74,20																	
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONCTIONNELS AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTB43AU	6	MODI	132,90	93,70																	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTB44AU	6	MODI	75,40	46,20																	
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTB45AU	6	MODI	92,90	63,70																	
liste des ressources et SAE																							
Mathématiques 4	MAT4	BLTM4R01		MATC	23	23		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ECR	CC	50				
Expression-Communication 4	COM4	BLTM4R02		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	30	ORA	CC	20	PROJ	CC	50	
Anglais 4	ANG4	BLTM4R03		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33	
Technologie avancée des Bâtiments 2	TAB2	BLTM4R04		MATC	18	18		Commun 4 parcours	9					ECR	CC	100							
Technologie des travaux publics 4	TTP4	BLTM4R05		MATC	18	18		Commun 4 parcours		7				ECR	CC	66	TP	CC	33				
Stabilité des constructions 2	STAB2	BLTM4R06		MATC	26,5	26,5		Commun 4 parcours			4			ECR	CC	66	TP	CC	33				
Géotechnique 2	GEOTECH2	BLTM4R07		MATC	10	10		Commun 4 parcours			2			TP	CC	100							
Physique et Energétique du bâtiment 2	PEB2	BLTM4R08		MATC	17	17		Commun 4 parcours			3			ECR	CC	70	TP	CC	30				
Méthodes, Gestion et Management 4	MGM4	BLTM4R09		MATC	16	16		Commun 4 parcours				9		ECR	CC	100							
Déconstruction	DECO	BLTM4R10		MATC	7,5	7,5		Commun 4 parcours					3	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Défaillance structurelle	DST	BLTM4R11		MATC	7,5	7,5		Commun 4 parcours					4	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Projet Personnel et Professionnel 4	PPP4	BLTM4R12		MATC	8	8		Commun 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	ECR	CC	100							
Surveillance et pathologie des Ouvrages d'art	POA	BLTB4S01		MATC	10	10	Obl. FI						1	ECR	CC	100							
Technologie du béton précontraint	TBP	BLTB4S02		MATC	10	10	Obl. FI			1				ECR	CC	100							
Matériaux des travaux publics	MTP	BLTB4S03		MATC	9	9	Obl. FI						1	ECR	CC	100							
Projet dimensionnement ouvrage d'art en béton armé	PBA	BLTB4S04		MATC	15	15	Obl. FI			1				ECR	CC	100							
SAE FI :					0	0	OUI																
Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	CONC-PAROIS	BLTB4S01		MATC	6	6	Obl. FI		5					PROJ	CC	100							
Choix et justification d'une paroi d'infrastructure PRJ	CONC-PAROIS PRJ	BLTB4S02		PRJB	16	0	Obl. FI							Non évalué									
Projet de conception/réalisation routière	CONC-ROUTES	BLTB4S03		MATC	7	7	Obl. FI			5				PROJ	CC	100							
Projet de conception/réalisation routière PRJ	CONC-ROUTES PRJ	BLTB4S04		PRJB	16	0	Obl. FI							Non évalué									
Dimensionnement de Structures BA	DIM-BA	BLTB4S05		MATC	10	10	Obl. FI				3			PROJ	CC	100							
Dimensionnement de Structures BA PRJ	DIM-BA PRJ	BLTB4S06		PRJB	16	0	Obl. FI							Non évalué									
Dimensionnement & justification d'ouv géo type fondation	DIM-GEO	BLTB4S07		MATC	6	6	Obl. FI				2			PROJ	CC	100							
Dimensionnement & justification d'ouv Géo type fondation PRJ	DIM-GEO PRJ	BLTB4S08		PRJB	10	0	Obl. FI							Non évalué									
Etablissement d'une installation du domaine TP	INST-TP	BLTB4S09		MATC	6	6	Obl. FI					5		PROJ	CC	50	PROJ	CC	50				
Etablissement d'une installation du domaine TP PRJ	INST-TP PRJ	BLTB4S10		PRJB	16	0	Obl. FI							Non évalué									
Plan de gestion de la maintenance d'ouvrage	MAINT-TP	BLTB4S11		MATC	5,5	5,5	Obl. FI						5	PROJ	CC	100							
Plan de gestion de la maintenance d'ouvrage PRJ	MAINT-TP	BLTB4S12		PRJB	16	0	Obl. FI							Non évalué									
Stage 2	Stage 2	BLTB4S13		STAT	0	0	Obl. FI		5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30	
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTB4S14		MATC	3	3	Obl. FI		1	1	1	1	1	PROJ	CC	100							
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTB4S15		PRJB	10	0	Obl. FI							Non évalué									

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
SAE ALTERNANTS :							OUI																		
Etude de cas 2	EDC 2	BLTM4S01		MATC	40	40	Obl. ALT	Commun 4 parcours	5	5	5	5	5	PROJ	CC	100									
Etude de cas 2 PRJ	EDC 2 PRJ	BLTM4S02		PRJB	56	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué																
Stage 2	Stage 2	BLTM4S03		STAT	0	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30			
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTM4S04		MATC	3	3	Obl. ALT	Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	PROJ	CC	100									
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTM4S05		PRJB	8	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué																
FI									Total des coefficients dans l'UE					23,25	23,25	23,25	23,25	23,25							
									Total des coefficients Ressources					12,25	12,25	12,25	12,25	12,25							
									Total des coefficients SAE					11,00	11,00	11,00	11,00	11,00							
									% Ressources					53%	53%	53%	53%	53%							
									% SAE					47%	47%	47%	47%	47%							
Poids stage 7 semaines 6,45									1,29	1,29	1,29	1,29	1,29												
FA									Total des coefficients dans l'UE					23,25	23,25	23,25	23,25	23,25							
									Total des coefficients Ressources					12,25	12,25	12,25	12,25	12,25							
									Total des coefficients SAE					11,00	11,00	11,00	11,00	11,00							
									% Ressources					53%	53%	53%	53%	53%							
									% SAE					47%	47%	47%	47%	47%							

MAQUETTE									SEMESTRE 3 GCCD RAPEB					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																							
UE 3.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTC31AU	6	MODI	106,00	78,40																	
UE 3.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTC32AU	6	MODI	104,00	76,40																	
UE 3.3 MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BLTC33AU	6	MODI	158,75	121,15																	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTC34AU	6	MODI	107,50	79,90																	
UE 3.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTC35AU	6	MODI	102,25	74,65																	
liste des ressources et SAE																							
Mathématiques 3	MAT3	BLTM3R01		MATC	24	24		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	Ecrit 2	CC	50				
Expression-Communication	COM3	BLTM3R02		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ORA	CC	25	PROJ	CC	25	
Anglais 3	ANG3	BLTM3R03		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33	
Technologies avancée des Bâtiments 1	TAB1	BLTM3R04		MATC	34	34		Commun 4 parcours	7					ECR	CC	50	ECR	CC	50				
Analyse multi-critères et ACV	ACV1	BLTM3R05		MATC	16	16		Commun 4 parcours	2	2				ECR	CC	100							
Technologie des travaux publics 3	TTP3	BLTM3R06		MATC	20,5	20,5		Commun 4 parcours		5				ECR	CC	50	PROJ	CC	50				
Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	TOPO3	BLTM3R07		MATC	11,5	11,5		Commun 4 parcours		2				ECR	CC	40	TP	CC	60				
Stabilité des constructions 1	STAB1	BLTM3R08		MATC	46,5	46,5		Commun 4 parcours			5			ECR	CC	40	ECR		40	TP	CC	20	
Géotechnique 1	GEOTECH1	BLTM3R09		MATC	18,5	18,5		Commun 4 parcours			1		2	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1	BLTM3R10		MATC	23	23		Commun 4 parcours			3			ECR	CC	70	TP	CC	30				
Méthodes, Gestion et Management 3	MGM3	BLTM3R11		MATC	43,5	43,5		Commun 4 parcours				9		ECR	CC	50	ECR	CC	50				
Gestion techniques et pathologies	GTP	BLTM3R12		MATC	30	30		Commun 4 parcours					7	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Projet Personnel et Professionnel 3	PPP3	BLTM3R13		MATC	8	8		Commun 4 parcours	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	PROJ	CC	100							
SAE FI :							OUI																
Solutions constructives pour rénovation thermique bat	CES_REHAB	BLTC3S01		MATC	14	14	Obl. FI		8					PROJ	CC	100							
Solutions constructives pour rénovation thermique bat PRJ	CES_REHAB	BLTC3S02		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué														
Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux	RESEAUX_BAT	BLTC3S03		MATC	14	14	Obl. FI			8				PROJ	CC	100							
Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux PRJ	RESEAUX_BAT PRJ	BLTC3S04		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué														
Modélisation d'ossature légère lors d'extension de bat	STRUCT_REHAB1	BLTC3S05		MATC	12	12	Obl. FI				5			PROJ	CC	100							
Modélisation d'ossature légère lors d'extension de bat PRJ	STRUCT_REHAB1 PRJ	BLTC3S06		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué														
Besoins pour assurer le confort d'un bat à réhabiliter	BESOINS_CONF	BLTC3S07		MATC	8	8	Obl. FI				3			PROJ	CC	100							
Besoins pour assurer le confort d'un bat à réhabiliter PRJ	BESOINS_CONF PRJ	BLTC3S08		PRJB	10	0	Obl. FI		Non évalué														
Etude méthodes en phase prép de chantier de réhab	METHODES_REHAB	BLTC3S09		MATC	14	14	Obl. FI					8		PROJ	CC	50	ORA	CC	50				
Etude méthodes en phase prép de chantier de réhab PRJ	METHODES_REHAB PRJ	BLTC3S10		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué														
Diagnostic bat pour rénovation thermique et structurelle	DIAGNOSTIC	BLTC3S11		MATC	13	13	Obl. FI						8	PROJ	CC	100							
Diagnostic bat pour rénovation thermique et structurelle PRJ	DIAGNOSTIC PRJ	BLTC3S12		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué														
Portfolio 3	Portfolio 3	BLTC3S13		MATC	2	2	Obl. FI		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100							
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTC3S14		PRJB	10	0	Obl. FI		Non évalué														

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
SAE ALTERNANTS :							OUI																	
Etude de cas 1	EDC 1	BLTM3S01		MATC	24	24	Obl. ALT	Commun 4 parcours	8	8	8	8	8	PROJ	CC	50	PROJ	CC	50					
Etude de cas 1 PRJ	EDC1 PRJ	BLTM3S02		PRJB	42	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué															
Portfolio 3	Portfolio3	BLTM3S03		MATC	2	2	Obl. ALT	Commun 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100								
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTM3S04		PRJB	6	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué															
FI									Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75						
									Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50						
									Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25						
									% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%						
									% SAE					40%	40%	40%	40%	40%						
FA									Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75						
									Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50						
									Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25						
									% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%						
									% SAE					40%	40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									SEMESTRE 4 GCCD RAPEB					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4									UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5										
		BLTCA4S	30	SEM	455	323																	
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTC41AU	6	MODI	92,60	61,80																	
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTC42AU	6	MODI	81,60	50,80																	
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTC43AU	6	MODI	148,10	107,30																	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTC44AU	6	MODI	56,60	41,80																	
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTC45AU	6	MODI	75,60	60,80																	
liste des ressources et SAE																							
Mathématiques 4	MAT4	BLTM4R01		MATC	23	23		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ECR	CC	50				
Expression-Communication 4	COM4	BLTM4R02		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	30	ORA	CC	20	PROJ	CC	50	
Anglais 4	ANG4	BLTM4R03		MATC	26	26		Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33	
Technologie avancée des Bâtiments 2	TAB2	BLTM4R04		MATC	18	18		Commun 4 parcours	8					ECR	CC	100							
Technologie des travaux publics 4	TTP4	BLTM4R05		MATC	18	18		Commun 4 parcours		9				ECR	CC	66	TP	CC	33				
Stabilité des constructions 2	STAB2	BLTM4R06		MATC	26,5	26,5		Commun 4 parcours			3,5			ECR	CC	66	TP	CC	33				
Géotechnique 2	GEOTECH2	BLTM4R07		MATC	10	10		Commun 4 parcours			2			TP	CC	100							
Physique et Energétique du bâtiment 2	PEB2	BLTM4R08		MATC	17	17		Commun 4 parcours			2,5			ECR	CC	70	TP	CC	30				
Méthodes, Gestion et Management 4	MGM4	BLTM4R09		MATC	16	16		Commun 4 parcours				9		ECR	CC	100							
Déconstruction	DECO	BLTM4R10		MATC	7,5	7,5		Commun 4 parcours					4,5	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Défaillance structurelle	DST	BLTM4R11		MATC	7,5	7,5		Commun 4 parcours					3,5	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Projet Personnel et Professionnel 4	PPP4	BLTM4R12		MATC	8	8		Commun 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	ECR	CC	100							
Technologie des Réseaux 1	TR1	BLTC4R01		MATC	12	12		Obl. FI	1					ECR	CC	100							
Traitement d'air 1	TA1	BLTC4R02		MATC	12	12		Obl. FI			1			ECR	CC	100							
Règlementation Accessibilité et Sécurité incendie	RASI	BLTC4R03		MATC	20	20		Obl. FI					1	ECR	CC	50	ECR	CC	50				
SAE FI :							OUI																
Solutions constructives rénovation lourde	EXE_REHAB	BLTC4S01		MATC	6	6		Obl. FI	5					PROJ	CC	100							
Solutions constructives rénovation lourde PRJ	EXE_REHAB PRJ	BLTC4S02		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué														
Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	VOIRIE_BAT	BLTC4S03		MATC	7	7		Obl. FI		5				PROJ	CC	100							
Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie PRJ	VOIRIE_BAT PRJ	BLTC4S04		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué														
Structure béton armé rénovation lourde	STRUCT_REHAB2	BLTC4S05		MATC	10	10		Obl. FI			3			PROJ	CC	100							
Structure béton armé rénovation lourde PRJ	STRUCT_REHAB2 PRJ	BLTC4S06		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué														
Systèmes pour confort rénovation lourde	SYSTEM_CONF	BLTC4S07		MATC	6	6		Obl. FI			2			PROJ	CC	100							
Systèmes pour confort rénovation lourde PRJ	SYSTEM_CONF PRJ	BLTC4S08		PRJB	10	0		Obl. FI	Non évalué														
Installation et phasage lors d'un chantier de réhab	PIC_REHAB	BLTC4S09		MATC	6	6		Obl. FI				5		PROJ	CC	50	PROJ	CC	50				
Installation et phasage lors d'un chantier de réhab PRJ	PIC_REHAB PRJ	BLTC4S10		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué														
Amélioration du bâti rénovation lourde	COUT_REHAB	BLTC4S11		MATC	5,5	5,5		Obl. FI					5	PROJ	CC	100							
Amélioration du bâti rénovation lourde PRJ	COUT_REHAB PRJ	BLTC4S12		PRJB	16	0		Obl. FI	Non évalué														
Stage 2	STAGE 2	BLTC4S13		STAT	0	0		Obl. FI	5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30	
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTC4S14		MATC	3	3		Obl. FI	1	1	1	1	1	PROJ	CC	100							
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTC4S15		PRJB	10	0		Obl. FI	Non évalué														

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
SAE ALTERNANTS :								OUI																
Etude de cas 2	EDC 2	BLTM4S01		MATC	40	40	Obl. ALT	Commun 4 parcours	5	5	5	5	5	PROJ	CC	100								
Etude de cas 2 PRJ	EDC 2 PRJ	BLTM4S02		PRJB	56	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué															
Stage 2	Stage 2	BLTM4S03		STAT	0	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30		
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTM4S04		MATC	3	3	Obl. ALT	Commun 4 parcours	1	1	1	1	1	PROJ	CC	100								
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTM4S05		PRJB	8	0	Obl. ALT	Commun 4 parcours	Non évalué															
FI									Total des coefficients dans l'UE					23,25	23,25	23,25	23,25	23,25						
									Total des coefficients Ressources					12,25	12,25	12,25	12,25	12,25						
									Total des coefficients SAE					11,00	11,00	11,00	11,00	11,00						
									% Ressources					53%	53%	53%	53%	53%						
									% SAE					47%	47%	47%	47%	47%						
									Poids stage 7 semaines 6,45					1,29	1,29	1,29	1,29	1,29						
FA									Total des coefficients dans l'UE					23,25	23,25	23,25	23,25	23,25						
									Total des coefficients Ressources					12,25	12,25	12,25	12,25	12,25						
									Total des coefficients SAE					11,00	11,00	11,00	11,00	11,00						
									% Ressources					53%	53%	53%	53%	53%						
									% SAE					47%	47%	47%	47%	47%						

									SEMESTRE 3 GCCD BEC					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BLTDA3S	30	SEM	579	431																
UE 3.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTD31AU	6	MODI	106,00	78,40																
UE 3.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTD32AU	6	MODI	104,00	76,40																
UE 3.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BLTD33AU	6	MODI	158,75	121,15																
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTD34AU	6	MODI	107,50	79,90																
UE 3.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTD35AU	6	MODI	102,25	74,65																
liste des ressources et SAE																						
Mathématiques 3	MAT3	BLTM3R01		MATC	24	24		Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ECR	CC	50			
Expression-Communication	COM3	BLTM3R02		MATC	26	26		Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ORA	CC	25	PROJ	CC	25
Anglais 3	ANG3	BLTM3R03		MATC	26	26		Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33
Technologies avancée des Bâtiments 1	TAB1	BLTM3R04		MATC	34	34		Commune aux 4 parcours	7					ECR	CC	50	ECR	CC	50			
Analyse multi-critères et ACV	ACV1	BLTM3R05		MATC	16	16		Commune aux 4 parcours	2	2				ECR	CC	100						
Technologie des travaux publics 3	TTP3	BLTM3R06		MATC	20,5	20,5		Commune aux 4 parcours		5				ECR	CC	50	PROJ	CC	50			
Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	TOPO3	BLTM3R07		MATC	11,5	11,5		Commune aux 4 parcours		2				ECR	CC	40	TP	CC	60			
Stabilité des constructions 1	STAB1	BLTM3R08		MATC	46,5	46,5		Commune aux 4 parcours			5			ECR	CC	40	ECR	CC	40	TP	CC	20
Géotechnique 1	GEOTECH1	BLTM3R09		MATC	18,5	18,5		Commune aux 4 parcours			1		2	ECR	CC	66	TP	CC	33			
Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1	BLTM3R10		MATC	23	23		Commune aux 4 parcours			3			ECR	CC	70	TP	CC	30			
Méthodes, Gestion et Management 3	MGM3	BLTM3R11		MATC	43,5	43,5		Commune aux 4 parcours				9		ECR	CC	50	ECR	CC	50			
Gestion techniques et pathologies	GTP	BLTM3R12		MATC	30	30		Commune aux 4 parcours					7	ECR	CC	66	TP	CC	33			
Projet Personnel et Professionnel 3	PPP3	BLTM3R13		MATC	8	8		Commune aux 4 parcours	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	PROJ	CC	100						
SAE FI :							OUI															
Choix et just. d'une enveloppe de bât. étude de conformité	ENVELOPPE	BLTD3S01		MATC	14	14	Obl. FI		8					PROJ	CC	100						
Choix et justi d'une enveloppe de bât étude de conf PRJ	ENVELOPPE PRJ	BLTD3S02		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué													
Pjt de concept.n réseaux (EU/EP) et Impl. ouvrage linéaire	RESEAUX	BLTD3S03		MATC	14	14	Obl. FI			8				PROJ	CC	100						
Pjt de concept réseaux (EU/EP) et Imp ouvrage linéaire PRJ	RESEAUX PRJ	BLTD3S04		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué													
Modélisation d'ossature légère	OSSLEGERE	BLTD3S05		MATC	12	12	Obl. FI				5			PROJ	CC	100						
Modélisation d'ossature légère PRJ	OSSLEGERE PRJ	BLTD3S06		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué													
Détermination besoins pour assurer le confort dans un bât	CONFBAT1	BLTD3S07		MATC	8	8	Obl. FI				3			PROJ	CC	100						
Déterminat. besoins pour assurer le confort dans un bât PRJ	CONFBAT1 PRJ	BLTD3S08		PRJB	10	0	Obl. FI		Non évalué													
Préparation chantier TCE sur un ouvrage simple	PREPACHAN	BLTD3S09		MATC	14	14	Obl. FI					8		PROJ	CC	50	ORA	CC	50			
Préparation chantier TCE sur un ouvrage simple PRJ	PREPACHAN PRJ	BLTD3S10		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué													
Diagnostic d'un ouvrage	DIAG	BLTD3S11		MATC	13	13	Obl. FI						8	PROJ	CC	100						
Diagnostic d'un ouvrage PRJ	DIAG PRJ	BLTD3S12		PRJB	16	0	Obl. FI		Non évalué													
Portfolio 3	Portfolio 3	BLTD3S13		MATC	2	2	Obl. FI		0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100						
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTD3S14		PRJB	10	0	Obl. FI		Non évalué													

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
SAE ALTERNANTS :							OUI																		
Etude de cas 1	EDC 1	BLTM3S01		MATC	24	24	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	8	8	8	8	8	PROJ	CC	50	PROJ	CC	50						
Etude de cas 1 PRJ	EDC 1 PRJ	BLTM3S02		PRJB	42	0	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	Non évalué																
Portfolio 3	Portfolio3	BLTM3S03		MATC	2	2	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	PROJ	CC	100									
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTM3S04		PRJB	6	0	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	Non évalué																
FI									Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75							
									Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50							
									Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25							
									% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%							
									% SAE					40%	40%	40%	40%	40%							
FA									Total des coefficients dans l'UE					20,75	20,75	20,75	20,75	20,75							
									Total des coefficients Ressources					12,50	12,50	12,50	12,50	12,50							
									Total des coefficients SAE					8,25	8,25	8,25	8,25	8,25							
									% Ressources					60%	60%	60%	60%	60%							
									% SAE					40%	40%	40%	40%	40%							

MAQUETTE									SEMESTRE 4 GCCD BEC					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4																							
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTD41AU	6	MODI	90,60	61,40																	
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTD42AU	6	MODI	86,60	57,40																	
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTD43AU	6	MODI	180,10	140,90																	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTD44AU	6	MODI	83,60	54,40																	
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRIAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTD45AU	6	MODI	82,10	52,90																	
liste des ressources et SAE																							
Mathématiques 4	MAT4	BLTM4R01		MATC	23	23		Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	50	ECR	CC	50				
Expression-Communication 4	COM4	BLTM4R02		MATC	26	26		Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	30	ORA	CC	20	PROJ	CC	50	
Anglais 4	ANG4	BLTM4R03		MATC	26	26		Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	ECR	CC	34	ORA	CC	33	PROJ	CC	33	
Technologie avancée des Bâtiments 2	TAB2	BLTM4R04		MATC	18	18		Commune aux 4 parcours	8					ECR	CC	100							
Technologie des travaux publics 4	TTP4	BLTM4R05		MATC	18	18		Commune aux 4 parcours		9				ECR	CC	66	TP	CC	33				
Stabilité des constructions 2	STAB2	BLTM4R06		MATC	26,5	26,5		Commune aux 4 parcours			3			ECR	CC	66	TP	CC	33				
Géotechnique 2	GEOTECH2	BLTM4R07		MATC	10	10		Commune aux 4 parcours			1,5			TP	CC	100							
Physique et Energétique du bâtiment 2	PEB2	BLTM4R08		MATC	17	17		Commune aux 4 parcours			2			ECR	CC	70	TP	CC	30				
Méthodes, Gestion et Management 4	MGM4	BLTM4R09		MATC	16	16		Commune aux 4 parcours				9		ECR	CC	100							
Déconstruction	DECO	BLTM4R10		MATC	7,5	7,5		Commune aux 4 parcours					5	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Défaillance structurelle	DST	BLTM4R11		MATC	7,5	7,5		Commune aux 4 parcours					4	ECR	CC	66	TP	CC	33				
Projet Personnel et Professionnel 4	PPP4	BLTM4R12		MATC	8	8		Commune aux 4 parcours	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	ECR	CC	100							
Opt* BEC BEC																							
Mécanique des structures-Hyperstaticité	MECAHYP	BLTD4R01		MATC	10	10	Obl. FI	parcours BEC-BEC	1		0,5			ECR	CC	100							
Poutre Continue BA	POUTRE	BLTD4R02		MATC	18	18	Obl. FI	parcours BEC-BEC			1			ECR	CC	100							
Trellis Métallique	TRELLIS	BLTD4R03		MATC	6	6	Obl. FI	parcours BEC-BEC			0,5			ECR	CC	100							
Acoustique et Eclairage	ACOUSTIQ	BLTD4R04		MATC	10	10	Obl. FI	parcours BEC-BEC			0,5			ECR	CC	100							
Opt* BEC BIM																							
Lever au scanner 3D	SCAN3D	BLTD4R05		MATC	20	20	Obl. FI	parcours BEC-BIM	1		1			ECR	CC	60	TP	CC	40				
Dessin sur REVIT	REVIT	BLTD4R06		MATC	10	10	Obl. FI	parcours BEC-BIM			0,5			ECR	CC	100							
Initiation à DYNAMO	DYNAMO	BLTD4R07		MATC	4	4	Obl. FI	parcours BEC-BIM			0,5			ECR	CC	100							
Processus, enjeux et objectifs BIM	PROCESSBIM	BLTD4R08		MATC	10	10	Obl. FI	parcours BEC-BIM			0,5			ECR	CC	100							
SAE FI :																							
Solutions constructives en infrastruct et superstruct	INFRASUP	BLTD4S01		MATC	6	6	Obl. FI		5					PROJ	CC	100							
Solutions constructives en infrastruct et superstruct PRJ	INFRASUP PRJ	BLTD4S02		PRJB	16	0	Obl. FI																
Projet de conception routière	ROUTE	BLTD4S03		MATC	7	7	Obl. FI			5				PROJ	CC	100							
Projet de conception routière PRJ	ROUTE PRJ	BLTD4S04		PRJB	16	0	Obl. FI																
Structure béton armé descente de charge jusqu'aux fond	BA	BLTD4S05		MATC	10	10	Obl. FI				3			PROJ	CC	100							
Structure béton armé descente de charge jusqu'aux fond PRJ	BA PRJ	BLTD4S06		PRJB	16	0	Obl. FI																
Chauffage et ventilation pour confort dans bat	CONFBAT2	BLTD4S07		MATC	6	6	Obl. FI				2			PROJ	CC	100							
Chauffage et ventilation pour confort dans bat PRJ	CONFBAT2 PRJ	BLTD4S08		PRJB	10	0	Obl. FI																
Etablissement d'une installation	PIC	BLTD4S09		MATC	6	6	Obl. FI					5		PROJ	CC	50	PROJ	CC	50				
Etablissement d'une installation PRJ	PIC PRJ	BLTD4S10		PRJB	16	0	Obl. FI																
Optimisation des coûts d'exploit et de maint sur projet	COUTMAINT	BLTD4S11		MATC	5,5	5,5	Obl. FI						5	PROJ	CC	100							
Optimisation des coûts d'exploit et de maint sur projet PRJ	COUTMAINT PRJ	BLTD4S12		PRJB	16	0	Obl. FI																
Stage 2	Stage 2	BLTD4S13		STAT	0	0	Obl. FI		5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30	
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTD4S14		MATC	3	3	Obl. FI		1	1	1	1	1	PROJ	cc	100							
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTD4S15		PRJB	10	0	Obl. FI																

MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
SAE ALTERNANTS :							OUI																	
Etude de cas 2	EDC 2	BLTM4S01		MATC	40	40	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	5	5	5	5	5	PROJ	CC	100								
Etude de cas 2 PRJ	EDC 2 PRJ	BLTM4S02		PRJB	56	0	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours																
Stage 2	Stage 2	BLTM4S03		STAT	0	0	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	5	5	5	5	5	RAP	CC	40	SOUT	CC	30	STA	CC	30		
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTM4S04		MATC	3	3	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours	1	1	1	1	1	PROJ	CC	100								
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BLTM4S05		PRJB	8	0	Obl. ALT	Commune aux 4 parcours																
Total des coefficients dans l'UE - FI (BEC ou BIM)									23,25	23,25	23,25	23,25	23,25											
Total des coefficients dans l'UE - FA (BEC ou BIM)									23,25	23,25	23,25	23,25	23,25											
Total des coefficients Ressources BEC									12,25	12,25	12,25	12,25	12,25											
Total des coefficients Ressources BIM									12,25	12,25	12,25	12,25	12,25											
Total des coefficients SAE - FI									11,00	11,00	11,00	11,00	11,00											
Total des coefficients SAE - FA									11,00	11,00	11,00	11,00	11,00											
% Ressources									53%	53%	53%	53%	53%											
% SAE									47%	47%	47%	47%	47%											
Poids stage 7 semaines							6,45	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29	1,29											

MAQUETTE							SEMESTRE 1			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3							
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE														
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.					
Semestre 1																							
UE 1.1 CONDUIRE UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION	PRODUIRE S1	BDTZ11AU	10	MODI	166	140																	
UE 1.2 CHOISIR DES APPAREILS	DIMENSIONNER S1	BDTZ12AU	10	MODI	191	156																	
UE 1.3 ANALYSER DES PRODUITS	CONTROLLER S1	BDTZ13AU	10	MODI	174	140																	
liste des ressources et SAE																							
Propriétés thermodynamiques	Propriétés thermo	BDTZ1R01		MATC	14	14	8			Ecrit	CC	100											
Metrologie	Metrologie	BDTZ1R02		MATC	10	10	5			Ecrit	CC	100											
Initiation aux procédés et bilans sur opérations unitaires	Procédés et bilans	BDTZ1R03		MATC	16,5	16,5	9			Ecrit	CC	100											
Transfert thermique I	Transfert thermique I	BDTZ1R04		MATC	18	18	11			Ecrit	CC	100											
Outils Informatiques et Scientifiques	Outils Info. et Scient.	BDTZ1R05		MATC	20	20	14			Devoirs	CC	50	Ecrit	CC	50								
Anglais : Echanger à l'oral	Anglais-Echanger à l'oral	BDTZ1R06		MATC	15	15	11			Devoirs	CC	30	Devoirs	CC	25	TP	CC	45					
PPP I	PPP I	BDTZ1R07		MATC	10	10	2	2	2	Oral	CC	100											
Conception des procédés : matériaux et design I	Conception des procédés I	BDTZ1R08		MATC	31,5	31,5		14		Ecrit	CC	50	TP	CC	50								
Electricité - Electrotechnique	Electricité	BDTZ1R09		MATC	36	36		15		Ecrit	CC	20	Ecrit	CC	40	TP	CC	40					
Mécanique des fluides I	Mécanique des fluides I	BDTZ1R10		MATC	24	24		10		Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50								
Mathématiques : algèbre et analyse niveau 1	Mathématiques niveau 1	BDTZ1R11		MATC	25,5	25,5		12		Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50								
Methodologie de création de supports de communication	Methodo. communication	BDTZ1R12		MATC	13,5	13,5		7		Ecrit	CC	70	TP	CC	30								
Securite - Qualite - Environnement	Securite - Qualite	BDTZ1R13		MATC	22	22			11	QCM	CC	20	Oral	CC	80								
Securite - Qualite - Projet	Sec. Qual. - Projet	BDTZ1R14		PRJ	4	0	Non évalué																
Chimie generale	Chimie generale	BDTZ1R15		MATC	37,5	37,5			18	Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50								
Caracterisation physico-chimique des fluides	Caracterisation fluides	BDTZ1R16		MATC	14	14			9	TP	CC	70	Ecrit	CC	30								
Anglais : Ecrits generaux et scientifiques	Anglais : Ecrits	BDTZ1R17		MATC	12	12			9	Travaux dirigés	CC	20	Devoirs	CC	20	Ecrit	CC	60					
Theorie et pratique de la communication	Theorie communication	BDTZ1R18		MATC	16,5	16,5			11	Oral	CC	70	TP	CC	30								
Sae 1.1 Cas d'etude	Sae 1.1 Cas d'etude 1	BDTZ1S01		MATC	12	12	Non évalué																
Sae 1.1 Cas d'etude (projet)	Sae 1.1 Cas d'etude 2	BDTZ1S02		PRJ	23	0	19			Projet	CC	33	Oral	CC	67								
Sae 1.1 TP bases Transfert Thermiques /Mécanique des Fluides	Sae 1.1 TP bases	BDTZ1S03		MATC	19	19	13			TP	CC	100											
Sae 1.1 TP Propriétés de la matière	Sae 1.1 TP Prop. matière	BDTZ1S04		MATC	11	11	8			TP	CC	100											
Portfolio	Portfolio 1	BDTZ1S05		MATC	3	3	Non évalué au S1																
Portfolio (projet)	Portfolio 2	BDTZ1S06		PRJ	9	0	Non évalué au S1																
Sae 1.2 Cas d'etude	Sae 1.2 Cas d'etude 1	BDTZ1S07		MATC	12,5	12,5	Non évalué																
Sae 1.2 Cas d'etude (projet)	Sae 1.2 Cas d'etude 2	BDTZ1S08		PRJ	32	0		27		Projet	CC	50	Oral	CC	50								
Sae 1.2 TP Technologie transport de fluide	Sae 1.2 TP Technologie	BDTZ1S09		MATC	9	9		13		TP	CC	100											
Sae 1.3 Cas d'etude	Sae 1.3 Cas d'etude 1	BDTZ1S10		MATC	12	12	Non évalué																
Sae 1.3 Cas d'etude (projet)	Sae 1.3 Cas d'etude 2	BDTZ1S11		PRJ	27	0			20	TP	CC	30	Rapport	CC	30	Oral	CC	40					
Sae 1.3 TP Chimie des solutions	Sae 1.3 TP Chimie solut*	BDTZ1S12		MATC	22	22			20	TP	CC	100											
							Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00													
							Total des coefficients Ressources	60,00	60,00	60,00													
							Total des coefficients SAE	40,00	40,00	40,00													
							% Ressources	60%	60%	60%													
							% SAE	40%	40%	40%													

MAQUETTE							SEMESTRE 2 GCGP			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4						
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.													
Semestre 2																									
UE 2.1 CONDUIRE UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION	PRODUIRE S2	BDTZ21AU	11	MODI	193	158																			
UE 2.2 CHOISIR DES APPAREILS	DIMENSIONNER S2	BDTZ22AU	11	MODI	208	150																			
UE 2.3 ANALYSER DES PRODUITS	CONTROLLER S2	BDTZ23AU	8	MODI	156	124																			
<i>liste des ressources et SAE</i>																									
Écoulements diphasiques (solide-fluide et liquide-liquide)	Écoulements diphasiques	BDTZ2R01		MATC	23	23	10			Écrit	CC	60	TP	CC	40										
TP Genie des Procèdes	TP Genie des Procèdes	BDTZ2R02		MATT	40	40	21			TP	CC	100													
Thermodynamique - Energetique	Thermo. - Energetique	BDTZ2R03		MATC	31,5	31,5	13			Écrit	CC	40	Écrit	CC	60										
Anglais technique : Comprehension et expression écrite	Anglais technique écrit	BDTZ2R04		MATC	15	15	8			Devoirs	CC	40	Écrit	CC	60										
Communication - Information	Communication - Info.	BDTZ2R05		MATC	13,5	13,5	6			Écrit	CC	70	TP	CC	30										
Instrumentation - capteurs	Instrum. - capteurs	BDTZ2R06		MATC	34	34		16		Écrit	CC	60	TP	CC	40										
Transfert thermique II	Transfert thermique II	BDTZ2R07		MATC	19,5	19,5		8		Écrit	CC	100													
Mécanique des fluides II	Mécanique des fluides II	BDTZ2R08		MATC	18	18		8		Écrit	CC	100													
Reseaux de fluides utilitaires	Reseaux de fluides util.	BDTZ2R09		MATC	24,5	24,5		13		Devoirs	CC	67	TP	CC	33										
Anglais technique : Comprehension et expression orale	Anglais technique oral	BDTZ2R10		MATC	12	12		7		Oral	CC	50	Oral	CC	50										
Communication - Argumentation	Communication - Argum.	BDTZ2R11		MATC	13,5	13,5		6		Oral	CC	30	Écrit	CC	30	Devoirs	CC	10	TP	CC	30				
Caractérisation des solides divisés et milieux dispersés	Sol. Div. - Mil. Disp.	BDTZ2R12		MATC	13	13			9	Écrit	CC	60	TP	CC	40										
Cinétique chimique	Cinétique chimique	BDTZ2R13		MATC	16,5	16,5			11	Écrit	CC	100													
Chimie organique - Biochimie I	Chimie org. - Biochimie I	BDTZ2R17		MATT	31	31			15	Écrit	CC	100													
Mathématiques : analyse niveau 2	Mathématiques niveau 2	BDTZ2R15		MATC	28,5	28,5			22	Écrit	CC	50	Écrit	CC	50										
PPP 2	PPP 2	BDTZ2R16		MATC	11	11	2	2	3	Oral	CC	100													
Sae 2.1 Etude de cas	Sae 2.1 Etude de cas 1	BDTZ2S01		MATC	16	16	Non évalué																		
Sae 2.1 Etude de cas (projet)	Sae 2.1 Etude de cas 2	BDTZ2S02		PRJB	32	0	28			Projet	CC	33	Oral	CC	67										
Sae 2.1 TP Bilans - initiations OPU	Sae 2.1 TP Bilans - OPU	BDTZ2S03		MATT	15	15	10			TP	CC	100													
Portfolio	Portfolio	BDTZ2S04		PRJB	11	0	2	2	2	Oral	CC	100													
Sae 2.2 Etude de cas	Sae 2.2 Etude de cas 1	BDTZ2S05		MATC	10	10	Non évalué																		
Sae 2.2 Etude de cas (projet)	Sae 2.2 Etude de cas 2	BDTZ2S06		PRJB	54	0		29		Projet	CC	50	Oral	CC	50										
Sae 2.2 TP Schema de procedes	Sae 2.2 TP Schema proc.	BDTZ2S07		MATC	15	15		9		Écrit	CC	100													
Sae 2.3 Etude de cas	Sae 2.3 Etude de cas 1	BDTZ2S11		MATT	15,5	15,5			19	Projet	CC	100													
Sae 2.3 Etude de cas (projet)	Sae 2.3 Etude de cas 2	BDTZ2S09		PRJB	28	0	Non évalué																		
Sae 2.3 TP Cinétique et Chimie organique	Sae 2.3 TP Cinet. Chimie	BDTZ2S10		MATT	16	16			19	TP	CC	30	Rapport	CC	30	Oral	CC	40							
							Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00															
							Total des coefficients Ressources	60,00	60,00	60,00															
							Total des coefficients SAE	40,00	40,00	40,00															
							% Ressources	60%	60%	60%															
							% SAE	40%	40%	40%															

MAQUETTE								SEMESTRE 3 CGGP CONTROLE					Epreuve 1			Epreuve 2			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 3.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3		BDTAA3S	30	SEM	529	421													
UE 3.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S3	BDTA31AU	8	MODI	145,57	125,83													
UE 3.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S3	BDTA32AU	7	MODI	126,07	106,33													
UE 3.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S3	BDTA33AU	7	MODI	120,07	100,33													
UE 3.4 PILOTER UNE INSTALLATION AUTOMATISEE	PILOTER S3	BDTA34AU	4	MODI	77,90	53,50													
UE 3.5 IDENTIFIER LES PARAMETRES CRITIQUES	OPTIMISER S3	BDTA35AU	4	MODI	59,40	35,00													
<i>liste des ressources et SAE</i>																			
Opérations unitaires : principe, bilans	Opérations unitaires	BDTM3R01		MATC	21	21	Commun	13						Ecrit	CC	35	Ecrit	CC	65
Opérations Solide Fluide et applications à l'environnement	Opérations Solide Fluide	BDTM3R02		MATC	19,5	19,5	Commun	12						Ecrit	CC	100			
Initiation à la régulation	Initiation régulation	BDTM3R03		MATC	24	24	Commun	15						Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50
Anglais technique et professionnel 1	Anglais techn. et prof. 1	BDTM3R04		MATC	32	32	Commun	19						Oral	CC	20	Oral	CC	20
Equilibres et transferts de matière dans les opérations	Equilibres et transferts	BDTM3R05		MATC	33	33	Commun		28					Devoirs	CC	34	Ecrit	CC	33
Réacteurs et bioréacteurs 1	Réacteurs bioréacteurs 1	BDTM3R06		MATC	21	21	Commun		18					Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50
Mathématiques : niveau 3	Mathématiques : niveau 3	BDTM3R07		MATC	15	15	Commun		13					Ecrit	CC	100			
Chimie analytique	Chimie analytique	BDTM3R08		MATC	18	18	Commun			17				Ecrit	CC	100			
Chimie organique & biochimie 2	Chimie organiq. & bioch.2	BDTM3R09		MATC	15	15	Commun			14				Ecrit	CC	100			
Thermochimie	Thermochimie	BDTM3R10		MATC	15	15	Commun			14				Ecrit	CC	100			
Communication technique et professionnelle 1	Comm. techn. et prof. 1	BDTM3R11		MATC	15	15	Commun			14				Ecrit	CC	70	Ecrit	CC	30
Automatisme 1	Automatisme 1	BDTA3R01		MATC	12	12					17			Ecrit	CC	100			
Mathématiques pour les systèmes complexes	Mathématiques syst.	BDTA3R02		MATC	13,5	13,5					18			Ecrit	CC	100			
Energétique, production chaleur	Energétique, prod.	BDTA3R03		MATC	9	9					12			Ecrit	CC	100			
Procédés durables - Evaluation technico économique	Procédés durables	BDTA3R04		MATC	10,5	10,5						20		Rapport	CC	75	TP	CC	25
Contexte économique de l'entreprise	Contexte éco. de l'ent.	BDTA3R05		MATC	13,5	13,5						26		Ecrit	CC	100			
PPP 3	PPP 3	BDTM3R12		MATC	10	10	Commun	1	1	1	3	4		Oral	CC	20	Ecrit	CC	80
SAE 3.1 TP Opérations Solide fluide	SAE 3.1 TP Opérations S.	BDTA3S01		MATC	24	24		23						TP	CC	100			
SAE 3.1 Etude de cas	SAE 3.1 Etude de cas	BDTA3S02		MATC	10	10		17	14	14				Projet	CC	100			
SAE 3.1 Etude de cas (projet)	SAE 3.1 Etude de cas (P)	BDTA3S03		PRJB	52	0		Non évalué											
Portfolio	Portfolio	BDTA3S04		PRJB	12	0		Non évalué											
SAE 3.1 TP Réacteurs et bioréacteurs	SAE 3.1 TP Réacteurs	BDTA3S05		MATC	16	16			13					TP	CC	100			
SAE 3.1 TP Equilibres et transferts de matières dans les OPU	SAE 3.1 TP Equilibres	BDTA3S06		MATC	16	16			13					TP	CC	100			
SAE 3.1 TP Chimie analytique, thermochimie, chimie organique	SAE 3.1 TP Chimie anal.	BDTA3S07		MATC	32	32				26				TP	CC	100			
SAE 3.2 TP Automatisme	SAE 3.2 TP Automatisme	BDTA3S08		MATC	8	8					12			Ecrit	CC	100			
SAE 3.2 Etude de cas (projet)	SAE 3.2 Etude de cas (P)	BDTA3S09		MATC	18	18					38	50		Projet	CC	100			
SAE 3.2 Etude de cas	SAE 3.2 Etude de cas	BDTA3S10		PRJB	44	0		Non évalué											
Total des coefficients dans l'UE								100,00	100,00	100,00	100,00	100,00							
Total des coefficients Ressources								60,00	60,00	60,00	50,00	50,00							
Total des coefficients SAE								40,00	40,00	40,00	50,00	50,00							
% Ressources								60%	60%	60%	50%	50%							
% SAE								40%	40%	40%	50%	50%							

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GCGP CONTRÔLE					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3				
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 4																							
UE 4.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S4	BDTA41AU	8	MODI	69	54																	
UE 4.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S4	BDTA42AU	8	MODI	70	55																	
UE 4.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S4	BDTA43AU	6	MODI	52	37																	
UE 4.4 PILOTER UNE INSTALLATION AUTOMATISÉE	PILOTER S4	BDTA44AU	4	MODI	34	33																	
UE 4.5 IDENTIFIER LES PARAMÈTRES CRITIQUES	OPTIMISER S4	BDTA45AU	4	MODI	31	30																	
liste des ressources et SAE																							
Procédés de distillation	Procédés de distillation	BDTM4R01		MATC	16,5	16,5	commun	17					Ecrit	CC	100								
TP Opérations Unitaires de Séparation	TP Opérations Unitaires de Séparation	BDTM4R02		MATC	20	20	commun	21					TP	CC	100								
Réacteurs et bioréacteurs 2	Réacteurs et bioréacteurs 2	BDTM4R03		MATC	12	12	commun		14				Ecrit	CC	100								
Conception des procédés 2 : Schémas de procédés	Conception des procédés 2	BDTM4R04		MATC	12	12	commun		14				Ecrit	CC	100								
Matériaux	Matériaux	BDTM4R05		MATC	9	9	commun		10				Ecrit	CC	100								
Sécurité des procédés et bioprocédés	Sécurité des procédés et bioprocédés	BDTM4R06		MATC	16,5	16,5	commun			20			Ecrit	CC	100								
Anglais technique et professionnel 2	Anglais techn. et prof. 2	BDTM4R07		MATC	15	15	commun			18			Oral	CC	40	Ecrit	CC	60					
Régulation	Régulation	BDTA4R01		MATC	15	15					23		Ecrit	CC	100								
TP Régulation	Régulation	BDTA4R02		MATC	16	16					24		TP	CC	100								
Simulation et optimisation de procédés	Simulation et opt. procédés	BDTA4R03		MATC	16,5	16,5						27	Ecrit	CC	70	Rapport	CC	30					
Communication technique et professionnelle 2	Communication techn. et prof. 2	BDTA4R04		MATC	12	12						20	Ecrit	CC	70	Ecrit	CC	30					
PPP 4	PPP 4	BDTM4R08		MATC	8,5	8,5	commun	2	2	2	3	3	CC	CC	100								
SAE 4.1 TP Opérations Unitaires de Séparation	SAE 4.1 TP Op. Unit. de Sép.	BDTM4S01		MATC	12	12	Commun	8					TP	CC	100								
SAE 4.1 Etude de cas	SAE 4.1 Etude de cas	BDTM4S02		MATC	11,5	11,5	Commun	Non évalué															
SAE 4.1 Etude de cas SAE (projet)	SAE 4.1 Etude de cas SAE (projet)	BDTM4S03		PRJB	42	0	Commun	10	9	18			Projet	CC	100								
Stage BUT 2	Stage BUT 2	BDTM4S04		STAT	0	0	Commun	40	40	40	48	48	Stage	CC	50	Rapport	CC	25	Soutenance	CC	25		
Portfolio	Portfolio	BDTM4S05		PRJB	6	0	Commun	2	1	2	2	2	Oral	CC	100								
SAE 4.1 TP Réacteurs et Bioréacteurs	SAE 4.1 TP Réacteurs et Bioréacteurs	BDTM4S06		MATC	16	16	Commun		10				TP	CC	100								
								Total des coefficients dans l'UE					100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						
								Total des coefficients Ressources					40,00	40,00	40,00	50,00	50,00						
								Total des coefficients SAE					60,00	60,00	60,00	50,00	50,00						
								% Ressources					40%	40%	40%	50%	50%						
								% SAE					60%	60%	60%	50%	50%						
Poids stage 12 semaines								12,64	3,2	3,2	2,4	1,92	1,92										

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GCGP CONCEPTION					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 3		BDTBA3S	30	SEM	528	420																		
UE 3.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S3	BDTB31AU	8	MODI	146	126																		
UE 3.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S3	BDTB32AU	7	MODI	126	106																		
UE 3.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S3	BDTB33AU	7	MODI	120	100																		
UE 3.4 RÉALISER ET INTERPRÉTER DES ESSAIS	DÉVELOPPER ET AMÉLIORER S3	BDTB34AU	4	MODI	72	48																		
UE 3.5 RÉALISER UN PROJET INDUSTRIEL	GÉRER DES PROJETS S3	BDTB35AU	4	MODI	63	39																		
liste des ressources et SAE																								
Opérations unitaires : principe, bilans	Opérations unitaires	BDTM3R01		MATC	21	21	Commun	13						Ecrit	CC	35	Ecrit	CC	65					
Opérations Solide Fluide et applications à l'environnement	Opérations Solide Fluide	BDTM3R02		MATC	19,5	19,5	Commun	12						Ecrit	CC	100								
Initiation à la régulation	Initiation régulation	BDTM3R03		MATC	24	24	Commun	15						Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50					
Anglais technique et professionnel 1	Anglais techn. et prof. 1	BDTM3R04		MATC	32	32	Commun	19						Oral	CC	20	Oral	CC	20	Ecrit	CC	60		
Equilibres et transferts de matière dans les opérations	Equilibres & transferts	BDTM3R05		MATC	33	33	Commun		28					Devoirs	CC	34	Ecrit	CC	33	Ecrit	CC	33		
Réacteurs et bioréacteurs 1	Réacteurs bioréacteurs 1	BDTM3R06		MATC	21	21	Commun		18					Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50					
Mathématiques : niveau 3	Mathématiques : niveau 3	BDTM3R07		MATC	15	15	Commun		13					Ecrit	CC	100								
Chimie analytique	Chimie analytique	BDTM3R08		MATC	18	18	Commun			17				Ecrit	CC	100								
Chimie organique & biochimie 2	Chimie organiq. & bioch.2	BDTM3R09		MATC	15	15	Commun			14				Ecrit	CC	100								
Thermochimie	Thermochimie	BDTM3R10		MATC	15	15	Commun			14				Ecrit	CC	100								
Communication technique et professionnelle 1	Comm. techn. et prof. 1	BDTM3R11		MATC	15	15	Commun			14				Ecrit	CC	70	Ecrit	CC	30					
Matériaux et conception	Matériaux et conception	BDTB3R01		MATC	9	9					13			Ecrit	CC	100								
Mathématiques appliqués à l'analyse de données	Mathématiques appliqués	BDTB3R02		MATC	15	15					21			Ecrit	CC	100								
Energétique, production chaleur	Energétique, production chaleur	BDTB3R03		MATC	9	9					13			Ecrit	CC	100								
Gestion de projet	Gestion de projet	BDTB3R04		MATC	10,5	10,5						20		CC	CC	100								
Connaissance de l'entreprise	Connaissance entreprise	BDTB3R05		MATC	13,5	13,5						26		Ecrit	CC	100								
PPP 3	PPP 3	BDTM3R12		MATC	10	10	Commun	1	1	1	3	4		Oral	CC	20	Ecrit	CC	80					
SAE 3.1 TP Opérations Solide fluide	SAE 3.1 TP Opérations	BDTB3S01		MATC	24	24		23						TP	CC	100								
SAE 3.1 Etude de cas	SAE 3.1 Etude de cas 1	BDTB3S02		MATC	10	10		17	14	14				Projet	CC	100								
SAE 3.1 Etude de cas PRJ	SAE 3.1 Etude de cas 2	BDTB3S03		PRJB	52	0		Non évalué																
Portfolio	Portfolio	BDTB3S04		PRJB	12	0		Non évalué																
SAE 3.1 TP Réacteurs et bioréacteurs	SAE 3.1 TP Réacteurs	BDTB3S05		MATC	16	16			13					TP	CC	100								
SAE 3.1 TP Equilibres et transferts de matières dans les OPU	SAE 3.1 TP Equilibres	BDTB3S06		MATC	16	16			13					TP	CC	100								
SAE 3.1 TP Chimie analytique, thermochimie, chimie organique	SAE 3.1 TP Chimie anal.	BDTB3S07		MATC	32	32				26				TP	CC	100								
SAE 3.2 Etude de cas PRJ	SAE 3.2 Etude de cas 2	BDTB3S08		PRJB	44	0					50	50		Projet	CC	100								
SAE 3.2 Etude de cas	SAE 3.2 Etude de cas 1	BDTB3S09		MATC	26	26		Non évalué																
								Total des coefficients dans l'UE					100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	0,00						
								Total des coefficients Ressources					60,00	60,00	60,00	50,00	50,00	0,00						
								Total des coefficients SAE					40,00	40,00	40,00	50,00	50,00	0,00						
								% Ressources					60%	60%	60%	50%	50%	#DIV/0!						
								% SAE					40%	40%	40%	50%	50%	#DIV/0!						

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GCGP CONCEPTION					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3				
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 4		BBTB44S	30	SEM	255	207																	
UE 4.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S4	BDTB41AU	8	MODI	69	54																	
UE 4.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S4	BDTB42AU	8	MODI	70	55																	
UE 4.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S4	BDTB43AU	6	MODI	52	37																	
UE 4.4 RÉALISER ET INTERPRÉTER DES ESSAIS	DÉVELOPPER ET AMÉLIORER S4	BDTB44AU	4	MODI	26	25																	
UE 4.5 RÉALISER UN PROJET INDUSTRIEL	GÉRER DES PROJETS S4	BDTB45AU	4	MODI	38	37																	
liste des ressources et SAE																							
Procédés de distillation	Procédés de distillation	BDTM4R01		MATC	16,5	16,5	commun	17						Ecrit	CC	100							
TP Opérations Unitaires de Séparation	TP Opérations Unitaires	BDTM4R02		MATC	20	20	commun	21						TP	CC	100							
Réacteurs et bioréacteurs 2	Réacteurs et bioréac.	BDTM4R03		MATC	12	12	commun		14					Ecrit	CC	100							
Conception des procédés 2 : Schémas de procédés	Conception procédés 2	BDTM4R04		MATC	12	12	commun		14					Ecrit	CC	100							
Matériaux	Matériaux	BDTM4R05		MATC	9	9	commun		10					Ecrit	CC	100							
Sécurité des procédés et bioprocédés	Sécurité des procédés	BDTM4R06		MATC	16,5	16,5	commun			20				Ecrit	CC	100							
Anglais technique et professionnel 2	Anglais techn. et prof. 2	BDTM4R07		MATC	15	15	commun			18				Oral	CC	40	Ecrit	CC	60				
Plans d'expérimentation	Plans d'expérimentation	BDTB4R01		MATC	9	9					18			Ecrit	CC	100							
Modélisation et simulation des procédés 1	Modél. & simul. Procéd. 1	BDTB4R02		MATC	14	14					28			Ecrit	CC	100							
Bureau d'étude	Bureau d'étude	BDTB4R03		MATC	23	23						31		CC	CC	100							
Communication technique et professionnelle 2	Comm. techn. et prof. 2	BDTB4R04		MATC	12	12						16		Ecrit	CC	70	Ecrit	CC	30				
PPP 4	PPP 4	BDTM4R08		MATC	8,5	8,5	commun	2	2	2	4	3		CC	CC	100							
SAE 4.1 TP Opérations Unitaires de Séparation	SAE 4.1 TP Op. Unit. Sép.	BDTM4S01		MATC	12	12	commun	8						TP	CC	100							
SAE 4.1 Etude de cas	SAE 4.1 Etude de cas 1	BDTM4S02		MATC	11,5	11,5	commun	Non évalué															
SAE 4.1 Etude de cas SAE PRJ	SAE 4.1 Etude de cas 2	BDTM4S03		PRJB	42	0	commun	10	9	18				Projet	CC	100							
Stage BUT 2	Stage BUT 2	BDTM4S04		STAT	0	0	commun	40	40	40	48	48		Stage	CC	50	Rapport	CC	25	Soutenance	CC	25	
Portfolio	Portfolio	BDTM4S05		PRJB	6	0	commun	2	1	2	2	2		Oral	CC	100							
SAE 4.1 TP Réacteurs et Bioréacteurs	SAE 4.1 TP Réacteurs	BDTM4S06		MATC	16	16	commun		10					TP	CC	100							
								Total des coefficients dans l'UE					100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						
								Total des coefficients Ressources					40,00	40,00	40,00	50,00	50,00						
								Total des coefficients SAE					60,00	60,00	60,00	50,00	50,00						
								% Ressources					40%	40%	40%	50%	50%						
								% SAE					60%	60%	60%	50%	50%						
Poids stage 12 semaines								12,64	3,2	3,2	2,4	1,92	1,92										

MAQUETTE							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 1		BGAZ1S	30	SEM	428	368															
UE 1.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	PROCESS. DE L'ORGANIS. S1	BGAZ11AU	10	MODI	154,33	134,33															
UE 1.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	ELEMENTS PRISE DECISON S1	BGAZ12AU	10	MODI	165,33	145,33															
UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PRENANTES	RELATION PARTIES PREN. S1	BGAZ13AU	10	MODI	108,33	88,33	6,00														
liste des ressources et SAE		BGAZ1L																			
Environnement économique	Environnement économique	BGAZ1R01		MATC	20	20	12,00			ECR	CC	1									
Environnement juridique	Env juridique	BGAZ1R19		MATC	30	30	18,00			TD	CC	0,5	ECR	CC	0,25	ECR	CC	0,25			
Ressources humaines	RH	BGAZ1R05		MATC	14	14	9,00			ECr	cc	1									
Management d'activité	Mgt activités	BGAZ1R06		MATC	18	18	10,00			ECR	cc	1									
Environnement sociologique	Env sociologique	BGAZ1R07		MATC	10	10	6,00			TD	CC	0,3	ECR	cc	0,7						
Fiscalité	Fiscalité	BGAZ1R20		MATC	12	12		6,00		ECR	CC	1									
Comptabilité	Comptabilité	BGAZ1R08		MATC	47	47		19,00		ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4						
Outils mathématiques de gestion	Outils maths de gestion	BGAZ1R09		MATC	22	22		11,00		ECR	CC	0,4	ECR	CC	0,6						
Outils numériques de gestion	Outils num. de gestion	BGAZ1R10		MATC	12	12		9,00		ECR	CC	0,7	TP	CC	0,3						
Finance	Finance	BGAZ1R21		MATC	14	14		8,00		ECR	CC	1									
Expression/communication et culture générale (Culture communicationnelle et)	Expression com	BGAZ1R22		MATC	20	20			16,00	ECR	CC	0,5	ECO	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et informationnelle)	Anglais	BGAZ1R23		MATC	20	20			15,00	ECR	CC	0,75	TD	CC	0,25						
Gestion de projet	Gestion projet	BGAZ1R24		MATC	10	10			8,00	ECO	CC	1									
Psychologie sociale	Psychologie sociale	BGAZ1R17		MATC	10	10			8,00	TD	CC	1									
Projet Personnel et Professionnel	Projet Personnel et Prof.	BGAZ1R18		MATC	10	10	2,00	3,00	2,00	ECR	CC	0,5	ECO	CC	0,5						
Aide aux Apprentissages et à la Réussite		BGAZ1R15		MATC	20	20	3,00	4,00	1,00	ECR	CC	1									
Outils numériques de communication	Outils num. de comm.	BGAZ1R14		MATC	10	10			10,00	TP	CC	1									
S1C1: Situer une organisation dans son environ.	S1C1: Situer organis. 1	BGAZ1S01		MATC	29	29	40,00			ECR	CC	0,4	ECR	CC	0,2	ORA	CC	0,2	ECR	CC	0,2
S1C1: Situer une organisation dans son environnement - PRJ	S1C1: Situer organis. 2	BGAZ1S02		PRJB	15	0				Non évalué											
S1C2: Mettre en œuvre une organisation comptable & fiscale	S1C2: Mettre en œuvre 1	BGAZ1S03		MATC	20	20		40,00		ECR	CC	0,4	RAP	CC	0,3	ECR	CC	0,3			
S1C2: Mettre en œuvre une orga. Comptable & fiscale - PRJ	S1C2: Mettre en œuvre 2	BGAZ1S04		PRJB	15	0				Non évalué											
S1C3: Construire une posture professionnelle	S1C3: Cons. Post. prof. 1	BGAZ1S05		MATC	20	20			40,00	ECR	CC	0,3	ECO	CC	0,3	ORA	CC	0,4			
S1C3: Construire une posture professionnelle - Projet	S1C3: Cons. Post. prof. 2	BGAZ1S06		PRJB	15	0				Non évalué											
Portfolio	Portfolio	BGAZ1S07		PRJB	15	0				Non évalué											
							Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00											
							Total des coefficients Ressources	60,00	60,00	60,00											
							Total des coefficients SAE	40,00	40,00	40,00											
							% Ressources	60%	60%	60%											
							% SAE	40%	40%	40%											

MAQUETTE								SEMESTRE 2			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2		BGAZ25	30	SEM	422	332													
UE 2.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	PROCESS. DE L'ORGANIS. S2	BGAZ21AU	10	MODI	123,67	93,67													
UE 2.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	ELEMENTS PRISE DECISON S2	BGAZ22AU	10	MODI	169,67	139,67													
UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PRENANTES	RELATION PARTIES PREN. S2	BGAZ23AU	10	MODI	128,67	98,67													
liste des ressources et SAE		BGAZ2L																	
Environnement économique	Env économique	BGAZ2R01		MATC	20	20		16,00			ECR	CC	0,35	ECR	CC	0,65			
Environement juridique	env juridique	BGAZ2R22		MATC	18	18		14,00			ECR	CC	0,5	ECR	CC	0,5			
Resources humaines	RH	BGAZ2R04		MATC	18	18		14,00			ECR	cc	1						
Management d'activité	Mgt activités	BGAZ2R05		MATC	15	15		11,00			ECR	CC	1						
Fiscalité	Fiscalité	BGAZ2R23		MATC	12	12			6,00		ECR	CC	1						
Comptabilité	Comptabilité	BGAZ2R06		MATC	34	34			15,00		ECR	CC	0,5	ECR	CC	0,5			
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGAZ2R07		MATC	20	20			8,00		ECR	CC	0,5	ECR	CC	0,5			
Outils numériques de gestion	Outils num gestion	BGAZ2R08		MATC	15	15			8,00		TP	CC	0,7	TP	CC	0,3			
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGAZ2R09		MATC	22	22			11,00		ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4			
Finance	Finance	BGAZ2R24		MATC	14	14			6,00		ECR	CC	1						
Expression/communication et culture générale (Culture communicationnelle et informationnelle)	Expression com	BGAZ2R25		MATC	16	16				11,00	ECR	CC	0,5	ECO	CC	0,5			
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et informationnelle)	Anglais	BGAZ2R26		MATC	20	20				13,00	ECR	CC	0,6	ORA	CC	0,2	TD	CC	0,2
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGAZ2R27		MATC	10	10				7,00	TD	CC	1						
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAZ2R21		MATC	10	10		2,00	2,00	3,00	ECO	CC	1						
Culture com. et informationnelle : LV2 appliq. aux affaires	LV2 ou anglais renf.	BGAZ2R13		CHOI	20	20	OBL			13,00									
LV2	LV2	BGAZ2R14		MATC	0	0	OUI				ECR	CC	0,5	ORA	CC	0,5			
Expression théâtrale en français	Expres. theatrale Fçais	BGAZ2R15		MATC	0	0	OUI				ORA	CC	1						
Expression théâtrale en anglais	Expres. theatrale anglais	BGAZ2R16		MATC	0	0	OUI				ORA	CC	1						
Culture com. & informat.: Outils numériques de communication	Outils num com	BGAZ2R17		MATC	10	10		3,00	4,00	4,00	TP	CC	1						
Outils de pilotage de l'orga. : méthodologie projet	Gestion projet	BGAZ2R19		MATC	10	10				9,00	ECR	CC	1						
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses moyens	SAé contribuer	BGAZ2S07		MATC	23	23		12,00	12,00	12,00	ECR	CC	0,4	ECO	CC	0,3	ECO	CC	0,3
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses moyens PRJ	SAé contribuer	BGAZ2S08		PRJB	40	0		Non évalué											
Identifier l'impact des décisions en fonction de ses besoins	SAé identifier	BGAZ2S09		MATC	25	25		13,00	13,00	13,00	DO	CC	0,5	TD	CC	0,5			
Identifier l'impact des décisions en fonction de ses besoins PRJ	SAé identifier	BGAZ2S10		PRJB	40	0		Non évalué											
Portfolio	Portfolio	BGAZ2S05		PRJB	10	0		4,00	4,00	4,00	DO	CC	1						
Stage	Stage	BGAZ2S06		STAT	0	0		11,00	11,00	11,00	rapport	cc	0,5	ora	cc	0,5			
							Total des coefficients dans l'UE	0,00	100,00	100,00	100,00								
							Total des coefficients Ressources	0,00	60,00	60,00	60,00								
							Total des coefficients SAE	0,00	40,00	40,00	40,00								
							% Ressources	#DIV/0!	60%	60%	60%								
							% SAE	#DIV/0!	40%	40%	40%								

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BGAAA3S	30	SEM	506	356																
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAA31AU	7	MODI	110	71																
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAA32AU	7	MODI	128	89																
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAA33AU	7	MODI	124	85																
UE 3.4 Administrer Niveau 1	Administrer S3	BGAA34AU	4	MODI	59	43																
UE 3.5 Développer Niveau 1	Développer S3	BGAA35AU	5	MODI	85	69																
liste des ressources et SAE		BGAA3L																				
Environnement économique	Env Eco	BGAM3R01		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	12,00						ORA	CC	0,6	ECR	CC	0,4		
Environnement juridique	Env juridique	BGAM3R02		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	21,00						ECR	CC	0,3	ECR	CC	0,7		
Management d'activités	Mgt d'activités	BGAM3R03		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	12,00						ECR	CC	1					
Fiscalité	Fiscalité	BGAM3R04		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		7,00					ECR	CC	1					
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAM3R05		MATC	18	18		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		14,00					TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5		
Contrôle de gestion	Ctrlr de gestion	BGAM3R06		MATC	12	12		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		9,00					ECR	CC	1					
Finance	Finance	BGAM3R07		MATC	18	18		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		14,00					ECR	CC	1					
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGAM3R08		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			18,00				ECR	CC	1					
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGAM3R09		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			18,00				ECR	CC	0,75	TD	CC	0,25		
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAM3R10		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	5,00	6,00	4,00	4,00	4,00	ECR	CC	1						
Droit et entrepreneuriat (Environnement juridique)	droit&entr	BGAA3R01		MATC	12	12						20,00		ECR	CC	1						
Financement des activités	financement	BGAA3R02		MATC	28	28							23,00	ECR	CC	0,5	ORA	CC	0,5			
Management opérationnel (Management d'activités)	Managt opé	BGAA3R03		MATC	28	28							23,00	ECR	cc	0,6	TD	cc	0,4			
Business Model (Management d'activités)	BM	BGAA3R04		MATC	18	18						26,00		DO	CC	0,5	ORA	CC	0,3	ECR	CC	0,2
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGAM300I		CHOI	14	14	OBL	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			10,00											
LV2	Espagnol	BGAM3R11		MATC	0	0	CHOIX							ORA	CC	0,5	ORA	CC	0,5			
Eloquence	Eloquence	BGAM3R12		MATC	0	0	CHOIX							ORA	CC	1						
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation	SAé Contribuer	BGAM3S01		MATC	52	52		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	25,00	25,00	25,00			CC	CC	1						
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation PRJ	SAé Contribuer PRJ	BGAM3S02		PRJB	70	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						Non évalué								
De la rech de l'idée à la créat d'act à l'aide d'un Bus Mod	SAé Business Model	BGAA3S03		MATC	52	52			25,00	25,00	25,00	50,00	50,00	CC	CC	1						
De la rech de l'idée à la créat d'act à l'aide Bus Mod PRJ	SAé Business Model PRJ	BGAA3S04		PRJB	70	0								Non évalué								
Portfolio	Portfolio	BGAM3S03		MATC	4	4		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						Non évalué								
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BGAM3S04		PRJB	10	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						Non évalué								
Total des coefficients dans l'UE									100,00	100,00	100,00	100,00	100,00									
Total des coefficients Ressources									50,00	50,00	50,00	50,00	50,00									
Total des coefficients SAE									50,00	50,00	50,00	50,00	50,00									
% Ressources									50%	50%	50%	50%	50%									
% SAE									50%	50%	50%	50%	50%									

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4		BGAA4S	30	SEM	346	256																					
UE 4.1 Analyser Niveau 2	Analyser S4	BGAA41AU	6	MODI	60	45																					
UE 4.2 Décider Niveau 2	Décider S4	BGAA42AU	5	MODI	56	41																					
UE 4.3 Piloter Niveau 2	Piloter S4	BGAA43AU	7	MODI	74	59																					
UE 4.4 Administrer Niveau 1	Administrer S4	BGAA44AU	5	MODI	73	51																					
UE 4.5 Développer Niveau 1	Développer S4	BGAA45AU	7	MODI	83	61																					
liste des ressources et SAE		BGAA4L																									
Environnement économique international	Env éco inter	BGAM4R01		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	18,00										ECR	CC	1						
Environnement juridique	Environnement juridique	BGAM4R02		MATC	12	12		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	18,00										ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4			
Management d'activités	Mangt d'activité	BGAM4R03		MATC	4	4		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	11,00										ECR	CC	1						
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAM4R04		MATC	22	22		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		36,00									TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5			
Exp/com et culture générale (Culture com et info)	Culture comm	BGAM4R05		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			19,00								ECR	CC	0,5	ECO	CC	0,5			
Angl appliqué aux affaires (Culture com et info)	Anglais	BGAM4R06		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			19,00								ECR	CC	0,6	ORA	CC	0,2	TD	CC	0,2
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAM4R07		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	3,00	7,00	2,00	8,00	5,00						TD	CC	1						
Business plan (Outils et pil de l'orga)	Business Plan	BGAA4R01		MATC	16	16						34,00							ECR	CC	1						
Marketing opérationnel et techniques de négociation	Mark Opérationnel	BGAA4R02		MATC	26	26							27,00						DO	CC	0,5	ECR	CC	0,5			
Management opérationnel approfondi	Mgt ipé approfondi	BGAA4R03		MATC	14	14							16,00						ECR	cc	1						
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGAM400I		CHOI	14	14	OBL	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			10,00																
LV2	Espagnol	BGAM4R08		MATC	0	0	CHOIX												ORA	CC	0,5	ECR	CC	0,5			
Eloquence	Eloquence	BGAM4R09		MATC	0	0	CHOIX												ORA	CC	1						
Participer, cont régl et dém gouv durable créat au dev orga	SAé Participer	BGAM4S01		MATC	48	48		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	21,00	28,00	21,00								CC	CC	1						
Participer, cont régl et dém gouv dur créat au dev orga PRJ	SAé Participer PRJ	BGAM4S02		PRJB	40	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	Non évalué																		
Const un business plan pour vérif la faisabilité nouv acti	SAé Business Plan	BGAA4S01		MATC	36	36						24,00	20,00						CC	CC	1						
Const un busi plan pour vérif la faisabilité nouv acti PRJ	SAé Business Plan PRJ	BGAA4S02		PRJB	40	0			Non évalué																		
Portfolio	Portfolio	BGAM4S03		MATC	4	4		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00						CC	CC	1						
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BGAM4S04		PRJB	10	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	Non évalué																		
Stage	Stage	BGAM4S05		STAT	0	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	25,00	25,00	25,00	30,00	28,00						Rapport	cc	0,35	Soutenance	cc	0,35	stage	cc	0,3
Total des coefficients dans l'UE									100,00	100,00	100,00	100,00	100,00														
Total des coefficients Ressources									50,00	43,00	50,00	42,00	48,00														
Total des coefficients SAE									50,00	57,00	50,00	58,00	52,00														
% Ressources									50%	43%	50%	42%	48%														
% SAE									50%	57%	50%	58%	52%														
					Poids stage 8 semaines		7,96		1,5	1,25	1,75	1,5	1,96														

MAQUETTE							SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP															
Semestre 3																					
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAC31AU	7	MODI	80	63															
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAC32AU	7	MODI	98	81															
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAC33AU	7	MODI	78	61															
UE 3.4 Administrer Niveau 1	Administrer S3	BGAC34AU	4	MODI	47	41															
UE 3.5 Développer Niveau 1	Développer S3	BGAC35AU	5	MODI	69	63															
liste des ressources et SAE		BGAC3L																			
Environnement économique	Env ECO	BGAC3R01		MATC	10	10	12,00						ORA	CC	0,6	ECR	CC	0,4			
Environnement juridique	Env juridique	BGAC3R02		MATC	20	20	21,00						ECR	CC	0,3	ECR	CC	0,7			
Management d'activités	Mgt d'activités	BGAC3R03		MATC	10	10	12,00						ECR	CC	1						
Fiscalité	Fiscalité	BGAC3R04		MATC	10	10		7,00					ECR	CC	1						
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAC3R05		MATC	18	18		14,00					TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5			
Contrôle de gestion	Ctrle de gestion	BGAC3R06		MATC	12	12		9,00					ECR	CC	1						
Finance	Finance	BGAC3R07		MATC	18	18		14,00					ECR	CC	1						
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGAC3R08		MATC	18	18			23,00				ECR	CC	0,6	ORA	CC	0,4			
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGAC3R09		MATC	20	20			23,00				ECR	CC	0,75	TD	CC	0,25			
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAC3R10		MATC	6	6	5,00	6,00	4,00	5,00	4,00		ECR	CC	1						
Droit et entrepreneuriat (Environnement juridique)	droit&entr	BGAC3R11		MATC	12	12				20,00			ECR	CC	1						
Financement des activités	financement	BGAC3R12		MATC	26	26					23,00		ECR	CC	0,5	ORA	CC	0,5			
Management opérationnel (Management d'activités)	Managt opé	BGAC3R13		MATC	28	28					23,00		ECR	cc	0,6	TD	CC	0,4			
Business Model (Management d'activités)	BM	BGAC3R14		MATC	20	20				25,00			ECR	CC	0,6	ORA	CC	0,3	TD	CC	0,1
Contribuer au dévt ou à la création d'une organisation	SAé Contribuer	BGAC3S01		MATC	42	42	25,00	25,00	25,00				CC	CC	1						
Contribuer au dévt ou à la création d'une organisation PRJ	SAé Contribuer PRJ	BGAC3S02		PRJB	35	0	Non évalué														
De la rech de l'idée à la créat d'act à l'aide d'un Bus Mod	SAé Business Model	BGAC3S03		MATC	34	34	25,00	25,00	25,00	50,00	50,00		CC	CC	1						
De la rech de l'idée à la créat d'act à l'aide Bus Mod PRJ	SAé Business Model PRJ	BGAC3S04		PRJB	20	0	Non évalué														
Portfolio	Portfolio	BGAC3S05		MATC	4	4	Non évalué														
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BGAC3S06		PRJB	10	0	Non évalué														
							Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00									
							Total des coefficients Ressources	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00									
							Total des coefficients SAE	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00									
							% Ressources	50%	50%	50%	50%	50%									
							% SAE	50%	50%	50%	50%	50%									

MAQUETTE							SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3								
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP																				
Semestre 2		BDTZ25	30	SEM	272	204																				
UE 4.1 Analyser Niveau 2	Analyser S4	BGAC41AU	6	MODI	56	41																				
UE 4.2 Décider Niveau 2	Décider S4	BGAC42AU	5	MODI	46	31																				
UE 4.3 Piloter Niveau 2	Piloter S4	BGAC43AU	7	MODI	62	47																				
UE 4.4 Administrer Niveau 1	Administrer S4	BGAC44AU	5	MODI	42	30																				
UE 4.5 Développer Niveau 1	Développer S4	BGAC45AU	7	MODI	66	54																				
liste des ressources et SAE																										
Environnement économique international	Env éco inter	BGAC4R01		MATC	10	10	18,00						ECR	CC	1											
Environnement juridique	Environnement juridique	BGAC4R02		MATC	12	12	18,00						ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4								
Management d'activités	Managt d'activité	BGAC4R03		MATC	10	10	11,00						ECR	CC	1											
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAC4R04		MATC	22	22		36,00					TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5								
Expression/communication et culture générale (Culture communicationnelle et	Culture comm	BGAC4R05		MATC	18	18			23,00				ECR	CC	0,5	ECO	CC	0,5								
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et informationnelle)	Anglais	BGAC4R06		MATC	20	20			22,00				ECR	CC	0,6	ORA	CC	0,2	TD	CC	0,2					
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAC4R07		MATC	4	4	3,00	7,00	4,00	8,00	5,00		TD	CC	1											
Business plan (Outils et pilotage de l'organisation)	Business Plan	BGAC4R08		MATC	16	16				34,00			ECR	CC	1											
Marketing opérationnel et techniques de négociation (Management d'activités)	Mark Opérationnel	BGAC4R09		MATC	26	26					27,00		DO	CC	0,5	ECR	CC	0,5								
Management opérationnel approfondi	MGT ipé approfondi	BGAC4R10		MATC	14	14					16,00		Ecr	cc	1											
Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de	SAé Participer	BGAC4S01		MATC	26	26	21,00	28,00	22,00				CC	CC	1											
Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de	SAé Participer PRJ	BGAC4S02		PRJB	35	0	Non évalué																			
Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité	SAé Business Plan	BGAC4S03		MATC	26	26				24,00	20,00		CC	CC	1											
Construire un business plan pour vérifier la faisabilité d'une nouvelle activité	SAé Business Plan PRJ	BGAC4S04		PRJB	20	0	Non évalué																			
Portfolio	Portfolio	BGAC4S05		PRJB	5	0	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00		CC	CC	1											
Stage	Stage	BGAC4S06		STAT	0	0	Non évalué																			
Stage rapport d'activité	Stage RA	BGAC4S07		PRJB	8	0	25,00	25,00	25,00	30,00	28,00		RAPport	cc	0,35	Soutenance	cc	0,35	stage	cc	0,3					
							Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00														
							Total des coefficients Ressources	50,00	43,00	49,00	42,00	48,00														
							Total des coefficients SAE	50,00	57,00	51,00	58,00	52,00														
							% Ressources	50%	43%	49%	42%	48%														
							% SAE	50%	57%	51%	58%	52%														
Poids ALT							7,96	1,5	1,25	1,75	1,5	1,96														

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3																			
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAB31AU	7	MODI	110	71													
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAB32AU	7	MODI	128	89													
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAB33AU	7	MODI	124	85													
UE 3.4 Concevoir Niveau 1	Concevoir S3	BGAB34AU	4	MODI	64	48													
UE 3.5 Améliorer Niveau 1	Améliorer S3	BGAB35AU	5	MODI	92	76													
liste des ressources et SAE		BGAB3L																	
Environnement économique	Env ECO	BGAM3R01		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	12,00					ORA	CC	0,6	ECR	CC	0,4
Environnement juridique	Env juridique	BGAM3R02		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	21,00					ECR	CC	0,3	ECR	CC	0,7
Management d'activités	Mgt d'activités	BGAM3R03		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	12,00					ECR	CC	1			
Fiscalité	Fiscalité	BGAM3R04		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		7,00				ECR	CC	1			
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAM3R05		MATC	18	18		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		14,00				TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5
Contrôle de gestion	Ctrle de gestion	BGAM3R06		MATC	12	12		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		9,00				ECR	CC	1			
Finance	Finance	BGAM3R07		MATC	18	18		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		14,00				ECR	CC	1			
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGAM3R08		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			18,00			ECR	CC	1			
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGAM3R09		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			18,00			ECR	CC	0,75	TD	CC	0,25
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAM3R10		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	5,00	6,00	4,00	2,00	2,00	ECR	CC	1			
Comptabilité de gestion approfondie (Contrôle de gestion)	Compta gest approfondie	BGAB3R01		MATC	20	20						24,00		ECR	CC	1			
Initiation à la gestion budgétaire prévisionnelle	Gestion budgétaire prév	BGAB3R02		MATC	18	18						24,00		ECR	CC	1			
Management des opérations et pilotage de la performance	Pilotage de la performance	BGAB3R03		MATC	50	50							36,00	ECR	CC	0,6	TD	cc	0,4
Init à la parti et au développement d'un sys d'info déci	Système info décisionnel	BGAB3R04		MATC	16	16							12,00	TD	cc	1			
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGAM300I		CHOI	14	14	OBL	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			10,00								
LV2	Espagnol	BGAM3R11		MATC	0	0	CHOIX							ORA	CC	0,5	ORA	CC	0,5
Eloquence	Eloquence	BGAM3R12		MATC	0	0	CHOIX							ORA	CC	1			
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation	SAé Contribuer	BGAM3S01		MATC	52	52		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	25,00	25,00	25,00			CC	CC	1			
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation PRJ	Saé Contribuer PRJ	BGAM3S02		PRJB	70	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT											Non évalué
Participer au diagnostic général de l'organisation	SAé Participer	BGAB3S03		MATC	48	48			25,00	25,00	25,00	50,00	50,00	CC	CC	1			
Participer au diagnostic général de l'organisation PRJ	SAé Participer PRJ	BGAB3S04		PRJB	70	0													Non évalué
Portfolio	Portfolio	BGAM3S03		PRJB	4	4		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT											Non évalué
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BGAM3S04		PRJB	10	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT											Non évalué
Total des coefficients dans l'UE									100,00	100,00	100,00	100,00	100,00						
Total des coefficients Ressources									50,00	50,00	50,00	50,00	50,00						
Total des coefficients SAE									50,00	50,00	50,00	50,00	50,00						
% Ressources									50%	50%	50%	50%	50%						
% SAE									50%	50%	50%	50%	50%						

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4			30	SEM	340	250																
UE 4.1 Analyser Niveau 2	ANALYSER S4	BGAB41AU	7	MODI	75,47	52,13																
UE 4.2 Décider Niveau 2	DECIDER S4	BGAB41AU	6	MODI	71,47	48,13																
UE 4.3 Piloter Niveau 2	PILOTER S4	BGAB31AU	9	MODI	103,47	80,13																
UE 4.4 Concevoir Niveau 1	CONCEVOIR S4	BGAB41AU	4	MODI	44,80	34,80																
UE 4.5 Améliorer Niveau 1	AMELIORER S4	BGAB41AU	4	MODI	44,80	34,80																
liste des ressources et SAE		BGAB4L																				
Environnement économique international	Env éco inter	BGAM4R01		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	15,00					ECR	CC	1						
Environnement juridique	Environnement juridique	BGAM4R02		MATC	12	12		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	15,00					ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4			
Management d'activités	Managt d'activité	BGAM4R03		MATC	4	4		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	9,00					ECR	CC	1						
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAM4R04		MATC	22	22		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		35,00				TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5			
Exp/com et culture générale (Culture com et info)	Culture comm	BGAM4R05		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			17,00			ECR	CC	0,5	ECO	CC	0,5			
Angl appliqué aux affaires (Culture com et info)	Anglais	BGAM4R06		MATC	20	20		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			15,00			ECR	CC	0,6	ORA	CC	0,2	TD	CC	0,2
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAM4R07		MATC	10	10		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	4,00	8,00	3,00	2,00	2,00	TD	CC	1						
Prise en compte de l'aléa (Contrôle de gestion)	Aléa	BGAB4R01		MATC	10	10						18,00		ECR	CC	1						
Gestion prévisionnelle approfondie (Contrôle de gestion)	Gestion prév approfondie	BGAB4R02		MATC	18	18						27,00		ECR	CC	1						
Management des opérations approfondi (Manag d'activités)	Mgt opé approfondi	BGAB4R03		MATC	18	18							27,00	ECR	cc	0,6	TD	CC	0,4			
Initiation au pilotage de la performance (Outils pilotage de l'organisation)	Pilotage performance	BGAB4R04		MATC	10	10							18,00	ECR	CC	1						
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGAM400I		CHOI	14	14	OBL	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			8,00											
LV2	Espagnol	BGAM4R08		MATC	0	0	CHOIX							ORA	CC	0,5	ECR	CC	0,5			
Eloquence	Eloquence	BGAM4R09		MATC	0	0	CHOIX							ORA	CC	1						
Participer, cont régl et dém gouv durable créat au dev orga	SAé Participer	BGAM4S01		MATC	48	48		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	15,00	15,00	15,00			CC	CC	1						
Participer, cont régl et dém gouv dur créat au dev orga PRJ	SAé Participer PRJ	BGAM4S02		PRJB	40	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						Non évalué								
Construire, mise en œuvre, outils de suivi de la perf	SAé construire	BGAB4S01		MATC	30	30			15,00	15,00	15,00	20,00	20,00	CC	CC	1						
Construire, mise en œuvre, outils de suivi de la perf PRJ	SAé construire PRJ	BGAB4S02		PRJB	40	0								Non évalué								
Portfolio	Portfolio	BGAM4S03		PRJB	4	4		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	CC	CC	1						
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BGAM4S04		MATC	10	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						Non évalué								
Stage	Stage	BGAM4S05		STAT	0	0		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	23,00	23,00	23,00	29,00	29,00	RAPport	cc	0,35	Soutenance	cc	0,35	stage	cc	0,3
Total des coefficients dans l'UE									100,00	100,00	100,00	100,00	100,00									
Total des coefficients Ressources									43,00	43,00	43,00	47,00	47,00									
Total des coefficients SAE									57,00	57,00	57,00	53,00	53,00									
% Ressources									43%	43%	43%	47%	47%									
% SAE									57%	57%	57%	53%	53%									
Poids stage 8 semaines							7,38	1,61	1,38	2,07	1,16	1,16										

MAQUETTE							GEAP SEMESTRE 1			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			Epreuve 5										
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE																UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.								
Semestre 1																																
UE 1.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S1	BGPZ11AU	10	MODI	146,50	126,50																										
UE 1.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S1	BGPZ12AU	10	MODI	164,50	144,50																										
UE 1.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S1	BGPZ13AU	10	MODI	112,00	92,00																										
liste des ressources et SAE																																
Environnement économique	Env Economique	BGPZ1R01		MATC	25,5	25,5	14						QCM	CC	1	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1											
Environnement juridique	Env Juridique	BGPZ1R18		MATC	40,5	40,5	20						Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1											
Ressources humaines	RH	BGPZ1R05		MATC	13,5	13,5	7						QCM	CC	0,6	Oral	CC	0,4														
Management d'activités	Mgt activités	BGPZ1R06		MATC	18	18	10						Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5														
Environnement sociologique	Env Sociologique	BGPZ1R07		MATC	10,5	10,5	5						Dossier	CC	1																	
Fiscalité	Fiscalité	BGPZ1R19		MATC	12	12		6					Ecrit	CC	1																	
Comptabilité	Comptabilité	BGPZ1R08		MATC	55,5	55,5		23					Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5														
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGPZ1R09		MATC	33	33		15					Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5														
Outils numériques de gestion	Outils numériques	BGPZ1R10		MATC	12	12		7					QCM	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,7														
Finance	Finance	BGPZ1R20		MATC	13,5	13,5		6					Ecrit	CC	1																	
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPZ1R21		MATC	24	24			18				Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5														
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPZ1R22		MATC	18	18			14				TP	CC	1																	
Gestion de projet	Gestion projet	BGPZ1R23		MATC	10,5	10,5			9				Ecrit	CC	1																	
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGPZ1R16		MATC	10,5	10,5			8				Dossier	CC	1																	
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPZ1R17		MATC	10,5	10,5	4	3	3				Dossier	CC	1																	
Outils numériques de communication	Outils communication	BGPZ1R13		MATC	10,5	10,5			8				QCM	CC	0,5	Projet	CC	0,5														
S1C1: Situer une organisation dans son environnement	SAE Situer 1	BGPZ1S01		MATC	15	15	40						Ecrit	CC	0,4	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,2	Ecrit	CC	0,075	QCM	CC	0,075					
S1C1: Situer une organisation dans son environnement PRJ	SAE Situer 2	BGPZ1S02		PRJB	15	0	Non évalué																									
S1C2: Mettre en œuvre une organisation comptable & fiscale	SAE Mise en œuvre 1	BGPZ1S03		MATC	15	15		40					QCM	CC	0,2	Ecrit	CC	0,1	Ecrit	CC	0,3	QCM	CC	0,1	TP	CC	0,3					
S1C2: Mettre en œuvre une orga. Comptable & fiscale PRJ	SAE Mise en œuvre 2	BGPZ1S04		PRJB	15	0	Non évalué																									
S1C3 : Construire une posture professionnelle	SAE construire 1	BGPZ1S05		MATC	15	15			40				Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25								
S1C3 : Construire une posture professionnelle PRJ	SAE construire 2	BGPZ1S06		PRJB	15	0	Non évalué																									
Portfolio	Portfolio	BGPZ1S07		PRJB	15	0	Non évalué auS1																									
Total des coefficients dans l'UE							100,00	100,00	100,00																							
Total des coefficients Ressources							60,00	60,00	60,00																							
Total des coefficients SAE							40,00	40,00	40,00																							
% Ressources							60%	60%	60%																							
% SAE							40%	40%	40%																							

								GEAP SEMESTRE 2																				
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4								
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.						
Semestre 2		BGPZ25	30	SEM	422	332																						
UE 2.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S2	BGPZ21AU	10	MODI	118	88																						
UE 2.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S2	BGPZ22AU	10	MODI	172	142																						
UE 2.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S2	BGPZ23AU	10	MODI	133	103																						
liste des ressources et SAE		BGPZ2L																										
Environnement économique	Env Economique	BGPZ2R01		MATC	20	20		16			Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1									
Environnement juridique	Env Juridique	BGPZ2R21		MATC	18	18		14			Ecrit	CC	0,6	Travaux dirigés	CC	0,4												
Ressources humaines	RH	BGPZ2R04		MATC	18	18		14			Ecrit	CC	1															
Management d'activités	Mgt activités	BGPZ2R05		MATC	15	15		12			Ecrit	CC	1															
Fiscalité	Fiscalité	BGPZ2R22		MATC	12	12			6		Ecrit	CC	1															
Comptabilité	Comptabilité	BGPZ2R06		MATC	38	38			16		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5												
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGPZ2R07		MATC	24	24			11		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5												
Outils numériques de gestion	Outils numériques	BGPZ2R08		MATC	15	15			7		Projet	CC	0,5	QCM	CC	0,5												
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPZ2R09		MATC	23	23			11		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5												
Finance	Finance	BGPZ2R23		MATC	14	14			6		Ecrit	CC	1															
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPZ2R24		MATC	20	20				13	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,25	Oral	CC	0,35									
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPZ2R25		MATC	17	17				11	TP	CC	1															
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGPZ2R26		MATC	11	11				7	Dossier	CC	1															
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPZ2R20		MATC	11	11		4	3	3	Dossier	CC	1															
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPZ2R27		CHOI	18	18	Oblig			12																		
LV2 Espagnol	Espagnol	BGPZ2R28		MATC			Choix				ORAL	CC	1															
LV2 Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPZ2R29		MATC			Choix				Ecrit et oral	CC	1															
Méthodologie de gestion de projet	Gestion projet	BGPZ2R18		MATC	11	11				7	Ecrit	CC	1															
Méthodes d'enquêtes	Methodes enquêtes	BGPZ2R19		MATC	11	11				7	Dossier	CC	1															
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	SAE Contribuer	BGPZ2S07		MATC	26	26		15	15	15	Projet	CC	0,75	Ecrit et oral	CC	0,25												
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPZ2S08		PRJB	40	0		Non évalué																				
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	SAE Identifier	BGPZ2S09		MATC	15	15		10	10	10	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Oral	CC	0,25						
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation PRJ	SAE Identifier PRJ	BGPZ2S10		PRJB	40	0		Non évalué																				
Portfolio	Portfolio	BGPZ2S05		PRJB	10	0		5	5	5	Soutenance	CC	1															
Stage	Stage	BGPZ2S06		STAT	0	0		10	10	10	Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,5												
								Total des coefficients dans l'UE			100	100	100															
								Total des coefficients Ressources			60	60	60															
								Total des coefficients SAE			40	40	40															
								% Ressources			60%	60%	60%															
								% SAE			40%	40%	40%															

							GEAP HA SEMESTRE 1																				
MAQUETTE							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			Epreuve 5					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 1		BGPH1S	30	SEM	380	320																					
UE 1.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S1	BGPH11AU	10	MODI	121	101																					
UE 1.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S1	BGPH12AU	10	MODI	153	133																					
UE 1.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S1	BGPH13AU	10	MODI	106	86																					
liste des ressources et SAE		BGPH1L																									
Environnement économique	Env éco	BGPH1R01		MATC	17	17	14						QCM	CC	1	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1						
Environnement juridique	Env juridique	BGPH1R18		MATC	26	26	20						Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1						
Ressources humaines	RH	BGPH1R05		MATC	11	11	7						QCM	CC	0,6	Oral	CC	0,4									
Management d'activités	Mgt activités	BGPH1R06		MATC	15	15	10						Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5									
Environnement sociologique	Env socio	BGPH1R07		MATC	9	9	5						Dossier	CC	1												
Fiscalité	Fiscalité	BGPH1R19		MATC	11	11		6					Ecrit	CC	1												
Comptabilité	Comptabilité	BGPH1R08		MATC	48	48		23					Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5									
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGPH1R09		MATC	29	29		15					Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5									
Outils numériques de gestion	Outils gestion	BGPH1R10		MATC	11	11		7					TP	CC	1												
Finance	Finance	BGPH1R20		MATC	11	11		6					Ecrit	CC	1												
Expression/communication et culture générale	Expr/comm	BGPH1R21		MATC	21	21			18				Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5									
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPH1R22		MATC	14	14			14				TP	CC	1												
Gestion de projet	Gest projet	BGPH1R23		MATC	9	9			9				Ecrit	CC	1												
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGPH1R16		MATC	9	9			8				Dossier	CC	1												
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPH1R17		MATC	12	12	4	3	3				Dossier	CC	1												
Aide aux Apprentissages et à la Réussite	Aide réussite	BGPH1R14		MATC	17	17	2	2	2				Ecrit	CC	1												
Outils numériques de communication	Outils comm	BGPH1R13		MATC	9	9			8				PROJET	CC	1												
S1C1: Situer une organisation dans son environnement.	SAE Situer 1	BGPH1S01		MATC	15	15	42						Ecrit	CC	0,4	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,2	Ecrit	CC	0,075	QCM	CC	0,075
S1C1: Situer une organisation dans son environnement PRJ	SAE Situer 2	BGPH1S02		PRJB	15	0							Non évalué														
S1C2: Mettre en œuvre une organisation comptable et fiscale	SAE Mise en œuvre 1	BGPH1S03		MATC	15	15		42					QCM	CC	0,3	Ecrit	CC	0,4	TP	CC	0,3						
S1C2: Mettre en œuvre une orga. Comptable & fiscale PRJ	SAE Mise en œuvre 2	BGPH1S04		PRJB	15	0							Non évalué														
S1C3: Construire une posture professionnelle	SAE construire 1	BGPH1S05		MATC	15	15			42				Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25			
S1C3: Construire une posture professionnelle PRJ	SAE construire 2	BGPH1S06		PRJB	15	0							Non évalué														
Portfolio	Portfolio	BGPH1S07		PRJB	15	0							Non évalué au S1														
							Total des coefficients dans l'UE	104	104	104																	
							Total des coefficients Ressources	62	62	62																	
							Total des coefficients SAE	42	42	42																	
							% Ressources	60%	60%	60%																	
							% SAE	40%	40%	40%																	

MAQUETTE								GEAP HA SEMESTRE 2			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 2.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 2																							
UE 2.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S2	BGPH21AU	10	MODI	112	82																	
UE 2.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S2	BGPH22AU	10	MODI	154	124																	
UE 2.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S2	BGPH23AU	10	MODI	127	97																	
liste des ressources et SAE																							
Environnement économique	Env éco	BGPH2R01		MATC	17	17		16			Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1				
Environnement juridique	Env juridique	BGPH2R21		MATC	14	14		14			Ecrit	CC	0,6	Travaux dirigés	CC	0,4							
Ressources humaines	RH	BGPH2R04		MATC	15	15		14			Ecrit	CC	1										
Management d'activités	Mgt activités	BGPH2R05		MATC	12	12		12			Ecrit	CC	1										
Fiscalité	Fiscalité	BGPH2R22		MATC	11	11			6		Ecrit	CC	1										
Comptabilité	Comptabilité	BGPH2R06		MATC	29	29			16		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGPH2R07		MATC	17	17			11		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
Outils numériques de gestion	Outils gestion	BGPH2R08		MATC	12	12			7		TP	CC	1										
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPH2R09		MATC	20	20			11		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
Finance	Finance	BGPH2R23		MATC	12	12			6		Ecrit	CC	1										
Expression/communication et culture générale	Expr Comm	BGPH2R24		MATC	17	17				13	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,25	Oral	CC	0,35				
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPH2R25		MATC	12	12				11	TP	CC	1										
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGPH2R26		MATI	9	9				7	Dossier	CC	1										
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPH2R20		MATC	12	12		4	3	3	Dossier	CC	1										
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPH2R27		CHOI	17	17	Oblig			12													
Espagnol	Espagnol	BGPH2R28		MATC	0	0	Choix				Ecrit et oral	CC	1										
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPH2R29		MATC	0	0	Choix				Ecrit et oral	CC	1										
Méthodologie de gestion de projet	Méthod projet	BGPH2R18		MATC	9	9				7	écrit	CC	1										
Méthodes d'enquêtes	Méthodes enquêtes	BGPH2R19		MATC	9	9				7	Dossier	CC	1										
Aide aux Apprentissages et à la Réussite	Aide Réussite	BGPH2R17		MATC	26	26		2	2	2	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	SAE Contribuer	BGPH2S07		MATC	23	23		16	16	16	Projet	CC	0,75	Ecrit et oral	CC	0,25							
Contribuer à la gestion d'une organisation PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPH2S08		PRJB	40	0		Non évalué															
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	SAE Identifier	BGPH2S09		MATC	14	14		11	11	11	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Oral	CC		
Identifier l'impact des décisions de gestion PRJ	SAE Identifier PRJ	BGPH2S10		PRJB	40	0		Non évalué															
Portfolio	Portfolio	BGPH2S05		PRJB	10	0		5	5	5	Soutenance	CC	1										
Stage	Stage	BGPH2S06		STAT	0	0		10	10	10	Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,5							
Total des coefficients dans l'UE								104	104	104													
Total des coefficients Ressources								62	62	62													
Total des coefficients SAE								42	42	42													
% Ressources								60%	60%	60%													
% SAE								40%	40%	40%													

MAQUETTE								GEAP GC2F SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BGPCA3S	30	SEM	519	369																		
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPC31AU	5	MODI	85	60																		
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPC32AU	7	MODI	133	90																		
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S3	BGPC33AU	7	MODI	113	70																		
UE 3.4 Produire de l'information comptable, fiscale et soc	PRODUIRE S3	BGPC34AU	7	MODI	118	98																		
UE 3.5 Evaluer l'activité de l'organisation	EVALUER S3	BGPC35AU	4	MODI	70	50																		
liste des ressources et SAE		BGPC3L																						
Environnement économique	Env Economique	BGPM3R01		MATC	11	11	Tronc commun	11					Ecrit	CC	0,35	Ecrit	CC	0,35	devoirs	CC	0,3			
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM3R02		MATC	20	20	Tronc commun	21					Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1	Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1
Management d'activités	Mgt activités	BGPM3R03		MATC	11	11	Tronc commun	12					QCM	CC	1									
Fiscalité	Fiscalité	BGPM3R04		MATC	11	11	Tronc commun		8				Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM3R05		MATC	18	18	Tronc commun		15				Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,25	QCM	CC	0,25			
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPM3R06		MATC	12	12	Tronc commun		10				Ecrit	CC	1									
Finance	Finance	BGPM3R07		MATC	17	17	Tronc commun		13				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM3R08		MATC	20	20	Tronc commun			23			Rapport	CC	0,5	Ecrit et oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM3R09		MATC	18	18	Tronc commun			21			TP	CC	1									
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM3R10		MATC	11	11	Tronc commun	6	4	6	3	7	oral	CC	1									
Imposition du résultat des entreprises relevant de l'IR dans la catégorie des BIC	IR BIC	BGPC3R01		MATC	20	20					11		QCM	CC	0,2	Ecrit	CC	0,8						
Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable	révision comptable	BGPC3R02		MATC	48	48					27		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Diagnostic financier approfondi et prévision du BFRE	Diag Fi BFRE	BGPC3R03		MATC	20	20						24	Ecrit	CC	1									
préparation aux métiers de l'expertise comptable	Métiers Exp Comptable	BGPC3R04		MATC	32	32					9	19	Ecrit et oral	CC	0,2	Etude de cas	CC	0,4	Etude de cas	CC	0,4			
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGPM3S01		MATC	53	53	Tronc commun	50	25	25			Contrôle continu	CC	1									
Contribuer au dév ou à la création d'une orga PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPM3S02		PRJB	70	0	Tronc commun	Non évalué																
Portfolio	Portfolio	BGPM3S03		PRJB	10	0	Tronc commun	Non évalué au S3																
Établir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse des comptes	SAE Etablir	BGPCS3S01		MATC	53	53			25	25	50	50	Contrôle continu	CC	1									
Établir le diagnostic financier d'une entreprise PRJ	SAE Etablir PRJ	BGPCS3S02		PRJB	70	0		Non évalué																
Total des coefficients dans l'UE								100	100	100	100	100												
Total des coefficients Ressources								50	50	50	50	50												
Total des coefficients SAE								50	50	50	50	50												
% Ressources								50%	50%	50%	50%	50%												
% SAE								50%	50%	50%	50%	50%												

								GEAP GC2F SEMESTRE 4														
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4		BGPCA4S	30	SEM	339	249																
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPC41AU	6	MODI	62	47																
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPC42AU	6	MODI	68	43																
UE 4.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S4	BGPC43AU	7	MODI	86	61																
UE 4.4 Produire de l'information comptable, fiscale et soc	PRODUIRE S4	BGPC44AU	6	MODI	64	52																
UE 4.5 Evaluer l'activité de l'organisation	EVALUER S4	BGPC45AU	5	MODI	58	46																
liste des ressources et SAE		BGPC4L																				
Environnement économique international	Env eco international	BGPM4R01		MATC	11	11	Tronc commun	12					Ecrit	CC	0,6	Ecrit	CC	0,4				
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM4R02		MATC	12	12	Tronc commun	13					Etude de cas	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
Management d'activités	Mgt activités	BGPM4R03		MATC	11	11	Tronc commun	12					Ecrit	CC	1							
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM4R04		MATC	20	20	Tronc commun		34				Ecrit	CC	1	Projet	CC	1	Ecrit	CC	1	
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM4R05		MATC	20	20	Tronc commun			20			Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5				
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM4R06		MATC	18	18	Tronc commun			18			TP	CC	1							
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM4R07		MATC	11	11	Tronc commun	6	9	5	5	6	Dossier	CC	1							
Imposition du résultat des entreprises soumises à l'IS	IS	BGPC4R01		MATC	11	11					11		QCM	CC	0,2	Ecrit	CC	0,8				
Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable	rev comptable approf	BGPC4R02		MATC	20	20					19		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
Gestion budgétaire	Gest budgétaire	BGPC4R03		MATC	12	12						14	Ecrit	CC	1							
Politique de financement	Polit financement	BGPC4R04		MATC	12	12						14	Ecrit	CC	1							
préparation aux métiers de l'expertise comptable	Métiers Exp Comptable	BGPC4R05		MATC	23	23					11	12	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1				
Participer à la création ou au dév d'une organis	SAE Participer	BGPM4S01		MATC	36	36	Tronc commun	23	16	16			Contrôle continu	CC	1							
Participer à la création ou au dév d'une organis	SAE Participer PRJ	BGPM4S02		PRJB	40	0	Tronc commun	Non évalué														
Portfolio	Portfolio	BGPM4S03		PRJB	10	0	Tronc commun	4	4	4	4	4	Contrôle continu	CC	1							
Stage	Stage	BGPM4S04		STAT	0	0	Tronc commun	30	21	21	30	30	Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,2	Stage	CC	0,3	
Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise	SAE Analyser	BGPC4S02		MATC	36	36			16	16	20	20	Contrôle continu	CC	1							
Analyser fiabilité projet reprise d'entreprise PRJ	SAE Analyser PRJ	BGPC4S03		PRJB	40	0		Non évalué														
								Total des coefficients dans l'UE	100	100	100	100	100									
								Total des coefficients Ressources	43	43	43	46	46									
								Total des coefficients SAE	57	57	57	54	54									
								% Ressources	43%	43%	43%	46%	46%									
								% SAE	57%	57%	57%	54%	54%									
								Poids stage 8 semaines	7,83	1,80	1,26	1,47	1,80	1,50								

MAQUETTE								GEAP GPRH SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BGPDA3S	30	SEM	519	369																		
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPD31AU	6	MODI	106	69																		
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPD32AU	8	MODI	138	92																		
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S3	BGPD33AU	6	MODI	98	63																		
UE 3.4 Gérer l'administration du personnel	ADMINISTRER S3	BGPD34AU	5	MODI	92	70																		
UE 3.5 Gérer le développement des ressources humaines	DEVELOPPER S3	BGPD35AU	5	MODI	85	74																		
liste des ressources et SAE		BGPD3L																						
Environnement économique	Env Economique	BGPM3R01		MATC	11	11	Tronc commun	11					Ecrit	CC	0,35	Ecrit	CC	0,35	devoirs	CC	0,3			
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM3R02		MATC	20	20	Tronc commun	21					Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1	Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1
Management d'activités	Mgt activités	BGPM3R03		MATC	11	11	Tronc commun	12					QCM	CC	1									
Fiscalité	Fiscalité	BGPM3R04		MATC	11	11	Tronc commun		8				Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM3R05		MATC	18	18	Tronc commun		15				Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,25	QCM	CC	0,25			
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPM3R06		MATC	12	12	Tronc commun		10				Ecrit	CC	1									
Finance	Finance	BGPM3R07		MATC	17	17	Tronc commun		13				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM3R08		MATC	20	20	Tronc commun			23			Rapport	CC	0,5	Ecrit et oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM3R09		MATC	18	18	Tronc commun			21			TP	CC	1									
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM3R10		MATC	11	11	Tronc commun	6	4	6	3	7	oral	CC	1									
Gestion administrative individuelle des contrats	Gestion Contrats	BGPD3R01		MATC	17	17					14		Ecrit	CC	1									
Pratique de la paie	Paie	BGPD3R02		MATC	14	14					12		Ecrit	CC	1									
Droit de la fonction publique	Droit fction publique	BGPD3R03		MATC	12	12					11		QCM	CC	0,25	Ecrit	CC	0,75						
Gestion des emplois et des parcours professionnels	Gest emplois	BGPD3R04		MATC	15	15						11	QCM	CC	1									
Pratique du recrutement	Recrutement	BGPD3R05		MATC	20	20						13	Oral	CC	0,7	QCM	CC	0,3						
Gestion de la formation professionnelle	Gest form prof	BGPD3R06		MATC	21	21						15	Ecrit	CC	1									
Gestion de l'activité commerciale d'un prestataire RH	Activité prestataire	BGPD3R07		MATC	21	21				9	7		QCM	CC	0,5	Etude de cas	CC	0,5						
Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGPM3S01		MATC	53	53	Tronc commun	25	25	25			Contrôle continu	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une orga PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPM3S02		PRJB	70	0	Tronc commun	Non évalué																
Portfolio	Portfolio	BGPM3S03		PRJB	10	0	Tronc commun	Non évalué au S3																
S'assurer de la conformité du suivi individuel du salarié	SAE suivi	BGPD3S01		MATC	27	27		25	15		35		Contrôle continu	CC	1									
S'assurer de la conformité du suivi individuel PRJ	SAE suivi PRJ	BGPD3S02		PRJB	35	0		Non évalué																
Contribuer à la mise en œuvre des outils RH	SAE Contribuer	BGPD3S03		MATC	26	26			10	25	15	50	Contrôle continu	CC	1									
Contribuer à la mise en œuvre des outils RH PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPD3S04		PRJB	35	0		Non évalué																
Total des coefficients dans l'UE								100	100	100	99	103												
Total des coefficients Ressources								50	50	50	49	53												
Total des coefficients SAE								50	50	50	50	50												
% Ressources								50%	50%	50%	49%	51%												
% SAE								50%	50%	50%	51%	49%												

MAQUETTE								GEAP GPRH SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4		BGPD44S	30	SEM	339	249																
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPD41AU	7	MODI	77,63	54,30																
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPD42AU	6	MODI	64,13	40,80																
UE 4.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S4	BGPD43AU	7	MODI	82,13	58,80																
UE 4.4 Gérer l'administration du personnel	ADMINISTRER S4	BGPD44AU	5	MODI	55,30	45,30																
UE 4.5 Gérer le développement des ressources humaines	DEVELOPPER S4	BGPD45AU	5	MODI	59,80	49,80																
liste des ressources et SAE		BGPD4L																				
Environnement économique international	Env eco international	BGPM4R01		MATC	10,5	10,5	Tronc commun	12						Ecrit	CC	0,6	Ecrit	CC	0,4			
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM4R02		MATC	12	12	Tronc commun	13						Etude de cas	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5			
Management d'activités	Mgt activités	BGPM4R03		MATC	10,5	10,5	Tronc commun	12						Ecrit	CC	1						
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM4R04		MATC	19,5	19,5	Tronc commun		34					Ecrit	CC	1	Projet	CC	1	Ecrit	CC	1
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM4R05		MATC	19,5	19,5	Tronc commun			20				Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5			
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM4R06		MATC	18	18	Tronc commun			18				TP	CC	1						
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM4R07		MATC	10,5	10,5	Tronc commun	6	9	5	5	6		Dossier	CC	1						
Dialogue social	Dialogue social	BGPD4R01		MATC	13,5	13,5						15		Ecrit	CC	1						
Droit du travail approfondi - relations individuelles	Droit trav approf	BGPD4R02		MATC	22,5	22,5						25		QCM	CC	0,3	Oral	CC	0,7			
Communication RH	Comm RH	BGPD4R03		MATC	12	12						12		Oral	CC	1						
E-GRH	E-GRH	BGPD4R04		MATC	12	12						12		Ecrit	CC	1						
Responsabilité sociale, santé au travail et QVCT	Resp sociale	BGPD4R05		MATC	16,5	16,5						17		travaux dirigés	CC	0,3	Oral	CC	0,7			
Participer à la création ou au dév d'une organis	SAE Participer	BGPM4S01		MATC	36	36	Tronc commun	23	16	16				Contrôle continu	CC	1						
Participer à la création ou au dév d'une organis	SAE Participer PRJ	BGPM4S02		PRJB	40	0	Tronc commun	Non évalué														
Portfolio	Portfolio	BGPM4S03		PRJB	10	0	Tronc commun	4	4	4	4	4		Contrôle continu	CC	1						
Stage	Stage	BGPM4S04		STAT	0	0	Tronc commun	23	23	23	30	30		Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,2	Stage	CC	0,3
Dialoguer avec les représentants du personnel et les managers	SAE Dialoguer	BGPD4S02		MATC	36	36		15	15	15	20	20		Contrôle continu	CC	1						
Dialoguer avec les représentants du personnel PRJ	SAE Dialoguer PRJ	BGPD4S03		PRJB	40	0		Non évalué														
Total des coefficients dans l'UE								108,00	101,00	101,00	99,00	101,00										
Total des coefficients Ressources								43,00	43,00	43,00	45,00	47,00										
Total des coefficients SAE								65,00	58,00	58,00	54,00	54,00										
% Ressources								40%	43%	43%	45%	47%										
% SAE								60%	57%	57%	55%	53%										
Poids stage 8 semaines							7,45	1,49	1,37	1,59	1,52	1,49										

MAQUETTE									GEAP GEMA SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BGPA35	30	SEM	518	368																			
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPA31AU	7	MODI	110	71																			
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPA32AU	7	MODI	126	87																			
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S3	BGPA33AU	7	MODI	110	71																			
UE 3.4 Concevoir la stratégie de création de valeur	ENTREPRENDRE S3	BGPA34AU	4	MODI	68	52																			
UE 3.5 Assurer la gestion et le développement de la chaine de valeur	DEVELOPPER S3	BGPA35AU	5	MODI	104	88																			
liste des ressources et SAE		BGPA3L																							
Environnement économique	Env Economique	BGPM3R01		MATC	11	11		Tronc commun	11					Ecrit	CC	0,35	Ecrit	CC	0,35	devoirs	CC	0,3			
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM3R02		MATC	20	20		Tronc commun	21					Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1	Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1
Management d'activités	Mgt activités	BGPM3R03		MATC	11	11		Tronc commun	12					QCM	CC	1									
Fiscalité	Fiscalité	BGPM3R04		MATC	11	11		Tronc commun		8				Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM3R05		MATC	18	18		Tronc commun		15				Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,25	QCM	CC	0,25			
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPM3R06		MATC	12	12		Tronc commun		10				Ecrit	CC	1									
Finance	Finance	BGPM3R07		MATC	17	17		Tronc commun		13				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM3R08		MATC	20	20		Tronc commun			23			Rapport	CC	0,5	Ecrit et oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM3R09		MATC	18	18		Tronc commun			21			TP	CC	1									
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM3R10		MATC	11	11		Tronc commun	6	4	6	3	7	oral	CC	1									
Droit et entrepreneuriat	Droit entrepreneur	BGPA3R01		MATC	12	12						14		Travaux dirigés	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6						
Financement des activités	Financement activités	BGPA3R02		MATC	29	29							20	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Management opérationnel	Mgt opérationnel	BGPA3R03		MATC	29	29							20	QCM	CC	0,5	QCM	CC	0,5						
Business Model	Business Model	BGPA3R04		MATC	18	18						20		Ecrit	CC	1									
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPM3001		CHOI	12	12	Oblig	commune GEMA/CG2P			8														
Espagnol	Espagnol	BGPM3R11		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Oral	CC	1									
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPM3R12		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Ecrit et oral	CC	1									
Parcours différencié	Parcours différencié	BGPA3001		CHOI	0	0	Oblig																		
Gouvernance des organisations	Gouv orgas	BGPA3R05		MATC	9	9	Choix1					10		ecrit	CC	1									
Dispositifs d'aide et écosystème entrepreneurial	Aides & écosystème	BGPA3R06		MATC	9	9	Choix1						6	Ecrit	CC	1									
International Supply Chain Management	ISCM	BGPA3R07		MATC	18	18	Choix2					10	6	dossier	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGPM3S01		MATC	53	53		Tronc commun	25	25	25			Contrôle continu	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une orga PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPM3S02		PRJB	70	0		Tronc commun																	
Portfolio	Portfolio	BGPM3S03		PRJB	10	0		Tronc commun																	
Business Model	SAE Business Model	BGPA3S01		MATC	53	53		Différenciation selon les colorations	25	25	29	50	50	Contrôle continu	CC	1									
Business Model PRJ	SAE Business Model PRJ	BGPA3S02		PRJB	70	0		Différenciation selon les colorations																	
Total des coefficients dans l'UE									100	100	112	97	103												
Total des coefficients Ressources									50	50	58	47	53												
Total des coefficients SAE									50	50	54	50	50												
% Ressources									50%	50%	52%	48%	51%												
% SAE									50%	50%	48%	52%	49%												

MAQUETTE									GEAP GEMA SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4		BGPA44S	30	SEM	338	248																			
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPA41AU	6	MODI	62	47																			
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPA42AU	5	MODI	49	34																			
UE 4.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S4	BGPA43AU	7	MODI	79	64																			
UE 4.4 Concevoir la stratégie de création de valeur	ENTREPRENDRE S4	BGPA44AU	5	MODI	61	39																			
UE 4.5 Assurer la gestion et le développement de la chaine de valeur	DEVELOPPER S4	BGPA45AU	7	MODI	86	64																			
liste des ressources et SAE		BGPA44L																							
Environnement économique international	Env eco international	BGPM4R01		MATC	11	11		Tronc commun	12					Ecrit	CC	0,6	Ecrit	CC	0,4						
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM4R02		MATC	12	12		Tronc commun	13					Etude de cas	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Management d'activités	Mgt activités	BGPM4R03		MATC	11	11		Tronc commun	12					Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM4R04		MATC	20	20		Tronc commun		34				Ecrit	CC	1	Projet	CC	1	Ecrit	CC	1			
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM4R05		MATC	20	20		Tronc commun			20			Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM4R06		MATC	18	18		Tronc commun			18			TP	CC	1									
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM4R07		MATC	11	11		Tronc commun	6	9	5	5	6	Dossier	CC	1									
Business plan	Business plan	BGPA4R01		MATC	14	14						26		Ecrit	CC	1									
Marketing opérationnel et techniques de négociation	Mkt opérationnel	BGPA4R02		MATC	26	26							24	Ecrit	CC	0,25	Oral	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Oral	CC	0,5
Management opérationnel approfondi	Mgt opé approfondi	BGPA4R03		MATC	14	14							12	Ecrit	CC	1									
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPM400I		CHOI	12	12	Oblig	commune GEMA/CG2P			8														
Espagnol	Espagnol	BGPM4R08		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Oral	CC	1									
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPM4R09		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Ecrit et Oral	CC	1									
Parcours différencié	Parcours	BGPA400I		MATI	11	11	Oblig					10	5												
Suivi et pilotage de la performance	Pilotage perf	BGPA4R05		MATC	0	0	Choix							Ecrit	CC	1									
International Supply Chain Management	ISCM	BGPA4R06		MATC	0	0	Choix							Soutenance	CC	1									
Participer à la création ou au dév d'une organi	SAE Participer	BGPM4S01		MATC	36	36		Tronc commun	23	16	16			Contrôle continu	CC	1									
Participer à la création ou au dév d'une organi	SAE Participer PRJ	BGPM4S02		PRJB	40	0		Tronc commun	Non évalué																
Portfolio	Portfolio	BGPM4S03		PRJB	10	0		Tronc commun	4	4	4	4	4	Contrôle continu	CC	1									
Stage	Stage	BGPM4S04		STAT	0	0		Tronc commun	25	25	25	30	30	Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,2	Stage	CC	0,3			
Construire un business plan	SAE Construire	BGPA4S02		MATC	36	36		Différenciation selon les colorations				20	20	Contrôle continu	CC	1									
Construire un business plan PRJ	SAE Construire PRJ	BGPA4S03		PRJB	40	0		Différenciation selon les colorations	Non évalué																
									Total des coefficients dans l'UE					95,00	88,00	96,00	95,00	101,00							
									Total des coefficients Ressources					43,00	43,00	51,00	41,00	47,00							
									Total des coefficients SAE					52,00	45,00	45,00	54,00	54,00							
									% Ressources					45%	49%	53%	43%	47%							
									% SAE					55%	51%	47%	57%	53%							
							Poids stage 8 semaines	8,48	1,58	1,42	1,82	1,58	2,08												

								GEAP GEMA HA SEMESTRE 3																
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	486	336																		
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPH31AU	7	MODI	106	67																		
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPH32AU	7	MODI	120	80																		
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S3	BGPH33AU	7	MODI	117	77																		
UE 3.4 Concevoir la stratégie de création de valeur	ENTREPRENDRE S3	BGPH34AU	4	MODI	61	45																		
UE 3.5 Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur	DEVELOPPER S3	BGPH35AU	5	MODI	82	66																		
liste des ressources et SAE		BGPH3L																						
Environnement économique	Env Economique	BGPH3R01		MATC	9	9		11					ecrit	CC	0,35	ecrit	CC	0,35	devoirs	CC	0,3			
Environnement juridique	Env Juridique	BGPH3R02		MATC	18	18		21					Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1	Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1
Management d'activités	Mgt activités	BGPH3R03		MATC	11	11		12					QCM	CC	1									
Fiscalité	Fiscalité	BGPH3R04		MATC	9	9			8				Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPH3R05		MATC	17	17			15				ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5						
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPH3R06		MATC	11	11			10				ecrit	CC	1									
Finance	Finance	BGPH3R07		MATC	15	15			13				ecrit	CC	0,5	ecrit	CC	0,5						
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPH3R08		MATC	18	18				23			Rapport	CC	0,5	Ecrit et oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPH3R09		MATC	18	18				21			oral	CC	0,5	ecrit	CC	0,5						
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPH3R10		MATC	14	14		6	4	6	6	4	Dossier	CC	1									
Droit et entrepreneuriat	Droit entrepreneur	BGPH3R11		MATC	9	9					14		Travaux dirigés	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6						
Financement des activités	Financement activités	BGPH3R12		MATC	26	26						20	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Management opérationnel	Mgt opérationnel	BGPH3R13		MATC	21	21						20	QCM	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Business Model	Business Model	BGPH3R14		MATC	17	17					20		Ecrit	CC	1									
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPH3R00I		CHOI	12	12	Oblig			8														
Espagnol	Espagnol	BGPH3R16		MATC	0	0	Choix						Ecrit et oral	CC	1									
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPH3R17		MATC	0	0	Choix						Ecrit et oral	CC	1									
Gouvernance des organisations	Gouv orgas	BGPH3R18		MATC	8	8					10		ecrit	CC	1									
Dispositifs d'aide et écosystème entrepreneurial	Aides & écosystème	BGPH3R19		MATC	8	8						6	Ecrit	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une orga	SAE Contribuer	BGPH3S01		MATC	51	51		25	25	29			Contrôle continu	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une orga PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPH3S02		PRJB	70	0		Non évalué																
Portfolio	Portfolio	BGPH3S03		PRJB	10	0		Non évalué au S3																
Business Model	SAE Business Model	BGPH3S04		MATC	48	48		25	25	29	50	50	Contrôle continu	CC	1									
Business Model PRJ	SAE Business Model PRJ	BGPH3S05		PRJB	70	0		Non évalué																
								Total des coefficients dans l'UE	100	100	114	100	100											
								Total des coefficients Ressources	50	50	58	50	50											
								Total des coefficients SAE	50	50	58	50	50											
								% Ressources	50%	50%	50%	50%	50%											
								% SAE	50%	50%	50%	50%	50%											

								GEAP GEMA HA SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4		BDTZ25	30	SEM	323	233																		
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPH41AU	6	MODI	60	45																		
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPH42AU	5	MODI	46	31																		
UE 4.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S4	BGPH43AU	7	MODI	76	61																		
UE 4.4 Concevoir la stratégie de création de valeur	ENTREPRENDRE S4	BGPH44AU	5	MODI	59	37																		
UE 4.5 Assurer la gestion et le développement de la chaîne de valeur	DEVELOPPER S4	BGPH35AU	7	MODI	81	59																		
liste des ressources et SAE		BGPH4L																						
Environnement économique international	Env eco international	BGPH4R01		MATC	11	11		12					Ecrit	CC	0,6	Ecrit	CC	0,4						
Environnement juridique	Env Juridique	BGPH4R02		MATC	11	11		13					Etude de cas	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Management d'activités	Mgt activités	BGPH4R03		MATC	11	11		12					Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPH4R04		MATC	18	18			34				Ecrit	CC	0,5	TP	CC	0,5						
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPH4R05		MATC	18	18				20			Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPH4R06		MATC	18	18				18			Ecrit	CC	0,5	oral	CC	0,5						
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPH4R07		MATC	11	11		6	9	5	10	5	Dossier	CC	1									
Business plan	Business plan	BGPH4R08		MATC	14	14					26		Ecrit	CC	1									
Marketing opérationnel et techniques de négociation	Mkt opérationnel	BGPH4R09		MATC	23	23						24	Ecrit	CC	0,25	Oral	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Oral	CC	0,25
Management opérationnel approfondi	Mgt opé approfondi	BGPH4R10		MATC	14	14						12	Ecrit	CC	1									
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPH400I		CHOI	12	12	Oblig			8														
Espagnol	Espagnol	BGPH4R12		MATC	0	0	Choix						Ecrit et Oral	CC	1									
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPH4R13		MATC	0	0	Choix						Ecrit et Oral	CC	1									
Suivi et pilotage de la performance	Pilotage perf	BGPH4R14		MATC	11	11					10	5	Ecrit	CC	1									
Participer à la création ou au dev d'une organi	SAE Participer	BGPH4S01		MATC	33	33		28	28	28			Contrôle continu	CC	1									
Participer à la création ou au dev d'une organi	SAE Participer PRJ	BGPH4S02		PRJB	40	0							Non évalué											
Portfolio	Portfolio	BGPH4S03		PRJB	10	0		4	4	4	4	4	Contrôle continu	CC	1									
Stage	Stage	BGPH4S04		STAT	0	0		25	25	25	30	30	Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,2	Stage	CC	0,3			
Construire un business plan	SAE Construire	BGPH4S05		MATC	32	32					20	20	Contrôle continu	CC	1									
Construire un business plan PRJ	SAE Construire PRJ	BGPH4S06		PRJB	40	0							Non évalué											
								Total des coefficients dans l'UE	100,00	100,00	108,00	100,00	100,00											
								Total des coefficients Ressources	43,00	43,00	51,00	46,00	46,00											
								Total des coefficients SAE	57,00	57,00	57,00	54,00	54,00											
								% Ressources	43%	43%	47%	46%	46%											
								% SAE	57%	57%	53%	54%	54%											
							Poids stage 7 semaines	7,97	1,50	1,25	1,62	1,50	2,10											

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	518	368																			
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPB31AU	7	MODI	110	71																			
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPB32AU	7	MODI	126	87																			
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S3	BGPB33AU	7	MODI	119	80																			
UE 3.4 Concevoir des outils de contrôle de gestion	CONCEVOIR S3	BGPB34AU	4	MODI	71	55																			
UE 3.5 Mettre en oeuvre des leviers d'amélioration continue	AMELIORER S3	BGPB35AU	5	MODI	92	76																			
liste des ressources et SAE		BGPB3L																							
Environnement économique	Env Economique	BGPM3R01		MATC	11	11		Tronc commun	11					Ecrit	CC	0,35	Ecrit	CC	0,35	devoirs	CC	0,3			
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM3R02		MATC	20	20		Tronc commun	21					Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1	Ecrit	CC	0,4	Travaux dirigés	CC	0,1
Management d'activités	Mgt activités	BGPM3R03		MATC	11	11		Tronc commun	12					QCM	CC	1									
Fiscalité	Fiscalité	BGPM3R04		MATC	11	11		Tronc commun		8				Ecrit	CC	1									
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM3R05		MATC	18	18		Tronc commun		15				Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,25	QCM	CC	0,25			
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGPM3R06		MATC	12	12		Tronc commun		10				Ecrit	CC	1									
Finance	Finance	BGPM3R07		MATC	17	17		Tronc commun		13				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM3R08		MATC	20	20		Tronc commun			23			Rapport	CC	0,5	Ecrit et oral	CC	0,5						
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM3R09		MATC	18	18		Tronc commun			21			TP	CC	1									
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM3R10		MATC	11	11		Tronc commun	6	4	6	3	7	oral	CC	1									
Comptabilité de gestion approfondie	Compta gest approfondie	BGPB3R01		MATC	20	20						21		Ecrit	CC	1									
Initiation à la gestion budgétaire prévisionnelle	gest budget prevision	BGPB3R02		MATC	14	14						14		Ecrit	CC	0,5	ecrit	CC	0,5						
Management des opérations et pilotage de la performance	Mgt opé & pilotage perf	BGPB3R03		MATC	41	41							29	Ecrit	CC	1	oral	CC	1						
Init à la parti et au développement d'un sys d'info déci	Système info décisionnel	BGPB3R04		MATC	14	14							10	ecrit	CC	1									
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPM300I		CHOI	12	12	Oblig	commune GEMA/CG2P			8														
Espagnol	Espagnol	BGPM3R11		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Oral	CC	1									
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPM3R12		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Ecrit et oral	CC	1									
Approfondissements en comptabilité	Approf compta	BGPB3R05		MATC	18	18						10	7	Ecrit	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGPM3S01		MATC	53	53		Tronc commun	25	25	25			Contrôle continu	CC	1									
Contribuer au développement ou à la création d'une orga PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPM3S02		PRJB	70	0		Tronc commun	Non évalué																
Portfolio	Portfolio	BGPM3S03		PRJB	10	0		Tronc commun	Non évalué au S3																
Participer au diagnostic général de l'organisation	SAE Participer	BGPB3S01		MATC	53	53			25	25	29	50	50	Contrôle continu	CC	1									
Participer au diagnostic général de l'organisation PRJ	SAE Participer PRJ	BGPB3S02		PRJB	70	0			Non évalué																
Total des coefficients dans l'UE									100,00	100,00	112,00	98,00	103,00												
Total des coefficients Ressources									50,00	50,00	58,00	48,00	53,00												
Total des coefficients SAE									50,00	50,00	54,00	50,00	50,00												
% Ressources									50%	50%	52%	49%	51%												
% SAE									50%	50%	48%	51%	49%												

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4			30	SEM	338	248																	
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPB41AU	7	MODI	78	54																	
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPB42AU	6	MODI	64	41																	
UE 4.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S4	BGPB43AU	9	MODI	94	71																	
UE 4.4 Concevoir des outils de contrôle de gestion	CONCEVOIR S4	BGPB44AU	4	MODI	51	41																	
UE 4.5 Mettre en oeuvre des leviers d'amélioration continue	AMELIORER S4	BGPB45AU	4	MODI	51	41																	
liste des ressources et SAE		BGPB4L																					
Environnement économique international	Env eco international	BGPM4R01		MATC	11	11		Tronc commun	12					Ecrit	CC	0,6	Ecrit	CC	0,4				
Environnement juridique	Env Juridique	BGPM4R02		MATC	12	12		Tronc commun	13					Etude de cas	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
Management d'activités	Mgt activités	BGPM4R03		MATC	11	11		Tronc commun	12					Ecrit	CC	1							
Traitement numérique des données	Tt Num données	BGPM4R04		MATC	20	20		Tronc commun		34				Ecrit	CC	1	Projet	CC	1	Ecrit	CC	1	
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGPM4R05		MATC	20	20		Tronc commun			20			Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5				
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPM4R06		MATC	18	18		Tronc commun			18			TP	CC	1							
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPM4R07		MATC	11	11		Tronc commun	6	9	5	5	6	Dossier	CC	1							
Prise en compte de l'aléa	Aléa	BGPB4R01		MATC	11	11						13		Ecrit	CC	0,5	ecrit	CC	0,5				
Gestion prévisionnelle approfondie	gest prev approfondie	BGPB4R02		MATC	17	17						21		Ecrit	CC	1							
Management des opérations approfondi	Mgt opé approfondi	BGPB4R03		MATC	17	17							21	Ecrit	CC	1							
Initiation au pilotage de la performance	Pilotage perf	BGPB4R04		MATC	11	11							12	Ecrit	CC	1							
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPM400I		CHOI	12	12	Oblig	commune GEMA/CG2P			8												
Espagnol	Espagnol	BGPM4R08		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Oral	CC	1							
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPM4R09		MATC	0	0	Choix	commune GEMA/CG2P						Ecrit et Oral	CC	1							
Approfondissements en comptabilité	Approf compta	BGPB4R05		MATC	9	9						6	7	Ecrit	CC	1							
Participer à la création ou au dév d'une organis	SAE Participer	BGPM4S01		MATC	36	36		Tronc commun	15	15	15			Contrôle continu	CC	1							
Participer à la création ou au dév d'une organis	SAE Participer PRJ	BGPM4S02		PRJB	40	0		Tronc commun	Non évalué														
Portfolio	Portfolio	BGPM4S03		PRJB	10	0		Tronc commun	4	4	4	4	4	Contrôle continu	CC	1							
Stage	Stage	BGPM4S04		STAT	0	0		Tronc commun	23	23	23	30	30	Rapport	CC	0,5	Soutenance	CC	0,2	Stage	CC	0,3	
Construire, en vue de leur mise en œuvre, les outils de suivi de la performance	SAE Construire	BGPB4S02		MATC	36	36			15	15	15	20	20	Contrôle continu	CC	1							
Construire les outils de suivi de la performance PRJ	SAE Construire PRJ	BGPB4S03			40	0			Non évalué														
Total des coefficients dans l'UE									100	100	108	99	100										
Total des coefficients Ressources									43	43	51	45	46										
Total des coefficients SAE									57	57	57	54	54										
% Ressources									43%	43%	47%	45%	46%										
% SAE									57%	57%	53%	55%	54%										
Poids stage 8 semaines							7,32	1,61	1,38	1,92	1,21	1,20											

MAQUETTE							SEMESTRE 1 GEAR			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 1.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 1																						
UE 1.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	ANALYSER - NIVEAU 1	BGRZ11AU	10	MODI	119	99																
UE 1.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	DÉCIDER - NIVEAU 1	BGRZ12AU	10	MODI	174	154																
UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PRENANTES	PILOTER - NIVEAU 1	BGRZ13AU	10	MODI	128	108																
liste des ressources et SAE																						
Environnement économique	Environnement économique	BGRZ1R01		MATC	25,5	25,5	14			QCM	CC	30%	Ecrit	CC	70%							
Environnement Juridique	Env juridique	BGRZ1R18		MATC	40,5	40,5	20			Ecrit	CC	50%	QCM	CC	50%							
Ressources humaines	RH	BGRZ1R05		MATC	13,5	13,5	7			QCM	CC	100%										
Management d'activités	Management	BGRZ1R06		MATC	18	18	10			QCM	CC	30%	Dossier	CC	70%							
Environnement sociologique	Env sociologique	BGRZ1R07		MATC	10,5	10,5	6			Oral	CC	100%										
Fiscalité	Intro droit fiscal	BGRZ1R19		MATC	12	12		6		Ecrit	CC	100%										
Comptabilité	Comptabilité	BGRZ1R08		MATC	47	47		20		Ecrit	CC	50%	Ecrit	CC	50%							
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGRZ1R09		MATC	33	33		16		Ecrit	CC	80%	Devoirs	CC	20%							
Outils numériques de gestion	Outils num gestion	BGRZ1R10		MATC	12	12		7		Oral	CC	50%	Travaux dirigés	CC	50%							
Finance	Outils financiers	BGRZ1R20		MATC	13,5	13,5		7		Ecrit	CC	100%										
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGRZ1R21		MATC	24	24			16	Devoirs	CC	80%	Oral	CC	20,00 %							
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGRZ1R22		MATC	17,5	17,5			12	Oral	CC	50%	Travaux pratiques	CC	50%							
Gestion de projet	Gestion projet	BGRZ1R23		MATC	19,5	19,5			14	Travaux dirigés	CC	100%										
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGRZ1R16		MATC	10,5	10,5			7	Devoirs	CC	100%										
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRZ1R17		MATC	9	9	4	3	3	Oral	CC	100%										
Outils numérique de communication	Outils num com	BGRZ1R13		MATC	10,5	10,5			7	Travaux dirigés	CC	100%										
S1C1: Situer une orga. dans son environnement	SAE Situer 1	BGRZ1S01		MATC	15	15	40			Dossier	CC	70%	Devoirs	CC	30%							
S1C1: Situer une orga. dans son environnement PRJ	SAE Situer 2	BGRZ1S02		PRJB	15	0				Non évalué												
S1C2: Mettre en œuvre une organisation comptable & fiscale	SAE Mise en œuvre 1	BGRZ1S03		MATC	15	15		40		Etude de cas	CC	50%	Etude de cas	CC	50%							
S1C2: Mettre en œuvre une orga. comptable & fiscale PRJ	SAE Mise en œuvre 2	BGRZ1S04		PRJB	15	0				Non évalué												
S1C3 : Construire une posture professionnelle	SAE construire 1	BGRZ1S05		MATC	15	15			40	Dossier	CC	50%	Oral	CC	20%	Oral	CC	15%	Dossier	CC	15%	
S1C3 : Construire une posture professionnelle PRJ	SAE construire 2	BGRZ1S06		PRJB	15	0				Non évalué												
Portfolio	Portfolio	BGRZ1S07		PRJB	15	0				Non évalué au S1												
Total des coefficients dans l'UE							101	99	99													
Total des coefficients Ressources							61	59	59													
Total des coefficients SAE							40	40	40													
% Ressources							60 %	60 %	60 %													
% SAE							40 %	40 %	40 %													

MAQUETTE								SEMESTRE 2 GEAR			Epreuve 1			Epreuve 2				
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 2.1	UE 2.2
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 2		BGRZ2S	30	SEM	422	332												
UE 2.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE	ANALYSER - NIVEAU 1	BGRZ21AU	10	MODI	135	105												
UE 2.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA	DÉCIDER - NIVEAU 1	BGRZ22AU	10	MODI	177	147												
UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES	PILOTER - NIVEAU 1	BGRZ23AU	10	MODI	111	81												
liste des ressources et SAE																		
Environnement économique	Env économique	BGRZ2R01		MATC	20	19,5		14			QCM	CC	40%	Ecrit	CC	60%		
Environnement juridique	Intro droit affaires	BGRZ2R21		MATC	29	28,5		18			QCM	CC	50%	QCM	CC	50%		
Ressources humaines	RH	BGRZ2R04		MATC	18,0	18,0		13			QCM	CC	30%	Dossier	CC	70%		
Management d'activités	Management activités	BGRZ2R05		MATC	15,0	15,0		11			Ecrit	CC	65%	Travaux dirigés	CC	35%		
Fiscalité	Fiscalité	BGRZ2R22		MATC	12,0	12,0			6		Ecrit	CC	100%					
Comptabilité	Comptabilité	BGRZ2R06		MATC	34,5	34,5			16		Ecrit	CC	80%	Etude de cas	CC	20%		
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGRZ2R07		MATC	19,5	19,5			10		Ecrit	CC	80%	Devoirs	CC	20%		
Outils numériques de gestion	Outils num gestion	BGRZ2R08		MATC	15,0	15,0			8		Ecrit et oral	CC	100%					
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGRZ2R09		MATC	21,0	21,0			11		Ecrit	CC	50%	Ecrit	CC	50%		
Finance	Finance	BGRZ2R23		MATC	12,0	12,0			6		Ecrit	CC	100%					
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGRZ2R24		MATC	19,5	19,5				12	Dossier	CC	75%	Oral	CC	25%		
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGRZ2R25		MATC	17,5	17,5				11	Oral	CC	50%	Travaux pratiques	CC	50%		
Psychologie sociale	Psycho	BGRZ2R26		MATC	9,0	9,0				6	Ecrit et oral	CC	100					
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRZ2R20		MATC	10,5	10,5		4	4	4	Dossier	CC	100%					
LV2	LV2	BGRZ2R27		MATC	10,0	10,0	OBL			7								
LV2 Espagnol	Espagnol	BGRZ2R28		MATC	10,0	10,0	Choix				Oral	CC	100					
LV2 Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGRZ2R29		MATC	10,0	10,0	Choix				Oral	CC	50 %	Travaux dirigés	CC	50 %		
Outils numériques de communication	Outils num com	BGRZ2R16		MATC	12,0	12,0				8	Travaux dirigés	CC	35%	Ecrit et oral	CC	65%		
Méthodologie de gestion de projet	Gestion de projet	BGRZ2R18		MATC	9,0	9,0				6	Dossier	CC	100%					
Méthodes d'enquêtes	Méthodes enquêtes	BGRZ2R19		MATC	10,5	10,5				7	Dossier	CC	100%					
Contribuer à la gestion d'une organisation en	SAE Contribuer	BGRZ2S07		MATC	24,0	24,0		15	15	15	Devoirs	CC	100%					
Contribuer à la gestion d'une organisation en	SAE Contribuer PRJ	BGRZ2S08		PRJB	40,0	0,0		Non évalué										
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la	SAE Identifier	BGRZ2S09		MATC	15,0	15,0		10	10	10	Etude de cas	CC	100%					
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la	SAE Identifier PRJ	BGRZ2S10		PRJB	40,0	0,0		Non évalué										
Portfolio	Portfolio	BGRZ2S05		PRJB	10,0	0,0		5	5	5	Oral	CC	100%					
Stage	Stage	BGRZ2S06		STAT	0,0	0,0		10	10	10	Devoirs	CC	20%	Soutenance	CC	80%		
								Total des coefficients dans l'UE			100	101	101					
								Total des coefficients Ressources			60	61	61					
								Total des coefficients SAE			40	40	40					
								% Ressources			60 %	60 %	60 %					
								% SAE			40 %	40 %	40 %					

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GEAR GC2F					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3								
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque																				
Semestre 3																											
UE 3.1 - Analyser les processus de l'organisation	ANALYSER - NIVEAU 2	BGRC31AU	5	MODI	84	59																					
UE 3.2 - Aider à la prise de décision	DÉCIDER - NIVEAU 2	BGRC32AU	7	MODI	136	93																					
UE 3.3 - Piloter les relations avec les acteurs de l'orga.	PILOTER - NIVEAU 2	BGRC33AU	8	MODI	143	100																					
UE 3.4 - Concevoir la chaîne de valeur	CONCEVOIR - NIVEAU 1	BGRC34AU	6	MODI	101	82																					
UE 3.5 - Assurer le développement de la chaîne de valeur	DÉVELOPPER - NIVEAU 1	BGRC35AU	4	MODI	53	34																					
liste des ressources et SAE																											
Environnement économique	Env Eco	BGRM3R01		MATC	10,5	10,5	Commun	12						Ecrit	CC	60 %	Oral	CC	40%								
Environnement juridique	Env juridique	BGRM3R02		MATC	19,5	19,5	Commun	23						QCM	CC	60 %	QCM	CC	40%								
Management d'activités	Mgt d'activités	BGRM3R03		MATC	10,5	10,5	Commun	12						QCM	CC	30 %	Dossier	CC	70%								
Fiscalité	Fiscalité	BGRM3R04		MATC	10,5	10,5	Commun		8					Ecrit	CC	100 %											
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGRM3R05		MATC	22,5	22,5	Commun		17					Travaux dirigés	CC	50 %	Ecrit	CC	50%								
Contrôle de gestion	Ctrle de gestion	BGRM3R06		MATC	12,5	12,5	Commun		10					Devoirs	CC	30 %	Ecrit	CC	70%								
Finance	Finance	BGRM3R07		MATC	16,5	16,5	Commun		13					Ecrit	CC	100 %											
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGRM3R08		MATC	19,5	19,5	Commun			14				Projet	CC	50 %	Ecrit	CC	50%								
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGRM3R09		MATC	18,0	18,0	Commun			13				ORAL	CC	50 %	Travaux pratiques	CC	50%								
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRM3R10		MATC	10,5	10,5	Commun	3	2	2	2	6		Oral	CC	100 %											
FISCALITÉ	FISCALITÉ	BGRC3R01		MATC	19,5	19,5					14			Ecrit	CC	100 %											
COMPTABILITÉ	COMPTABILITÉ	BGRC3R02		MATC	48,0	48,0					34			Ecrit	CC	50 %	Ecrit	CC	50%								
FINANCE	FINANCE	BGRC3R03		MATC	19,5	19,5						44		Ecrit	CC	100 %											
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGRM3R11		MATC	13,5	13,5	Commun			9				Oral	CC	50 %	Travaux dirigés	CC	50%								
PRÉPARATION AUX MÉTIERS DE L'ANALYSE FINANCIÈRE	Métier analyse Fi	BGRC3R04		MATC	18,0	18,0				13				Dossier	CC	100 %											
Portfolio	Portfolio	BGRM3S03		PRJ	10,0	0,0	Commun	Non évalué au S3																			
Diagnostic Financier	Diagnostic Financier	BGRC3S01		MATC	49,5	49,5			25	25	50	50		Dossier	CC	35 %	Dossier	CC	35%	Oral	CC	30%					
Diagnostic Financier	Diagnostic Financier	BGRC3S02		PRJB	70,0	0,0		Non évalué																			
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation	Saé Contribuer	BGRM3S01		MATC	49,5	49,5	Commun	50	25	25				CC	CC	100 %											
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation PRJ	Saé Contribuer PRJ	BGRM3S02		PRJB	70,0	0,0	Commun	Non évalué																			
								Total des coefficients dans l'UE					100	100	101	100	100										
								Total des coefficients Ressources					50	50	51	50	50										
								Total des coefficients SAE					50	50	50	50	50										
								% Ressources					50 %	50 %	50 %	50 %	50 %										
								% SAE					50 %	50 %	50 %	50 %	50 %										

								SEMESTRE 4 GEAR GC2F					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4													
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.											
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.											
Semestre 2		BGRCA4S	30	SEM	338	248																													
UE 4.1 - Analyser les processus de l'organisation	ANALYSER - NIVEAU 2	BGRC41AU	6	MODI	67	52																													
UE 4.2 - Aider à la prise de décision	DÉCIDER - NIVEAU 2	BGRC42AU	6	MODI	68	43																													
UE 4.3 - Piloter les relations avec les acteurs de l'orga	PILOTER - NIVEAU	BGRC43AU	8	MODI	98	73																													
UE 4.4 - Concevoir la stratégie de création de valeur	CONCEVOIR - NIVEAU 1	BGRC44AU	5	MODI	58	46																													
UE 4.5 - Assurer le développement de la chaîne de valeur	DÉVELOPPER - NIVEAU 1	BGRC45AU	5	MODI	46	34																													
liste des ressources et SAE																																			
Environnement économique international	Env éco international	BGRM4R01		MATC	10,5	10,5	Commun	12					QCM	CC	30%	Ecrit	CC	70%																	
Environnement juridique	Environnement juridique	BGRM4R02		MATC	12,0	12,0	Commun	14					QCM	CC	100%																				
Management d'activités	Management d'activités	BGRM4R03		MATC	10,5	10,5	Commun	12					QCM	CC	30%	Dossier	CC	70%																	
Traitement numérique des données	Trait num des données	BGRM4R04		MATC	21,0	21,0	Commun		46				QCM	CC	25%	Travaux pratiques	CC	25%	Ecrit	CC	50%														
Expression/communication et culture générale	Expres/com	BGRM4R05		MATC	19,5	19,5	Commun			18			Dossier	CC	100%																				
Anglais appliqué aux affaires	Anglais Ap aux affaires	BGRM4R06		MATC	18,0	18,0	Commun			17			Oral	CC	50%	Travaux pratiques	CC	50%																	
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRM4R07		MATC	10,5	10,5	Commun	2	4	2	2	4	Oral	CC	100%																				
Imposition du résultat des entreprises soumises à l'IS	Impo résultat Ents IS	BGRC4R01		MATC	12,0	12,0					14		Ecrit	CC	100%																				
Tech de base de compta approfondie et de révision comptable	Compta approfondie	BGRC4R02		MATC	19,5	19,5					23		Ecrit	CC	100%																				
Gestion budgétaire (Contrôle de gestion)	Gestion budgétaire	BGRC4R03		MATC	12,0	12,0						23	Ecrit	CC	100%																				
Politique de financement (Finance)	Politique de financement	BGRC4R04		MATC	12,0	12,0						23	Ecrit	CC	100%																				
LV2 appliquée aux affaires	LV2 appliquée affaires	BGRM4R08		MATC	13,5	13,5	Commun			13			Oral	CC	50%	Travaux dirigés	CC	50%																	
Prépa aux métiers de l'analyse fi approfondissement	Métiers Anal fi	BGRC4R05		MATC	9,0	9,0		10			11		Dossier	CC	100%																				
Contraintes réglementaires-démarche de gouvernance durable	Contraint. réglementaires	BGRM4S01		MATC	36,0	36,0	Commun	23	16	16			CC	CC	100%																				
Contraintes réglementaires-démarche de gouv durable PJT	Contraintes régl PJT	BGRM4S02		PRJB	40,0	0,0	Commun	Non évalué																											
Portfolio	Portfolio	BGRM4S03		PRJB	10,0	0,0	Commun	4	4	4	4	4	CC	CC	100%																				
Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise	Fiabilité projet	BGRC4S01		MATC	32,0	32,0			16	16	20	20	Dossier	CC	30%	Dossier	CC	30%	Oral	CC	40%														
Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise	Fiabilité projet	BGRC4S02		PRJB	40,0	0,0		Non évalué																											
Stage GC2F	Stage GC2F	BGRC4S03		STA	0,0	0,0		30	21	21	30	30	Devoirs	CC	10%	Rapport	CC	30%	Soutenance	CC	30%	Stage	CC	30%											
								Total des coefficients dans l'UE					107	107	107	104	104																		
								Total des coefficients Ressources					50	50	50	50	50																		
								Total des coefficients SAE					57	57	57	54	54																		
								% Ressources					47 %	47 %	47 %	48 %	48 %																		
								% SAE					53 %	53 %	53 %	52 %	52 %																		
								Poids stage 8 semaines					7,31	1,68	1,18	1,57	1,44	1,44																	

								SEMESTRE 3 GEAR GEMA										
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BGRAA3S	30	SEM	518	368												
UE 3.1 - Analyser les processus de l'organisation	ANALYSER - NIVEAU 2	BGRA31AU	7	MODI	108	69												
UE 3.2 - Aider à la prise de décision	DÉCIDER - NIVEAU 2	BGRA32AU	7	MODI	130	91												
UE 3.3 - Piloter les relations avec les acteurs de l'orga.	PILOTER - NIVEAU 2	BGRA33AU	7	MODI	119	80												
UE 3.4 - Concevoir la stratégie de création de valeur	ADMINISTRER - NIVEAU 1	BGRA34AU	4	MODI	67	51												
UE 3.5 - Assurer le développement de la chaîne de valeur	DÉVELOPPER - NIVEAU 1	BGRA35AU	5	MODI	94	78												
liste des ressources et SAE																		
Environnement économique	Env ECo	BGRM3R01		MATC	11	11	Commun	12					Ecrit	CC	60 %	Oral	CC	40 %
Environnement juridique	Env juridique	BGRM3R02		MATC	20	20	Commun	23					QCM	CC	60 %	QCM	CC	40 %
Management d'activités	Mgt d'activités	BGRM3R03		MATC	11	11	Commun	12					QCM	CC	30 %	Dossier	CC	70 %
Fiscalité	Fiscalité	BGRM3R04		MATC	11	11	Commun		8				Ecrit	CC	100 %			
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGRM3R05		MATC	23	23	Commun		17				Travaux dirigés	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %
Contrôle de gestion	Ctrlr de gestion	BGRM3R06		MATC	13	13	Commun		10				Devoirs	CC	30 %	Ecrit	CC	70 %
Finance	Finance	BGRM3R07		MATC	17	17	Commun		13				Ecrit	CC	100 %			
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGRM3R08		MATC	20	20	Commun			18			Projet	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGRM3R09		MATC	18	18	Commun			17			Oral	CC	50 %	Travaux pratiques	CC	50 %
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRM3R10		MATC	11	11	Commun	3	2	2	2	2	Oral	CC	100 %			
Droit et entrepreneuriat (Environnement juridique)	R3.GEMA.11	BGRA3R01		MATC	12	12					12		QCM	CC	100 %			
Financement des activités (Outils et pilotage de l'organisation)	R3.GEMA.12	BGRA3R02		MATC	29	29						18	Ecrit	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %
Management opérationnel (Management d'activités)	R3.GEMA.13	BGRA3R03		MATC	29	29						18	Ecrit	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %
Business Model (Management d'activités)	R3.GEMA.14	BGRA3R04		MATC	18	18					18		QCM	CC	30 %	Dossier	CC	70 %
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGRM3R11		MATC	14	14				13			Oral	CC	50 %	Travaux dirigés	CC	50 %
Préparation à l'entrepreneuriat et au management	Entrepreneuriat AL	BGRA3R05		MATC	18	18	ELP À CHOIX (ESS/IMMO)				18	12	Devoirs	CC	100 %			
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation	SAé Contribuer	BGRM3S01		MATC	50	50	Commun	25	25	25			CC	CC	100 %			
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation PRJ	Saé Contribuer PRJ	BGRM3S02		PRJB	70	0	Commun	Non évalué										
De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un	SAÉ 3.GEMA.02	BGRA3S01		MATC	50	50		25	25	33	50	50	Ecrit et oral	CC	100 %			
De la recherche de l'idée à la création d'activité à l'aide d'un	SAÉ 3.GEMA.02	BGRA3S02		PRJB	70	0		Non évalué										
Portfolio	SAÉ PORTFOLIO	BGRM3S03		PRJB	10	0	Commun	Non évalué au S3										
								Total des coefficients dans l'UE	100	100	108	100	100					
								Total des coefficients Ressources	50	50	50	50	50					
								Total des coefficients SAE	50	50	58	50	50					
								% Ressources	50 %	50 %	46 %	50 %	50 %					
								% SAE	50 %	50 %	54 %	50 %	50 %					

								SEMESTRE 4 GEAR GEMA					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
MAQUETTE								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4		BGRAA4S	30	SEM	339	249																			
UE 4.1 - Analyser les processus de l'organisation	ANALYSER - NIVEAU 2	BGRA41AU	6	MODI	62	47																			
UE 4.2 - Aider à la prise de décision	DÉCIDER - NIVEAU 2	BGRA42AU	5	MODI	50	35																			
UE 4.3 - Piloter les relations avec les acteurs de l'orga.	PILOTER - NIVEAU 2	BGRA43AU	7	MODI	80	65																			
UE 4.4 - Concevoir la stratégie de création de valeur	ADMINISTRER - NIVEAU 1	BGRA44AU	5	MODI	65	43																			
UE 4.5 - Assurer le développement de la chaîne de valeur	DÉVELOPPER - NIVEAU 1	BGRA45AU	7	MODI	81	59																			
liste des ressources et SAE																									
Environnement économique international	Env éco inter	BGRM4R01		MATC	10,5	10,5	Commun	15						QCM	CC	30%	Ecrit	CC	70%						
Environnement juridique	Environnement juridique	BGRM4R02		MATC	12,0	12,0	Commun	17						QCM	CC	100%									
Management d'activités	Mangt d'activité	BGRM4R03		MATC	10,5	10,5	Commun	15						QCM	CC	30%	Dossier	CC	70%						
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGRM4R04		MATC	21,0	21,0	Commun		46					QCM	CC	25%	TP	CC	25%	Ecrit	CC	50%			
Expression/communication et culture générale (Culture communicationnelle)	Culture comm	BGRM4R05		MATC	19,5	19,5	Commun			18				Dossier	CC	100%									
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et)	Anglais	BGRM4R06		MATC	18,0	18,0	Commun			17				Oral	CC	50%	TP	CC	50%						
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRM4R07		MATC	10,5	10,5	Commun	3	4	2	4	2		Oral	CC	100%									
Business plan (Outils et pilotage de l'organisation)	Business plan	BGRA4R01		MATC	13,5	13,5					28			Dossier	CC	100%									
Marketing opérationnel et techniques de négociation	Marketing opé Négo	BGRA4R02		MATC	25,0	25,0						31		Ecrit et oral	CC	60 %	Ecrit	CC	40 %						
Management opérationnel approfondi (Management d'activités)	Marketing opé App	BGRA4R03		MATC	13,5	13,5						17		Dossier	CC	100%									
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGRM4R08		MATC	13,5	13,5				13				Oral	CC	50 %	Travaux dirigés	CC	50%						
Préparation à l'entrepreneuriat et au management - App	Entrepreneuriat AL	BGRA4R04		MATC	9,0	9,0					18			Dossier	CC	100%									
Contraintes réglementaires- démarche de gouvernance durable	Contraint. réglementaires	BGRM4S01		MATC	36,0	36,0	Commun	28	28	28				CC	CC	100%									
Contraintes réglementaires- démarche de gouv durable PJT	Contraintes régl PJT	BGRM4S02		PRJB	40,0	0,0	Commun	Non évalué																	
Portfolio	SAÉ PORTFOLIO	BGRM4S03		PRJ	10,0	0,0	Commun	4	4	4	4	4		CC	CC	100%									
Business plan vérifier la faisabilité nouvelle activité	SAÉ business plan	BGRA4S01		MATC	36,0	36,0					20	20		Ecrit et oral	CC	100%									
Business plan vérifier la faisabilité nouvelle activité Prj	SAÉ business plan Pjt	BGRA4S02		PRJB	40,0	0,0		Non évalué																	
Stage GEMA	SAÉ STAGEGEMA	BGRA4S03		STAT	0,0	0,0		25	25	25	30	30		Devoirs	CC	10%	Rapport	CC	30%	Soutenance	CC	30%	Stage	CC	30%
								Total des coefficients dans l'UE	107	107	107	104	104												
								Total des coefficients Ressources	50	50	50	50	50												
								Total des coefficients SAE	57	57	57	54	54												
								% Ressources	47 %	47 %	47 %	48 %	48 %												
								% SAE	53 %	53 %	53 %	52 %	52 %												
								Poids stage 8 semaines	7,67	1,40	1,17	1,64	1,44	2,02											

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GEAR CG2P					Epreuve 1			Epreuve 2			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 3.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																			
UE 3.1 - Analyser les processus de l'organisation	ANALYSER - NIVEAU 2	BGRB31AU	7	MODI	84,43	59,10													
UE 3.2 - Aider à la prise de décision	DÉCIDER - NIVEAU 2	BGRB32AU	7	MODI	135,81	92,98													
UE 3.3 - Piloter les relations avec les acteurs de l'orga.	PILOTER - NIVEAU 2	BGRB33AU	7	MODI	124,81	81,98													
UE 3.4 - Concevoir la chaine de valeur	CONCEVOIR - NIVEAU 1	BGRB34AU	4	MODI	84,98	65,48													
UE 3.5 - Assurer le développement de la chaine de valeur	DÉVELOPPER - NIVEAU 1	BGRB35AU	5	MODI	87,98	68,48													
liste des ressources et SAE																			
Environnement économique	Env ECo	BGRM3R01		MATC	10,5	10,5	Commun	12					Ecrit	CC	60 %	Oral	CC	40 %	
Environnement juridique	Env juridique	BGRM3R02		MATC	19,5	19,5	Commun	23					QCM	CC	60 %	QCM	CC	40 %	
Management d'activités	Mgt d'activités	BGRM3R03		MATC	10,5	10,5	Commun	12					QCM	CC	30 %	Dossier	CC	70 %	
Fiscalité	Fiscalité	BGRM3R04		MATC	10,5	10,5	Commun		8				Ecrit	CC	100 %				
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGRM3R05		MATC	22,5	22,5	Commun		17				Travaux dirigés	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %	
Contrôle de gestion	Ctrl de gestion	BGRM3R06		MATC	12,5	12,5	Commun		10				Devoirs	CC	30 %	Ecrit	CC	70 %	
Finance	Finance	BGRM3R07		MATC	16,5	16,5	Commun		13				Ecrit	CC	100 %				
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGRM3R08		MATC	19,5	19,5	Commun			18			Projet	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %	
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGRM3R09		MATC	18	18	Commun			17			Oral	CC	50 %	TP	CC	50 %	
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRM3R10		MATC	10,5	10,5	Commun	3	2	2	2	2	oral	CC	100 %				
Comptabilité de gestion approfondie	Compta gest approfondie	BGRB3R01		MATC	19,5	19,5					18		Devoirs	CC	30 %	Ecrit	CC	70 %	
Initiation à la gestion budgétaire prévisionnelle	Gestion budgétaire prév	BGRB3R02		MATC	13,5	13,5					13		Ecrit	CC	100 %				
Management des opérations et pilotage de la performance	Pilotage de la performance	BGRB3R03		MATC	40,5	40,5						36	Ecrit	CC	50 %	Ecrit	CC	50 %	
Init à la parti et au développement d'un sys d'info	Système info décisionnel	BGRB3R04		MATC	13,5	13,5						12	QCM	CC	30 %	TP	CC	70 %	
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGRM3R11		MATC	13,5	13,5	Commun			13			Oral	CC	50 %	Travaux dirigés	CC	50 %	
Métiers de pilotage de la performance - Indicateurs et RSE	Pilotage performance	BGRB3R05		MATC	18	18					17		Dossier	CC	100 %				
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation	SAé Contribuer	BGRM3S01		MATC	49,5	49,5	Commun	25	25	25			CC	CC	100 %				
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation PRJ	Saé Contribuer PRJ	BGRM3S02		PRJB	70	0	Commun	Non évalué											
Portfolio	Portfolio	BGRM3S03		PRJB	10	0	Commun	Non évalué au S3											
Participer au diagnostic général de l'organisation	SAé Participer	BGRB3S01		MATC	49,5	49,5		25	25	25	50	50	Dossier	CC	100 %				
Participer au diagnostic général de l'organisation PRJ	SAé Participer PRJ	BGRB3S02		PRJB	70	0		Non évalué											
Total des coefficients dans l'UE								100	100	100	100	100							
Total des coefficients Ressources								50	50	50	50	50							
Total des coefficients SAE								50	50	50	50	50							
% Ressources								50 %											
% SAE								50 %											

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GEAR CG2P					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4	BGRBA4S		30	SEM	339	249																					
UE 4.1 - Analyser les processus de l'organisation	ANALYSER - NIVEAU 2	BGRB41AU	7	MODI	77,83	54,50																					
UE 4.2 - Aider à la prise de décision	DÉCIDER - NIVEAU 2	BGRB42AU	6	MODI	65,83	42,50																					
UE 4.3 - Piloter les relations avec les acteurs de l'orga.	PILOTER - NIVEAU 2	BGRB43AU	9	MODI	95,83	72,50																					
UE 4.4 - Concevoir la chiane de valeur	CONCEVOIR - NIVEAU 1	BGRB44AU	4	MODI	45,00	35,00																					
UE 4.5 - Assurer le développement de la chaîne de valeur	DÉVELOPPER - NIVEAU 1	BGRB45AU	4	MODI	54,00	44,00																					
liste des ressources et SAE																											
Environnement économique international	Env éco inter	BGRM4R01		MATC	10,5	10,5	Commun	15						QCM	CC	30%	Ecrit	CC	70%								
Environnement juridique	Environnement juridique	BGRM4R02		MATC	12	12	Commun	17						QCM	CC	100%											
Management d'activités	Mangt d'activité	BGRM4R03		MATC	10,5	10,5	Commun	15						QCM	CC	30%	Dossier	CC	70%								
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGRM4R04		MATC	21	21	Commun		46					QCM	CC	25%	TP	CC	25%	Ecrit	CC	50%					
Exp/com et culture générale (Culture com et info)	Culture comm	BGRM4R05		MATC	19,5	19,5	Commun			18				Dossier	CC	100%											
Angl appliqué aux affaires (Culture com et info)	Anglais	BGRM4R06		MATC	18	18	Commun			17				Oral	CC	50%	TP	CC	50%								
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGRM4R07		MATC	10,5	10,5	Commun	3	4	2	4	3		Oral	CC	100%											
Prise en compte de l'aléa (Contrôle de gestion)	Aléa	BGRB4R01		MATC	10,5	10,5					19			Ecrit	CC	100%		CC									
Gestion prévisionnelle approfondie (Contrôle de gestion)	Gestion prév approfondie	BGRB4R02		MATC	15	15					27			Ecrit	CC	100%											
Management des opérations approfondi (Manag d'activités)	Mgt opé approfondi	BGRB4R03		MATC	15	15						21		Dossier	CC	100%											
Initiation au pilotage de la performance (Outils pilotage de l'organisation)	Pilotage performance	BGRB4R04		MATC	10,5	10,5						14		Dossier	CC	100%											
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGRM4R08		MATC	13,5	13,5	Commun			13				Oral	CC	50 %	Travaux dirigés	CC	50%								
Préparation aux métiers de pilotage de la performance	Métiers de pilotage AL	BGRB4R05		MATC	9	9						12		Dossier	CC	100%											
Contraintes réglementaires- démarche de gouvernance durable	Contraint. réglementaires	BGRM4S01		MATC	36	36	Commun	15	15	15				CC	CC	100%											
Contraintes réglementaires- démarche de gouv durable PJT	Contraintes régl PJT	BGRM4S02		PRJB	40	0	Commun	Non évalué																			
Portfolio	SAÉ PORTFOLIO	BGRM4S03		PRJB	10	0	Commun	4	4	4	4	4		CC	CC	100%											
Construire, mise en œuvre, outils de suivi de la perf	SAé construire	BGRB4S01		MATC	37	37		15	15	15	20	20		Oral	CC	100%											
Construire, mise en œuvre, outils de suivi de la perf PRJ	SAé construire PRJ	BGRB4S02		PRJB	40	0		Non évalué																			
Stage CG2P	SAÉ STAGE CG2P	BGRB4S03		STA	0	0		23	23	23	30	30		Devoirs	CC	10%	Rapport	CC	30%	Soutenance	CC	30%	Stage	CC	30%		
								Total des coefficients dans l'UE					107	107	107	104	104										
								Total des coefficients Ressources					50	50	50	50	50										
								Total des coefficients SAE					57	57	57	54	54										
								% Ressources					47 %	47 %	47 %	48 %	48 %										
								% SAE					53 %	53 %	53 %	52 %	52 %										
Poids stage 8 semaines								7,04	1,50	1,29	1,93	1,15	1,15														

MAQUETTE								SEMESTRE 1 GEII		Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4				
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 1.1	UE 1.2
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 1.1	UE 1.2	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 1		BETZA1S	30	SEM	538	454																	
UE 1.1 MENER UNE CONCEPTION PARTIELLE	MENER UNE CONCEPTION S1	BETZ11AU	15	MODI	291,00	249,00																	
UE 1.2 EFFECTUER LES TESTS ET MESURES NECESSAIRES	EFFECTUER LES TESTS S1	BETZ12AU	15	MODI	247,00	205,00																	
<i>liste des ressources et SAE</i>																							
Anglais	Anglais	BETZ1R01		MATC	18	18		0,03	0,04	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5								
Culture & Communication	Culture & Communication	BETZ1R02		MATC	26	26		0,03	0,04	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5								
Vie de l'Entreprise	Vie de l'Entreprise	BETZ1R03		MATC	6	6		0,02		QCM	CC	1											
Outils Mathématiques et Logiciels	Outils Maths et Logiciels	BETZ1R04		MATC	56	56		0,08	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,4					
PPP	PPP	BETZ1R05		MATC	20	20		0,03	0,04	Ecrit	CC	1											
Integration à l'Université	Integration Université	BETZ1R06		MATC	14	14		0,03	0,04	QCM	CC	1											
Automatisme	Automatisme	BETZ1R07		MATC	42	42		0,08		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4								
Informatique	Informatique	BETZ1R08		MATC	50	50		0,08	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,4	Travaux pratiques	CC	0,3					
Electronique	Electronique	BETZ1R09		MATC	66	66		0,08	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,2	Travaux pratiques	CC	0,2		
Energie	Energie	BETZ1R10		MATC	66	66		0,08	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,4					
Physique appliquée	Physique appliquée	BETZ1R11		MATC	14	14		0,04	0,04	Ecrit	CC	1											
SAE_ESE concevoir	SAE_ESE concevoir	BETZ1S06		MATC	32	32	oui	0,21		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5								
SAE_ESE vérifier	SAE_ESE vérifier	BETZ1S07		PRJB	42	0	oui		0,22	Travaux pratiques	CC	1											
SAE_All vérifier	SAE_All vérifier	BETZ1S08		MATC	36	36	oui		0,22	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5								
SAE_All concevoir	SAE_All concevoir	BETZ1S09		PRJB	42	0	oui	0,21		Travaux pratiques	CC	1											
Portfolio	Portfolio	BETZ1S03		MATC	8	8																	
								Total des coefficients dans l'UE		1		1											
								Total des coefficients Ressources		0,58		0,56											
								Total des coefficients SAE		0,42		0,44											
								% Ressources		0,58		0,56											
								% SAE		0,42		0,44											

MAQUETTE								SEMESTRE 2 GEII		Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	UE 2.1	UE 2.2	NATURE	TYPE	COEF.									
Semestre 2	B1ITC1S	BETZA2S	30	SEM	566	428															
UE 2.1 MENER UNE CONCEPTION PARTIELLE	MENER UNE CONCEPTION S2	BETZ21AU	15	MODI	288,00	219,00															
UE 2.2 EFFECTUER LES TESTS ET MESURES NECESSAIRES	EFFECTUER LES TESTS S2	BETZ22AU	15	MODI	278,00	209,00															
<i>liste des ressources et SAE</i>																					
Anglais	Anglais	BETZ2R01		MATC	18	18		0,03	0,03	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
Culture & Communication	Culture & Communication	BETZ2R02		MATC	28	28		0,03	0,03	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
Vie de l'Entreprise	Vie de l'Entreprise	BETZ2R03		MATC	10	10		0,03		Ecrit et oral	CC	1									
Outils Mathématiques et Logiciels	Outils Maths et Logiciels	BETZ2R04		MATC	50	50		0,09	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,4			
PPP	PPP	BETZ2R05		MATC	14	14		0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1									
Automatisme	Automatisme	BETZ2R06		MATC	42	42		0,09	0,09	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4						
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETZ2R07		MATC	46	46		0,09	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,4	Travaux pratiques	CC	0,3			
Electronique	Electronique	BETZ2R08		MATC	60	60		0,09	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,2	Travaux pratiques	CC	0,2
Energie	Energie	BETZ2R09		MATC	60	60		0,09	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,4			
Physique appliquée capteur et électromagnétisme	Physique appliquée	BETZ2R10		MATC	24	24		0,03	0,04	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4						
SAE_ESE concevoir	SAE_ESE concevoir	BETZ2S06		MATC	28	28	oui	0,13		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5						
SAE_ESE vérifier	SAE_ESE vérifier	BETZ2S07		PRJB	69	0	oui		0,14	Travaux pratiques	CC	1									
SAE_All vérifier	SAE_All vérifier	BETZ2S08		MATC	28	28	oui		0,14	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5						
SAE_All concevoir	SAE_All concevoir	BETZ2S09		PRJB	69	0	oui	0,13		Travaux pratiques	CC	1									
Portfolio	Portfolio	BETZ2S03		MATC	20	20		0,14	0,14	Dossier	CC	1									
								Total des coefficients dans l'UE	1,00	1,00											
								Total des coefficients Ressources	0,60	0,58											
								Total des coefficients SAE	0,40	0,42											
								% Ressources	60%	58%											
								% SAE	40%	42%											

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GEII AII FI				Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BETCA3S	30	SEM	519	395											
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETC31AU	8	MODI	137,75	106,75											
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETC32AU	8	MODI	137,75	106,75											
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONELLES S3	MAINTENIR CONDITIONS S3	BETC33AU	8	MODI	137,75	106,75											
INSTALLER UN SYSTÈME S3	INSTALLER UN SYSTÈME S3	BETC34AU	6	MODI	105,75	74,75											
<i>liste des ressources et SAE</i>																	
Anglais	Anglais	BETM3R01		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,3
Culture et communication	Culture et communication	BETM3R02		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM3R03		MATC	14	14	commun FI pas ALT	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit et oral	CC	1			
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM3R04		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM3R05		MATC	14	14	commun	0,01	0,01	0,01	0,02	Ecrit et oral	CC	1			
Automatique	Automatique	BETM3R06		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETM3R07		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Electronique	Electronique	BETM3R08		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Energie	Energie	BETM3R09		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	Phys app : méca et propa	BETM3R10		MATC	12	12	commun	0,03	0,03			Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Maintenance	Maintenance	BETM3R11		MATC	6	6	commun			0,02		Contrôle Continu	CC	1			
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETM3R12		MATC	18	18	commun	0,03	0,03	0,03		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Initiation Python	Initiation Python	BETM3R13		MATC	10	10	AL commun	0,03	0,02	0,02	0,03	Contrôle Continu	CC	1			
Mécanique - All	Mécanique - All	BETC3R01		MATC	12	12		0,02	0,02	0,02		Ecrit	CC	0,4	Travaux pratiques	CC	0,6
Réseaux - All	Réseaux - All	BETC3R02		MATC	16	16		0,02	0,02	0,02	0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Supervision / Télégestion	Supervision / Télégestion	BETC3R03		MATC	20	20		0,04	0,04	0,04	0,06	Contrôle Continu	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Automatisme	Automatisme	BETC3R04		MATC	25	25		0,06	0,06	0,06	0,08	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Intégration & programmation d'un système automatisé	Intégr et Prog SA 1	BETC3S01		MATC	34	34		0,23			0,27	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5
Intégration & programmation d'un système automatisé PRJ	Intégr et Prog SA 2	BETC3S02		PRJB	62	0		0,22			0,27	Travaux pratiques	CC	1,5	Travaux pratiques	CC	1,5
Vérification & maintenance d'un système automatisé	Vérif et Maint SA 1	BETC3S03		MATC	34	34			0,23	0,24		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5
Vérification & maintenance d'un système automatisé PRJ	Vérif et Maint SA 2	BETC3S04		PRJB	62	0			0,23	0,23		Travaux pratiques	CC	1,5	Travaux pratiques	CC	1,5
Portfolio	Portfolio	BETC3S05		MATC	12	12		Non évalué									
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00						
Total des coefficients Ressources								0,55	0,54	0,53	0,46						
Total des coefficients SAE								0,45	0,46	0,47	0,54						
% Ressources								55%	54%	53%	46%						
% SAE								45%	46%	47%	54%						

SEMESTRE 4 GEII AII FI

MAQUETTE												Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	NATURE	TYPE	COEF.										
Semestre 4		BETCA4S	30	SEM	337	253																		
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETC41AU	7	MODI	78,75	57,75																		
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETC42AU	8	MODI	89,75	68,75																		
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	MAINTENIR CONDITIONS S4	BETC43AU	8	MODI	89,75	68,75																		
INSTALLER UN SYSTÈME S4	INSTALLER UN SYSTÈME S4	BETC44AU	7	MODI	78,75	57,75																		
<i>liste des ressources et SAE</i>																								
Anglais	Anglais	BETM4R01		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5							
Culture et communication	Culture et communication	BETM4R02		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1										
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM4R03		MATC	12	12	commun FI pas ALT	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1										
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM4R04		MATC	14	14	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM4R05		MATC	11	11	commun	0,01	0,01	0,01	0,01	Ecrit et oral	CC	1										
Automatique	Automatique	BETM4R06		MATC	22	22	commun	0,08	0,08	0,08	0,08	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Automatisme	Automatisme	BETC4R01		MATC	30	30		0,13	0,13	0,12	0,14	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Robotique	Robotique	BETC4R02		MATC	48	48		0,1	0,07	0,08	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,2	Travaux pratiques	CC	0,2	
Energie	Energie	BETC4R03		MATC	22	22			0,04	0,04		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Automatique - All	Automatique - All	BETC4R04		MATC	22	22		0,05	0,04	0,04	0,05	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt	Intégration IHM 1	BETC4S01		MATC	42	42		0,07	0,07	0,07	0,07	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5							
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt PRJ	Intégration IHM 2	BETC4S02		PRJB	84	0		0,06	0,06	0,06	0,06	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5							
Portfolio	Portfolio	BETC4S03		MATC	6	6		0,04	0,04	0,04	0,04	Dossier	CC	0,5	Dossier	CC	0,5							
Stage	Stage	BETC4S04		STAT	0	0		0,34	0,34	0,34	0,34	Stage	CC	0,4	Rapport	CC	0,3	Soutenance	CC	0,3				
								Total des coefficients dans l'UE	1,00	1,00	1,00	1,00												
								Total des coefficients Ressources	0,49	0,49	0,49	0,49												
								Total des coefficients SAE	0,51	0,51	0,51	0,51												
								% Ressources	49%	49%	49%	49%												
								% SAE	51%	51%	51%	51%												
Poids stage 10 semaines							10,2	2,38	2,72	2,72	2,38													

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GEII AII ALT				Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BETDA3S	30	SEM	415	343											
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETD31AU	8	MODI	112	94											
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETD32AU	8	MODI	112	94											
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONELLES S3	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETD33AU	8	MODI	112	94											
INSTALLER UN SYSTÈME S3	INSTALLER UN SYSTÈME S3	BETD34AU	6	MODI	80	62											
<i>liste des ressources et SAE</i>																	
Anglais	Anglais	BETM3R01		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,3
Culture et communication	Culture et communication	BETM3R02		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM3R14		MATC	6	6	commun ALT pas FI	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit et oral	CC	1			
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM3R04		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM3R05		MATC	14	14	commun	0,01	0,01	0,01	0,02	Ecrit et oral	CC	1			
Automatique	Automatique	BETM3R06		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETM3R07		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Electronique	Electronique	BETM3R08		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Energie	Energie	BETM3R09		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	Phys app : méca et propa	BETM3R10		MATC	12	12	commun	0,03	0,03			Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Maintenance	Maintenance	BETM3R11		MATC	6	6	commun			0,02		Contrôle Continu	CC	1			
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETM3R12		MATC	18	18	commun	0,03	0,03	0,03		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Initiation Python	Initiation Python	BETM3R13		MATC	10	10	commun	0,03	0,02	0,02	0,03	Contrôle Continu	CC	1			
Mécanique - All	Mécanique - All	BETD3R01		MATC	12	12		0,02	0,02	0,02		Ecrit	CC	0,4	Travaux pratiques	CC	0,6
Réseaux - All	Réseaux - All	BETD3R02		MATC	16	16		0,02	0,02	0,02	0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Supervision / Télégestion	Supervision / Télégestion	BETD3R03		MATC	20	20		0,04	0,04	0,04	0,06	Contrôle Continu	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Automatisme	Automatisme	BETD3R04		MATC	25	25		0,06	0,06	0,06	0,08	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4
Intégration & programmation d'un système automatisé	Intégr et Prog SA 1	BETD3S01		MATC	16	16		0,23			0,27	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5
Intégration & programmation d'un système automatisé PRJ	Intégr et Prog SA 2	BETD3S02		PRJB	36	0		0,22			0,27	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5
Vérification & maintenance d'un système automatisé	Vérif et Maint SA 1	BETD3S03		MATC	16	16			0,23	0,24		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5
Vérification & maintenance d'un système automatisé PRJ	Vérif et Maint SA 2	BETD3S04		PRJB	36	0			0,23	0,23		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5
Portfolio	Portfolio	BETD3S05		MATC	4	4						Non évalué					
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00						
Total des coefficients Ressources								0,55	0,54	0,53	0,46						
Total des coefficients SAE								0,45	0,46	0,47	0,54						
% Ressources								55%	54%	53%	46%						
% SAE								45%	46%	47%	54%						

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GEII AII ALT				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	NATURE	TYPE	COEF.										
Semestre 4																								
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETD41AU	7	MODI	61,75	49,25																		
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETD42AU	8	MODI	72,75	60,25																		
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	CONDITIONS OPÉRATION. S4	BETD43AU	8	MODI	72,75	60,25																		
INSTALLER UN SYSTÈME S4	INSTALLER UN SYSTÈME S4	BETD44AU	7	MODI	61,75	49,25																		
<i>liste des ressources et SAE</i>																								
Anglais	Anglais	BETM4R01		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5							
Culture et communication	Culture et communication	BETM4R02		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1										
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM4R07		MATC	6	6	commun ALT pas FI	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1										
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM4R04		MATC	14	14	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM4R05		MATC	11	11	commun	0,01	0,01	0,01	0,01	Ecrit et oral	CC	1										
Automatique	Automatique	BETM4R06		MATC	22	22	commun	0,08	0,08	0,08	0,08	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Automatisme	Automatisme	BETD4R01		MATC	30	30		0,13	0,13	0,12	0,14	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Robotique	Robotique	BETD4R02		MATC	48	48		0,1	0,07	0,08	0,09	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,2	Travaux pratiques	CC	0,2	
Energie	Energie	BETD4R03		MATC	22	22			0,04	0,04		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Automatique - All	Automatique - All	BETD4R04		MATC	22	22		0,05	0,04	0,04	0,05	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4							
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt	Intégration IHM 1	BETD4S01		MATC	18	18		0,07	0,07	0,07	0,07	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5							
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt PRJ	Intégration IHM 2	BETD4S02		PRJB	50	0		0,06	0,06	0,06	0,06	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5							
Portfolio	Portfolio	BETD4S03		MATC	2	2		0,04	0,04	0,04	0,04	Dossier	CC	0,5	Dossier	CC	0,5							
Stage	Stage	BETD4S04		STAT	0	0		0,34	0,34	0,34	0,34	Stage	CC	0,4	Rapport	CC	0,3	Soutenance	CC	0,3				
								Total des coefficients dans l'UE	1,00	1,00	1,00	1,00												
								Total des coefficients Ressources	0,49	0,49	0,49	0,49												
								Total des coefficients SAE	0,51	0,51	0,51	0,51												
								% Ressources	49%	49%	49%	49%												
								% SAE	51%	51%	51%	51%												
								Poids ALT	10,2	2,38	2,72	2,72	2,38											

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GEII ESE FI				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BETAA3S	30	SEM	519	395														
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETA31AU	8	MODI	134,25	103,25														
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETA32AU	8	MODI	134,25	103,25														
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONELLES S3	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETA33AU	8	MODI	136,25	105,25														
RÉALISER UN SYSTÈME S3	RÉALISER UN SYSTÈME S3	BETA34AU	6	MODI	114,25	83,25														
<i>liste des ressources et SAE</i>																				
Anglais	Anglais	BETM3R01		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,3	Oral	CC	0,3
Culture et communication	Culture et communication	BETM3R02		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5			
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM3R03		MATC	14	14	commun FI pas ALT	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit et oral	CC	1						
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM3R04		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM3R05		MATC	14	14	commun	0,01	0,01	0,01	0,01	Ecrit et oral	CC	1						
Automatique	Automatique	BETM3R06		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,05	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETM3R07		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Electronique	Electronique	BETM3R08		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05	0,05	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Energie	Energie	BETM3R09		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05	0,05	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	Phys app : méca et propa	BETM3R10		MATC	12	12	commun	0,03	0,03		0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Maintenance	Maintenance	BETM3R11		MATC	6	6	commun			0,02		Contrôle Continu	CC	1						
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETM3R12		MATC	18	18	commun	0,03	0,03	0,03		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Initiation Python	Initiation Python	BETM3R13		MATC	10	10	commun	0,03	0,02	0,02	0,02	Contrôle Continu	CC	1						
Propagation Guidée - ESE	Propagation Guidée - ESE	BETA3R01		MATC	18	18		0,02	0,02	0,02		Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Informatique embarquée - ESE	Informat. embarquée - ESE	BETA3R02		MATC	19	19		0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
Electronique - ESE	Electronique - ESE	BETA3R03		MATC	36	36		0,1	0,1	0,1	0,11	Ecrit	CC	0,4	Travaux pratiques	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,3
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb	Acq et Rest sur SE 1	BETA3S01		MATC	34	34		0,23			0,27	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5			
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb PRJ	Acq et Rest sur SE 2	BETA3S02		PRJB	62	0		0,22			0,27	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5			
Vérification et maintenance d'un Sys Emb	Vérif et Maint SE 1	BETA3S03		MATC	34	34			0,23	0,24		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5			
Vérification et maintenance d'un Sys Emb PRJ	Vérif et Maint SE 2	BETA3S04		PRJB	62	0			0,23	0,23		Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5			
Portfolio	Portfolio	BETA3S05		MATC	12	12						Non évalué								
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00									
Total des coefficients Ressources								0,55	0,54	0,53	0,46									
Total des coefficients SAE								0,45	0,46	0,47	0,54									
% Ressources								55%	54%	53%	46%									
% SAE								45%	46%	47%	54%									

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GEII ESE FI				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4				
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 4.1	UE 4.2
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 4																									
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETA41AU	7	MODI	84,25	63,25																			
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETA42AU	8	MODI	84,25	63,25																			
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	CONDITIONS OPÉRATION. S4	BETA43AU	8	MODI	84,25	63,25																			
RÉALISER UN SYSTÈME S4	RÉALISER UN SYSTÈME S4	BETA44AU	7	MODI	84,25	63,25																			
<i>liste des ressources et SAE</i>																									
Anglais	Anglais	BETM4R01		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5								
Culture et communication	Culture et communication	BETM4R02		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	0,5	Oral	CC	0,5								
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM4R03		MATC	12	12	commun FI pas ALT	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1											
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM4R04		MATC	14	14	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4								
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM4R05		MATC	11	11	commun	0,01	0,01	0,01	0,01	Ecrit et oral	CC	1											
Automatique	Automatique	BETM4R06		MATC	22	22	commun	0,08	0,08	0,08	0,08	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4								
Instrumentation hyperfréquence	Instrum. hyperfréquence	BETA4R01		MATC	30	30		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4								
Communications numériques	Communications numériques	BETA4R02		MATC	38	38		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,2	Travaux pratiques	CC	0,2		
Antennes et propagation Hertzienne	Antennes propagat. Hertz.	BETA4R03		MATC	28	28		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4								
Filtrage numérique	Filtrage numérique	BETA4R04		MATC	26	26		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4								
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil	Sys emb com sans fil	BETA4S01		MATC	42	42		0,07	0,07	0,07	0,07	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5								
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil PRJ	Sys emb com sans fil PRJ	BETA4S02		PRJB	84	0		0,06	0,06	0,06	0,06	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5								
Portfolio	Portfolio	BETA4S03		MATC	6	6		0,04	0,04	0,04	0,04	Dossier	CC	0,5	Dossier	CC	0,5								
Stage	Stage	BETA4S04		STAT	0	0		0,34	0,34	0,34	0,34	Stage	CC	0,4	Rapport	CC	0,3	Soutenance	CC	0,3					
								Total des coefficients dans l'UE				1,00	1,00	1,00	1,00										
								Total des coefficients Ressources				0,49	0,49	0,49	0,49										
								Total des coefficients SAE				0,51	0,51	0,51	0,51										
								% Ressources				49%	49%	49%	49%										
								% SAE				51%	51%	51%	51%										
								Poids stage 10 semaines	10,2	2,38	2,72	2,72	2,38												

MAQUETTE								SEMESTRE 3 GEII ESE ALT				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	415	343														
CONCEVOIR UN SYSTÈME	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETB31AU	8	MODI	108,25	90,25														
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETB32AU	8	MODI	108,25	90,25														
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONELLES	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETB33AU	8	MODI	110,25	92,25														
RÉALISER UN SYSTÈME	RÉALISER UN SYSTÈME S3	BETB34AU	6	MODI	88,25	70,25														
<i>liste des ressources et SAE</i>																				
Anglais	Anglais	BETM3R01		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,3	Oral	CC	0,3
Culture et communication	Culture et communication	BETM3R02		MATC	22	22	commun	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5			
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM3R14		MATC	6	6	commun ALT pas	0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit et oral	CC	1						
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM3R04		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,06	Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM3R05		MATC	14	14	commun	0,01	0,01	0,01	0,01	Ecrit et oral	CC	1,00						
Automatique	Automatique	BETM3R06		MATC	26	26	commun	0,05	0,05	0,05	0,05	Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETM3R07		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05		Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Electronique	Electronique	BETM3R08		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05	0,05	Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Energie	Energie	BETM3R09		MATC	24	24	commun	0,05	0,05	0,05	0,05	Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	Phys app : méca et propa	BETM3R10		MATC	12	12	commun	0,03	0,03		0,03	Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Maintenance	Maintenance	BETM3R11		MATC	6	6	commun			0,02		Contrôle Continu	CC	1,00						
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETM3R12		MATC	18	18	commun	0,03	0,03	0,03		Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Initiation Python	Initiation Python	BETM3R13		MATC	10	10	commun	0,03	0,02	0,02	0,02	Contrôle Continu	CC	1,00						
Propagation Guidée - ESE	Propagation Guidée - ESE	BETB3R01		MATC	18	18		0,02	0,02	0,02		Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Informatique embarquée - ESE	Info embarquée - ESE	BETB3R02		MATC	19	19		0,02	0,02	0,02	0,02	Ecrit	CC	0,60	Travaux pratiques	CC	0,40			
Electronique - ESE	Electronique - ESE	BETB3R03		MATC	36	36		0,10	0,10	0,10	0,11	Ecrit	CC	0,40	Travaux pratiques	CC	0,30	Travaux pratiques	CC	0,30
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb	Acq et Rest sur SE 1	BETB3S01		MATC	16	16		0,23			0,27	Travaux pratiques	CC	0,50	Travaux pratiques	CC	0,50			
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb PRJ	Acq et Rest sur SE 2	BETB3S02		PRJB	36	0		0,22			0,27	Travaux pratiques	CC	0,50	Travaux pratiques	CC	0,50			
Vérification et maintenance d'un Sys Emb	Vérif et Maint SE 1	BETB3S03		MATC	16	16			0,23	0,24		Travaux pratiques	CC	0,50	Travaux pratiques	CC	0,50			
Vérification et maintenance d'un Sys Emb PRJ	Vérif et Maint SE 2	BETB3S04		PRJB	36	0			0,23	0,23		Travaux pratiques	CC	0,50	Travaux pratiques	CC	0,50			
Portfolio	Portfolio	BETB3S05		MATC	4	4						Non évalué								
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00									
Total des coefficients Ressources								0,55	0,54	0,53	0,46									
Total des coefficients SAE								0,45	0,46	0,47	0,54									
% Ressources								55%	54%	53%	46%									
% SAE								45%	46%	47%	54%									

MAQUETTE								SEMESTRE 4 GEII ESE ALT				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4								
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	NATURE	TYPE	COEF.															
Semestre 4																													
CONCEVOIR UN SYSTÈME	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETB41AU	7	MODI	67,25	54,75																							
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETB42AU	8	MODI	67,25	54,75																							
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES	CONDITIONS OPÉRATION. S4	BETB43AU	8	MODI	67,25	54,75																							
RÉALISER UN SYSTÈME	RÉALISER UN SYSTÈME S4	BETB44AU	7	MODI	67,25	54,75																							
<i>liste des ressources et SAE</i>																													
Anglais	Anglais	BETM4R01		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5												
Culture et communication	Culture et communication	BETM4R02		MATC	12	12	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	0,5	Oral	CC	0,5												
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM4R07		MATC	6	6	commun ALT pas FI	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit et oral	CC	1															
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM4R04		MATC	14	14	commun	0,03	0,03	0,03	0,03	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4												
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM4R05		MATC	11	11	commun	0,01	0,01	0,01	0,01	Ecrit et oral	CC	1															
Automatique	Automatique	BETM4R06		MATC	22	22	commun	0,08	0,08	0,08	0,08	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4												
Instrumentation hyperfréquence	Instrumentation hyper	BETB4R01		MATC	30	30		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4												
Communications numériques	Communications numériques	BETB4R02		MATC	38	38		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Travaux pratiques	CC	0,2	Travaux pratiques	CC	0,2						
Antennes et propagation Hertzienne	Antennes et propa Hertz	BETB4R03		MATC	28	28		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4												
Filtrage numérique	Filtrage numérique	BETB4R04		MATC	26	26		0,07	0,07	0,07	0,07	Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4												
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil	Sys emb com sans fil	BETB4S01		MATC	18	18		0,07	0,07	0,07	0,07	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5												
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil PRJ	Sys emb com sans fil PRJ	BETB4S02		PRJB	50	0		0,06	0,06	0,06	0,06	Travaux pratiques	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5												
Portfolio	Portfolio	BETB4S03		MATC	2	2		0,04	0,04	0,04	0,04	Dossier	CC	0,5	Dossier	CC	0,5												
Stage	Stage	BETB4S04		STAT	0	0		0,34	0,34	0,34	0,34	Stage	CC	0,4	Rapport	CC	0,3	Soutenance	CC	0,3									
								Total des coefficients dans l'UE	1,00	1,00	1,00	1,00																	
								Total des coefficients Ressources	0,49	0,49	0,49	0,49																	
								Total des coefficients SAE	0,51	0,51	0,51	0,51																	
								% Ressources	49%	49%	49%	49%																	
								% SAE	51%	51%	51%	51%																	
								Poids ALT	10,2	2,38	2,72	2,72	2,38																

MAQUETTE							SEMESTRE 1 GMP				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4						
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.				
Semestre 1		BPTZ1S	30	SEM	469	389																				
UE 1.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	DETERMINER LE BESOIN S1	BPTZ11BU	10	MODI	170	153																				
UE 1.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	PROPOSER SOLUTIONS S1	BPTZ12BU	7	MODI	118	96																				
UE 1.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	CONCRETISER SOLUTION S1	BPTZ13BU	7	MODI	105	78																				
UE 1.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	DETERMINER S1	BPTZ14BU	6	MODI	75	61																				
liste des ressources et SAE		BPTZ1L																								
Mecanique S1	MECA S1	BPTZ1R01		MATC	26	26		3			Devoir (promo)	CC	40	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	20	QCM (QCM)	CC	10				
Sciences Des Matériaux S1	SDM S1	BPTZ1R02		MATT	18	18	2				Devoir (promo)	CC	50	TD (TD)	CC	25	TP (TP)	CC	25							
Mathématiques appliquées et Outils Scientifiques S1 - UE1	OS S1 UE1	BPTZ1R03		MATC	24	24	2				Devoir (promo)	CC	75	TP (TP)	CC	25										
Mathématiques appliquées et Outils Scientifiques S1 - UE2	MATHS S1	BPTZ1R04		MATC	30	30		4			Devoir (promo)	CC	67	TD (TD)	CC	33										
Ingenierie de construction mecanique S1	ICM S1	BPTZ1R18		MATC	38	38	1,5		2,5		TD (TD)	CC	85	devoir (promo)	CC	15										
Outils pour l'ingenierie S1	OUTILS S1	BPTZ1R07		MATC	27	27		2	1		TP (TP)	CC	100													
Production-Methodes S1 UE1	PROD S1.1	BPTZ1R08		MATC	21	21	1		5		Devoir (promo)	CC	45	TP (TP)	CC	40	QCM (QCM)	CC	15							
Production-Methodes S1 UE1	PROD S1.1	BPTZ1R09		MATT	38	38	Non évalué																			
Metrologie S1	METRO S1	BPTZ1R12		MATT	12	12			1,5		Devoir (promo)	100														
Ingénierie des systèmes Cyberphysiques S1	ISC S1	BPTZ1R19		MATC	33	33	1,5	2			Devoir (promo)	CC	67	TP (TP)	CC	33										
Expression Communication S1	EC S1	BPTZ1R14		MATC	26	26	1			2	TD (TD)	CC	60	Oral (Oral)	CC	40										
Anglais S1	ANGLAIS S1	BPTZ1R15		MATC	15	15	1			2	Ecrit (Ecrit)	CC	30	Oral (Oral)	CC	30	TP (LivableTP)	CC	40							
Projet Personnel et Professionnel S1	PPP S1	BPTZ1R16		MATC	12	12	0,25	0,25	0,25	2	Devoir (promo)	CC	40	TP (TP)	CC	60										
Sciences Aeronautiques S1	SA S1	BPTZ1R17		MATC	32	32			2	x (SA dans l'UE3)	Devoir (promo)	CC	67	TP (TP)	CC	33										
SAE 1.1 Analyse d'un mecanisme	SAE11 Analyse mecanisme 1	BPTZ1S01		MATC	12	12	Non évalué																			
SAE 1.1 Analyse d'un mecanisme Projet	SAE11 Analyse mecanisme 2	BPTZ1S02		PRJB	15	0	7				Etude de cas (EtudCas)	CC	70	Dossier	CC	30										
SAE 1.2 Modification d'un composant mecanique	SAE12 Modif. comp. Mec. 1	BPTZ1S03		MATC	8	8	Non évalué																			
SAE 1.2 Modification d'un composant mecanique Projet	SAE12 Modif. comp. Mec. 2	BPTZ1S04		PRJB	20	0		8			Projet (EvContinue)	CC	70	Rapport (Synthèse)	CC	30										
SAE 1.3 De la maquette au prototype	SAE13 Maquette proto. 1	BPTZ1S05		MATC	14	14	Non évalué																			
SAE 1.3 De la maquette au prototype Projet	SAE13 Maquette proto. 2	BPTZ1S06		PRJB	25	0			8		Projet (projet)	CC	50	Dossier (Dossier)	CC	50										
SAE 1.4 Organisation structurelle de l'entreprise	SAE14 Orga. Structur. 1	BPTZ1S07		MATC	6	6	Non évalué																			
SAE 1.4 Organisation structurelle de l'entreprise Projet	SAE14 Orga. Structur. 2	BPTZ1S08		PRJB	12	0				4	Ecrit et oral (EcritOral)	CC	70	Ecrit (Ecrit)	CC	30										
Portfolio S1	Portfolio S1	BPTZ1S09		PRJB	8	0	Non évalué au S1																			
Portfolio S1	Portfolio S1	BPTZ1S10		MATC	1	1	Non évalué au S1																			
							Total des coefficients dans l'UE	17,25	19,25	20,25	10,00															
							Total des coefficients Ressources	10,25	11,25	12,25	6,00															
							Total des coefficients SAE	7,00	8,00	8,00	4,00															
							% Ressources	59%	58%	60%	60%															
							% SAE	41%	42%	40%	40%															

MAQUETTE							SEMESTRE 2				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 2.1
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 2																							
UE 2.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	DETERMINER LE BESOIN S2	BPTZ21BU	6	MODI	110	96																	
UE 2.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	PROPOSER SOLUTIONS S2	BPTZ22AU	10	MODI	189	160																	
UE 2.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	CONCRETISER SOLUTION S2	BPTZ23AU	10	MODI	171	139																	
UE 2.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	DETERMINER S2	BPTZ24BU	4	MODI	74	48																	
liste des ressources et SAE																							
Mecanique S2	MECA S2	BPTZ2R01		MATC	27	27		3			Devoir (promo)	CC	50	TD (TD)	CC	50							
Dimensionnement Des Structures S2	DDS S2	BPTZ2R02		MATC	26	26		3			Devoir (promo)	CC	40	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	20	QCM (QCM)	CC	10	
Sciences Des Matériaux S2	SDM S2	BPTZ2R03		MATT	20	20	2				Devoir (promo)	CC	50	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	20				
Sciences Des Matériaux - Composites S2	SDM-Composites S2	BPTZ2R19		MATC	4	4	Non évalué																
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S2	MATHS S2	BPTZ2R04		MATC	26	26		1	2		Devoir (promo)	CC	65	TD (TD)	CC	35							
Ingenierie de construction mecanique S2	ICM S2	BPTZ2R20		MATC	38	38		2	2		TD (TD)	CC	85	devoir (promo)	CC	15							
Outils pour l'ingenierie S2	OUTILS S2	BPTZ2R07		MATC	14	14	1		1		Devoir (promo)	CC	67	TD (promo)	CC	33							
Production-Methodes 1 S2	PROD 1 S2	BPTZ2R21		MATT	64	64	3		4		Devoir (promo Prod)	CC	25	Devoir (promo Meth)	CC	25	TP (TPMod)	CC	10	TP (TPFab)	CC	40	
Production-Methodes 2 S2	PROD 2 S2	BPTZ2R22		MATC	2	2	Non évalué																
Metrologie S2	METRO S2	BPTZ2R11		MATT	20	20			2		Devoir (promo)	CC	100										
Organisation et Pilotage industriel S2	OPI S2	BPTZ2R12		MATC	30	30		1		2	Devoir (promo)	CC	67	TP (TP)	CC	33							
Ingénierie des systèmes Cyberphysiques S2	ISC S2	BPTZ2R23		MATC	40	40		3			Devoir (promo Rob)	CC	40	TP (TPRob)	CC	20	TP (TPInfo)	CC	40				
Expression Communication S2	EC S2	BPTZ2R15		MATC	21	21	1			1,5	TD (TD)	CC	50	Oral (Oral)	CC	30	Ecrit et oral (EcritOral)	CC	20				
Anglais S2	ANGLAIS S2	BPTZ2R16		MATC	20	20	1			1,5	Devoir (promo)	CC	30	TD (TD)	CC	40	TP (TP)	CC	30				
Projet Personnel et Professionnel S2	PPP S2	BPTZ2R17		MATC	10	10	0,25	2	0,25	0,25	Rapport (Rapport)	CC	50	Oral (Oral)	CC	50							
Sciences Aeronautiques S2	SA S2	BPTZ2R18		MATC	27	27			2		Devoir (promo)	CC	60	TP (TP)	CC	25	QCM (QCM)	CC	15				
SAE 2.1 Specification des processus d'elaboration	SAE21 Specific. Proc. 1	BPTZ2S01		MATC	10	10	Non évalué																
SAE 2.1 Specification des processus d'elaboration PRJ	SAE21 Specific. Proc. 2	BPTZ2S02		PRJB	12	0	5				Rapport (Rapport)	CC	50	Dossier (Dossier)	CC	50							
SAE 2.2 Implantation d'un ilôt robotise	SAE22 Implantation ilot 1	BPTZ2S03		MATC	12	12	Non évalué																
SAE 2.2 Implantation d'un ilôt robotise PRJ	SAE22 Implantation ilot 2	BPTZ2S04		PRJB	20	0		4			Etude de Cas (EtudCas)	CC	20	Dossier (Dossier)	CC	40	Rapport (Rapport)	CC	40				
SAE 2.5 Dimensionnement et conception	SAE223C2 Dimension. 1	BPTZ2S14		MATC	13	13	Non évalué																
SAE 2.5 Dimensionnement et conception PRJ	SAE223C2 Dimension. 2	BPTZ2S15		PRJB	15	0		4	2		Oral (Oral)	CC	20	Dossier (Dossier)	CC	30	Rapport (Rapport)	CC	50				
SAE 2.3 Fabrication d'une pièce	SAE23 Fabrication pièce 1	BPTZ2S07		MATT	13	13	Non évalué																
SAE 2.3 Fabrication d'une pièce PRJ	SAE23 Fabrication pièce 2	BPTZ2S08		PRJB	22	0			5		Dossier (Dossier)	CC	60	TP (TP)	CC	40							
SAE 2.4 Pilotage d'une production stabilisee	SAE24 Pilotage prod. 1	BPTZ2S11		MATC	10	10	Non évalué																
SAE 2.4 Pilotage d'une production stabilisee PRJ	SAE24 Pilotage prod. 2	BPTZ2S12		PRJB	24	0				3	Etude de Cas (EtudCas)	CC	100										
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BPTZ2S13		PRJB	7	0	Non évalué																
Portfolio	Portfolio 1	BPTZ2S16		MATC	2	2	1	2	2	1	Dossier (Dossier)	CC	100										
Total des coefficients dans l'UE							14,25	25,00	22,25	9,25													
Total des coefficients Ressources							8,25	15,00	13,25	5,25													
Total des coefficients SAE							6,00	10,00	9,00	4,00													
% Ressources							58%	60%	60%	57%													
% SAE							42%	40%	40%	43%													

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4					
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 3																												
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S3	BPTA31AU	5	MODI	110	72																						
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S3	BPTA32AU	7	MODI	138	101																						
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S3	BPTA33AU	7	MODI	146	108																						
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S3	BPTA34AU	5	MODI	97	59																						
UE 3.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	INNOVER S3	BPTA35AU	6	MODI	105	78																						
liste des ressources et SAE		BPTAA3L																										
Mecanique S3	MECA S3	BPTM3R01		MATC	29	29		commun		2	1			ECRIT (Promo)	CC	50	ECRIT (Tests)	CC	30	TP (TP)	CC	20						
Dimensionnement Des Structures S3	DDS S3	BPTM3R02		MATC	29	29		commun		2	1			ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	20	TP (TP)	CC	20	TD (Moodle)	CC	10			
Sciences Des Materiaux S3	SDM S3	BPTM3R03		MATT	17	17		commun	2					ECRIT (Promo)	CC	50	TD (TD)	CC	25	TP (TP)	CC	25						
Mathematiques appliquees et Outils scientifiques S3	MATHS S3	BPTM3R04		MATC	18	18		commun		1		1		ECRIT (Promo)	CC	60	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	10						
Ingenierie de construction mecanique S3	ICM S3	BPTM3R05		MATC	29	29		commun		2	2			ECRIT (TESTS)	CC	60	TP (TP)	CC	40									
Production-Methodes S3	PROD S3	BPTM3R06		MATT	36	36		commun		2	2,5			ECRIT (Méthodes)	CC	50	DOSSIER (Doss Méth)DOSSIER	CC	25	TP (TP FAO)	CC	25						
Metrologie S3	METRO S3	BPTM3R07		MATT	10	10		commun				2		ECRIT	CC	100												
Organisation et Pilotage industriel S3	OPI S3	BPTM3R08		MATC	23	23		commun			1	1		ECRIT (Promo)	CC	70	TP (TP)	CC	30									
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S3	ISC S3	BPTM3R09		MATC	32	32		commun	2		1	1		ECRIT (Test info)	CC	12	TP (TP INFO)	CC	28	ECRIT (Exam Elec)	CC	38	TP (TP Elec)	CC	22			
Expression Communication S3	EC S3	BPTM3R10		MATC	14	14		commun		1	1			ECRIT (ENQUETE)	CC	70	ECRIT (SYNTHESE)	CC	30									
Anglais S3	ANGLAIS S3	BPTM3R11		MATC	17	17		commun	1	0,5			0,5	ECRIT (Promo)	CC	40	TD (Oral TD)	CC	30	TP (TP)	CC	30						
Projet Personnel et Professionnel S3	PPP S3	BPTM3R12		MATC	9	9		commun	1	0,5	0,5	1	1	ECRIT (CV)	CC	50	ECRIT (LM)	CC	50									
Innovation S3	INNOV S3	BPTA3R01		MATC	35	35							4,5	ECRIT (Promo)	CC	65	TP (TP)	CC	35									
Innovation S3 TP1/3	INNOV S3 TP 1/3	BPTA3R02		MATT	8	8								Non évalué														
Sciences Aeronautiques S3	SA S3	BPTM3R13		MATC	21	21		commun	1,5					ECRIT (Promo)	CC	66	TP (TP)	CC	34									
SAE FI																												
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S3 NAT. INDUS.	BPTM3S01		MATC	48	48	oui	commun parc. SAE FI	Non évalué																			
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S3 NAT. INDUS. PRJ	BPTM3S02		PRJB	113	0	oui	commun parc. SAE FI	5	8	7	5		PROJET (Projet)	CC	70	ORAL (ORAL)	CC	30									
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'industrie	SAE S3 Parcours INNOV	BPTA3S01		MATC	19	19	oui	SAE FI	Non évalué																			
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'industrie TP 1/3	SAE S3 Parcours INNOV	BPTA3S02		MATT	4	4	oui	SAE FI	Non évalué																			
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'industrie PRJ	SAE S3 PARCOURS INNOV PRJ	BPTA3S03		PRJB	27	0	oui	SAE FI					6	PROJET	CC	100												
Portfolio S3	PORTFOLIO S3	BPTM3S03		MATC	5	5		commun parc. SAE FI	Non évalué au S3																			
SAE FA																												
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle Alt	SAE S3 NAT. INDUS. Alt	BPTM3S04		MATC	15	15	oui	commun parc. SAE ALT	Non évalué																			
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ Alt	SAE S3 NAT.INDUS. PRJ Alt	BPTM3S05		PRJB	38	0	oui	commun parc. SAE ALT	5	8	7	5		PROJET (Projet)	CC	70	ORAL (ORAL)	CC	30									
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'industrie Alt	SAE S3 Parcours INNOV Alt	BPTA3S04		MATC	3	3	oui	SAE ALT					6	PROJET	CC	100												
Portfolio S3 Alt	PORTFOLIO S3 Alt	BPTM3S06		MATC	2	2	oui	commun parc. SAE ALT	Non évalué au S3																			
FI									Total des coefficients dans l'UE					12,50	19,00	17,00	11,00	12,00										
									Total des coefficients Ressources					7,50	11,00	10,00	6,00	6,00										
									Total des coefficients SAE					5,00	8,00	7,00	5,00	6,00										
									% Ressources					60%	58%	59%	55%	50%										
									% SAE					40%	42%	41%	45%	50%										
FA									Total des coefficients dans l'UE					12,50	19,00	17,00	11,00	12,00										
									Total des coefficients Ressources					7,50	11,00	10,00	6,00	6,00										
									Total des coefficients SAE					5,00	8,00	7,00	5,00	6,00										
									% Ressources					60%	58%	59%	55%	50%										
									% SAE					40%	42%	41%	45%	50%										

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4			30	SEM	370	254																				
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S4	BPTA41AU	4	MODI	52	27																				
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTA42AU	8	MODI	91	66																				
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTA43AU	8	MODI	92	66																				
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S4	BPTA44AU	5	MODI	74	49																				
UE 4.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	INNOVER S4	BPTA45AU	5	MODI	60	46																				
liste des ressources et SAE		BPTAA4L																								
Mecanique S4	MECA S4	BPTM4R01		MATC	20	20		COMMUN		3	2				ECRIT (Promo)	CC	50	ECRIT (Tests)	CC	30	TP (TP)	CC	20			
Dimensionnement Des Structures S4	DDS S4	BPTM4R02		MATC	20	20		COMMUN		2	2				ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	20	TP (TP)	CC	20	TD (Moodle)	CC	10
Sciences Des Matériaux S4	SDM S4	BPTM4R03		MATT	11	11		COMMUN		2					ECRIT (Promo)	CC	50	TD (TD)	CC	50						
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S4	MATHS S4	BPTM4R04		MATC	9	9		COMMUN				2			ECRIT (Promo)	CC	66	TD (TD)	CC	34						
Ingenierie de construction mecanique S4	ICM S4	BPTM4R05		MATC	17	17		COMMUN		1	3				ECRIT	CC	100									
Production-Methodes S4	PROD S4	BPTM4R06		MATT	23	23		COMMUN	3			2			TP (Tournage)	CC	50	TP (Fraisage)	CC	50						
Organisation et Pilotage industriel S4	OPI S4	BPTM4R07		MATC	16	16		COMMUN		1		2			ECRIT	CC	100									
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S4	ISC S4	BPTM4R08		MATC	11	11		COMMUN		2					TP	CC	100									
Expression Communication S4	EC S4	BPTM4R09		MATC	14	14		COMMUN	1			1			ECRIT	CC	100									
Anglais S4	ANGLAIS S4	BPTM4R10		MATC	10	10		COMMUN			1	1			ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	30			
Projet Personnel et Professionnel S4	PPP S4	BPTM4R11		MATC	3	3		COMMUN	1	0,5	0,5	0,5	1		DOSSIER	CC	100									
InnovationS4	INNOV S4	BPTA4R01		MATT	22	22							6		ECRIT (Promo)	CC	65	TP (TP)	CC	35						
Sciences Aeronautiques S4	SA S4	BPTM4R12		MATC	9	9		COMMUN			1				ECRIT	CC	100									
Composites S4	Composites S4	BPTM4R13		MATC	16	16		COMMUN			2				CC (Promo)	60	TP (CR TP)	ECRIT	CC	40						
SAE FI																										
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S4 NAT. INDUS.	BPTM4S01		MATT	19	19	oui	commun parc. SAE FI																		Non évalué
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S4 NAT. INDUS. PRJ	BPTM4S02		PRJB	66	0	oui	commun parc. SAE FI	1	3	4	2			PROJET (Projet)	CC	40	RAPPORT (Rapport)	CC	60						
SAE S4 SAE Stage	SAE S4 Stage	BPTM4S03		STAGE	0	0		commun parc. SAE FI	4	4	4	4	4		RAPPORT (Rapport)	CC	30	ORAL (Soutenance)	CC	30	STAGE (Stage)	CC	40			
SAE S4 SAE Parcours Innovation pour l'industrie	SAE S4 Parcours INNOV	BPTA4S01		MATT	18	18	oui	SAE FI																		Non évalué
SAE S4 SAE Parcours Innovation pour l'industrie PRJ	SAE S4 Parcours INNOV PRJ	BPTA4S02		PRJB	14	0	oui	SAE FI					3		PROJET	CC	100									
Portfolio S4	PORTFOLIO S4	BPTM4S04		MATC	3	3		commun parc. SAE FI	1	1	1	1	1		DOSSIER	CC	100									
SAE FA																										
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle Alt	SAE S4 NAT. INDUS. Alt	BPTM4S05		MATT	11	11	oui	commun parc. SAE ALT																		Non évalué
SAE S4 SAE Besoin nature industrielle PRJ Alt	SAE S4 NAT.INDUS. PRJ Alt	BPTM4S06		PRJB	36	0	oui	commun parc. SAE ALT	1	3	4	2			PROJET (Projet)	CC	40	RAPPORT (Rapport)	CC	60						
SAE S4 SAE Parcours Innovation pour l'industrie Alt	SAE S4 Parcours INNOV Alt	BPTA4S03		MATT	5	5	oui	SAE FA					3		PROJET	CC	100									
Stage ALT	Stage ALT	BPTM4S08		STAGE	0	0		commun parc. SAE ALT	4	4	4	4	4		RAPPORT (Rapport)	CC	30	ORAL (Soutenance)	CC	30	STAGE (Stage)	CC	40			
Portfolio S4 Alt	PORTFOLIO S4 Alt	BPTM4S07		MATC	2	2	oui	commun parc. SAE ALT	1	1	1	1	1		DOSSIER	CC	100									
Total des coefficients dans l'UE									11,00	19,50	20,50	15,50	15,00													
Total des coefficients Ressources									5,00	11,50	11,50	8,50	7,00													
Total des coefficients SAE									6,00	8,00	9,00	7,00	8,00													
% Ressources									45%	59%	56%	55%	47%													
% SAE									55%	41%	44%	45%	53%													
Poids stage 8 semaines							7,28	1,45	1,64	1,56	1,29	1,33														
Total des coefficients dans l'UE									11,00	19,50	20,50	15,50	15,00													
Total des coefficients Ressources									5,00	11,50	11,50	8,50	7,00													
Total des coefficients SAE									6,00	8,00	9,00	7,00	8,00													
% Ressources									45%	59%	56%	55%	47%													
% SAE									55%	41%	44%	45%	53%													
Poids ALT							7,28	1,45	1,64	1,56	1,29	1,33														

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	599	421																			
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S3	BPTC31AU	5	MODI	110	72																			
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S3	BPTC32AU	7	MODI	138	101																			
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S3	BPTC33AU	7	MODI	146	108																			
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S3	BPTC34AU	5	MODI	97	59																			
UE 3.5 PARTICIPER AU PILOTAGE INDUSTRIEL	MANAGER S3	BPTC35AU	6	MODI	109	82																			
liste des ressources et SAE		BPTCA3L																							
Mecanique S3	MECA S3	BPTM3R01		MATC	29	29		commun		2	1			ECRIT (Promo)	CC	50	ECRIT (Tests)	CC	30	TP (TP)	CC	20			
Dimensionnement Des Structures S3	DDS S3	BPTM3R02		MATC	29	29		commun		2	1			ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	20	TP (TP)	CC	20	TD (Moodle)	CC	10
Sciences Des Matériaux S3	SDM S3	BPTM3R03		MATT	17	17		commun	2					ECRIT (Promo)	CC	50	TD (TD)	CC	25	TP (TP)	CC	25			
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S3	MATHS S3	BPTM3R04		MATC	18	18		commun		1		1		ECRIT (Promo)	CC	60	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	10			
Ingenierie de construction mecanique S3	ICM S3	BPTM3R05		MATC	29	29		commun		2	2			ECRIT (TESTS)	CC	60	TP (TP)	CC	40						
Production-Methodes S3	PROD S3	BPTM3R06		MATT	36	36		commun		2	2,5			ECRIT (Méthodes)	CC	50	DOSSIER (Doss Méth)	CC	25	TP (TP FAO)	CC	25			
Metrologie S3	METRO S3	BPTM3R07		MATT	10	10		commun				2		ECRIT	CC	100									
Organisation et Pilotage industriel S3	OPI S3	BPTM3R08		MATC	23	23		commun			1	1		ECRIT (Promo)	CC	70	TP (TP)	CC	30						
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S3	ISC S3	BPTM3R09		MATC	32	32		commun	2		1	1		ECRIT (Test info)	CC	12	TP (TP INFO)	CC	28	ECRIT (Exam Elec)	CC	38	TP (TP Elec)	TP	22
Expression Communication S3	EC S3	BPTM3R10		MATC	14	14		commun		1	1			ECRIT (ENQUÊTE)	CC	70	ECRIT (SYNTHESE)	CC	30						
Anglais S3	ANGLAIS S3	BPTM3R11		MATC	17	17		commun	1	0,5			0,5	ECRIT (Promo)	CC	40	TD (Oral TD)	CC	30	TP (TP)	CC	30			
Projet Personnel et Professionnel S3	PPP S3	BPTM3R12		MATC	9	9		commun	1	0,5	0,5	1	1	ECRIT (CV)	CC	50	ECRIT (LM)	CC	50						
Management S3	MANAGEMENT S3	BPTC3R01		MATC	43	43							4,5	ECRIT (Promo)	CC	65	TP (TP)	CC	35						
Sciences Aeronautiques S3	SA S3	BPTM3R13		MATC	21	21		commun	1,5					ECRIT (Promo)	CC	66	TP (TP)	CC	34						
SAE FI																									
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S3 NAT. INDUS.	BPTM3S01		MATC	48	48	oui	commun parc. SAE FI																	Non évalué
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S3 NAT. INDUS. PRJ	BPTM3S02		PRJB	113	0	oui	commun parc. SAE FI	5	8	7	5		PROJET (Projet)	CC	70	ORAL (ORAL)	CC	30						
SAE S3 SAE Parcours Management de process industriel	SAE S3 Parcours MGT	BPTC3S01		MATC	23	23	oui	SAE FI																	Non évalué
SAE S3 SAE Parcours Management de process industriel PRJ	SAE S3 Parcours MGT PRJ	BPTC3S02		PRJB	27	0	oui	SAE FI					6	PROJET	CC	100									
Portfolio S3	PORTFOLIO S3	BPTM3S03		MATC	5	5	oui	commun parc. SAE FI																	Non évalué au S3
SAE FA																									
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle Alt	SAE S3 NAT. INDUS. Alt	BPTM3S04		MATC	15	15	oui	commun parc. SAE ALT																	Non évalué
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ Alt	SAE S3 NAT.INDUS. PRJ Alt	BPTM3S05		PRJB	38	0	oui	commun parc. SAE ALT	5	8	7	5		PROJET (Projet)	CC	70	ORAL (ORAL)	CC	30						
SAE S3 SAE Parcours Management de process industriel Alt	SAE S3 Parcours MGT Alt	BPTC3S03		MATC	7	7	oui	SAE FA					6	PROJET	CC	100									
Portfolio S3 Alt	PORTFOLIO S3 Alt	BPTM3S06		MATC	2	2	oui	commun parc. SAE ALT																	Non évalué au S3
FI									Total des coefficients dans l'UE					12,50	19,00	17,00	11,00	12,00							
									Total des coefficients Ressources					7,50	11,00	10,00	6,00	6,00							
									Total des coefficients SAE					5,00	8,00	7,00	5,00	6,00							
									% Ressources					60%	58%	59%	55%	50%							
									% SAE					40%	42%	41%	45%	50%							
FA									Total des coefficients dans l'UE					12,50	19,00	17,00	11,00	12,00							
									Total des coefficients Ressources					7,50	11,00	10,00	6,00	6,00							
									Total des coefficients SAE					5,00	8,00	7,00	5,00	6,00							
									% Ressources					60%	58%	59%	55%	50%							
									% SAE					40%	42%	41%	45%	50%							

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque																		
Semestre 4			30	SEM	370	254																				
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S4	BPTC41AU	4	MODI	52	27																				
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTC42AU	8	MODI	91	66																				
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTC43AU	8	MODI	92	66																				
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S4	BPTC44AU	5	MODI	74	49																				
UE 4.5 PARTICIPER AU PILOTAGE INDUSTRIEL	MANAGER S4	BPTC45AU	5	MODI	60	46																				
liste des ressources et SAE			BPTCA4L																							
Mecanique S4	MECA S4	BPTM4R01		MATC	20	20		COMMUN		3	2				ECRIT (Promo)	CC	50	ECRIT (Tests)	CC	30	TP (TP)	CC	20			
Dimensionnement Des Structures S4	DDS S4	BPTM4R02		MATC	20	20		COMMUN		2	2				ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	20	TP (TP)	CC	20	TD (Moodle)	CC	10
Sciences Des Materiaux S4	SDM S4	BPTM4R03		MATT	11	11		COMMUN		2					ECRIT (Promo)	CC	50	TD (TD)	CC	50						
Mathematiques appliquees et Outils scientifiques S4	MATHS S4	BPTM4R04		MATC	9	9		COMMUN				2			ECRIT (Promo)	CC	66	TD (TD)	CC	34						
Ingenierie de construction mecanique S4	ICM S4	BPTM4R05		MATC	17	17		COMMUN		1	3				ECRIT	CC	100									
Production-Methodes S4	PROD S4	BPTM4R06		MATT	23	23		COMMUN	3			2			TP (Tournage)	CC	50	TP (Fraisage)	CC	50						
Organisation et Pilotage industriel S4	OPI S4	BPTM4R07		MATC	16	16		COMMUN		1		2			ECRIT	CC	100									
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S4	ISC S4	BPTM4R08		MATC	11	11		COMMUN		2					TP	CC	100									
Expression Communication S4	EC S4	BPTM4R09		MATC	14	14		COMMUN	1			1			ECRIT	CC	100									
Anglais S4	ANGLAIS S4	BPTM4R10		MATC	10	10		COMMUN			1	1			ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	30			
Projet Personnel et Professionnel S4	PPP S4	BPTM4R11		MATC	3	3		COMMUN	1	0,5	0,5	0,5	1		DOSSIER	CC	100									
Management S4	MANAGEMENT S4	BPTC4R01		MATC	22	22							6		ECRIT (Promo)	CC	65	TP (TP)	CC	35						
Sciences Aeronautiques S4	SA S4	BPTM4R12		MATC	9	9		COMMUN			1				ECRIT (Promo)	CC	100									
Composites S4	Composites S4	BPTM4R13		MATC	16	16		COMMUN			2				CC (Promo)	CC	60	TP (CR TP)	CC	40						
SAE FI																										
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S4 NAT. INDUS.	BPTM4S01		MATT	19	19	oui	commun parc. SAE FI	Non évalué																	
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S4 NAT. INDUS. PRJ	BPTM4S02		PRJB	66	0	oui	commun parc. SAE FI	1	3	4	2		PROJET (Projet)	CC	40	RAPPORT (Rapport)	CC	60							
SAE S4 SAE Stage	SAE S4 Stage	BPTM4S03		STAGE	0	0		commun parc. SAE FI	4	4	4	4	4	RAPPORT (Rapport)	CC	30	ORAL (Soutenance)	CC	30	STAGE (Stage)	CC	40				
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel	SAE S4 Parcours MGT	BPTC4S01		MATC	18	18	oui	SAE FI	Non évalué																	
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel PRJ	SAE S4 Parcours MGT PRJ	BPTC4S02		PRJB	14	0	oui	SAE FI					3	PROJET	CC	100										
Portfolio S4	PORTFOLIO S4	BPTM4S04		MATC	3	3	oui	commun parc. SAE FI	1	1	1	1	1	DOSSIER	CC	100										
SAE FA																										
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle Alt	SAE S4 NAT. INDUS. Alt	BPTM4S05		MATT	11	11	oui	commun parc. SAE ALT	Non évalué																	
SAE S4 SAE Besoin nature industrielle PRJ Alt	SAE S4 NAT.INDUS. PRJ Alt	BPTM4S06		PRJB	36	0	oui	commun parc. SAE ALT	1	3	4	2		PROJET (Projet)	CC	40	RAPPORT (Rapport)	CC	60							
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel Alt	SAE S4 Parcours MGT Alt	BPTC4S03		MATC	5	5	oui	SAE FA					3	PROJET	CC	100										
Portfolio S4 Alt	PORTFOLIO S4 Alt	BPTM4S07		MATC	2	2	oui	commun parc. SAE ALT	1	1	1	1	1	DOSSIER	CC	100										
Stage ALT	Stage ALT	BPTM4S08		STAGE	0	0		commun parc. SAE ALT	4	4	4	4	4	RAPPORT (Rapport)	CC	30	ORAL (Soutenance)	CC	30	STAGE (Stage)	CC	40				
FI									Total des coefficients dans l'UE					11,00	19,50	20,50	15,50	15,00								
									Total des coefficients Ressources					5,00	11,50	11,50	8,50	7,00								
									Total des coefficients SAE					6,00	8,00	9,00	7,00	8,00								
									% Ressources					45%	59%	56%	55%	47%								
									% SAE					55%	41%	44%	45%	53%								
									Poids stage 8 semaines	7,28	1,45	1,64	1,56	1,29	1,33											
FA									Total des coefficients dans l'UE					11,00	19,50	20,50	15,50	15,00								
									Total des coefficients Ressources					5,00	11,50	11,50	8,50	7,00								
									Total des coefficients SAE					6,00	8,00	9,00	7,00	8,00								
									% Ressources					45%	59%	56%	55%	47%								
									% SAE					55%	41%	44%	45%	53%								
									Poids ALT	7,28	1,45	1,64	1,56	1,29	1,33											

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.				
Semestre 3			30	SEM	599	421																							
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S3	BPTB31AU	5	MODI	110	72																							
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S3	BPTB32AU	7	MODI	138	101																							
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S3	BPTB33AU	7	MODI	146	108																							
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S3	BPTB34AU	5	MODI	97	59																							
UE 3.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE	DEVELOPPER DURABLEMENT S3	BPTB35AU	6	MODI	109	82																							
liste des ressources et SAE		BPTBA3L																											
Mecanique S3	MECA S3	BPTM3R01		MATC	29	29		commun		2	1			ECRIT (Promo)	CC	50	ECRIT (Tests)	CC	30	TP (TP)	CC	20							
Dimensionnement Des Structures S3	DDS S3	BPTM3R02		MATC	29	29		commun		2	1			ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	20	TP (TP)	CC	20	TD (Moodle)	CC	10				
Sciences Des Materiaux S3	SDM S3	BPTM3R03		MATT	17	17		commun	2					ECRIT (Promo)	CC	50	TD (TD)	CC	25	TP (TP)	CC	25							
Mathematiques appliquees et Outils scientifiques S3	MATHS S3	BPTM3R04		MATC	18	18		commun		1		1		ECRIT (Promo)	CC	60	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	10							
Ingenierie de construction mecanique S3	ICM S3	BPTM3R05		MATC	29	29		commun		2	2			ECRIT (TESTS)	CC	60	TP (TP)	CC	40										
Production-Methodes S3	PROD S3	BPTM3R06		MATT	36	36		commun		2	2,5			ECRIT (Méthodes)	CC	50	DOSSIER (Doss Méth)	CC	25	TP (TP FAO)	CC	25							
Metrologie S3	METRO S3	BPTM3R07		MATT	10	10		commun				2		ECRIT	CC	100													
Organisation et Pilotage industriel S3	OPI S3	BPTM3R08		MATC	23	23		commun			1	1		ECRIT (Promo)	CC	70	TP (TP)	CC	30										
Ingenierie des Systèmes Cyberphysiques S3	ISC S3	BPTM3R09		MATC	32	32		commun	2		1	1		ECRIT (Test info)	CC	12	TP (TP INFO)	CC	28	ECRIT (Exam Elec)	CC	38	TP (TP Elec)	TP	22				
Expression Communication S3	EC S3	BPTM3R10		MATC	14	14		commun		1	1			ECRIT (ENQUÊTE)	CC	70	ECRIT (SYNTHESE)	CC	30										
Anglais S3	ANGLAIS S3	BPTM3R11		MATC	17	17		commun	1	0,5			0,5	ECRIT (Promo)	CC	40	TD (Oral TD)	CC	30	TP (TP)	CC	30							
Projet Personnel et Professionnel S3	PPP S3	BPTM3R12		MATC	9	9		commun	1	0,5	0,5	1	1	ECRIT (CV)	CC	50	ECRIT (LM)	CC	50										
Approche Environnementale S3	ENVIR S3	BPTB3R01		MATC	43	43						4,5		ECRIT (Promo)	CC	65	TP (TP)	CC	35										
Sciences Aeronautiques S3	SA S3	BPTM3R13		MATC	21	21		commun	1,5					ECRIT (Promo)	CC	66	TP (TP)	CC	34										
SAE FI																													
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S3 NAT. INDUS.	BPTM3S01		MATC	48	48	oui	commun parc. SAE FI																		Non évalué			
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S3 NAT. INDUS. PRJ	BPTM3S02		PRJB	113	0	oui	commun parc. SAE FI	5	8	7	5		PROJET (Projet)	CC	70	ORAL (ORAL)	CC	30										
SAE S3 SAE Parcours Conception et Production Durables	SAE S3 PARCOURS CPD	BPTB3S01		MATC	23	23	oui	SAE FI																		Non évalué			
SAE S3 SAE Parcours Conception et Production Durables PRJ	SAE S3 PARCOURS CPD PRJ	BPTB3S02		PRJB	27	0		SAE FI					6	PROJET	CC	100													
Portfolio S3	PORTFOLIO S3	BPTM3S03		MATC	5	5	oui	commun parc. SAE FI																		Non évalué			
SAE FA																													
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle Alt	SAE S3 NAT. INDUS. Alt	BPTM3S04		MATC	15	15	oui	commun parc. SAE ALT																		Non évalué au S3			
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ Alt	SAE S3 NAT.INDUS. PRJ Alt	BPTM3S05		PRJB	38	0	oui	commun parc. SAE ALT	5	8	7	5		PROJET (Projet)	CC	70	ORAL (ORAL)	CC	30										
SAE S3 SAE Parcours Conception et Production Durables Alt	SAE S3 PARCOURS CPD Alt	BPTB3S03		MATC	7	7	oui	SAE ALT					6	PROJET	CC	100													
Portfolio S3 Alt	PORTFOLIO S3 Alt	BPTM3S06		MATC	2	2	oui	commun parc. SAE ALT																		Non évalué au S3			
FI									Total des coefficients dans l'UE					12,50	19,00	17,00	11,00	12,00											
									Total des coefficients Ressources					7,50	11,00	10,00	6,00	6,00											
									Total des coefficients SAE					5,00	8,00	7,00	5,00	6,00											
									% Ressources					60%	58%	59%	55%	50%											
									% SAE					40%	42%	41%	45%	50%											
FA									Total des coefficients dans l'UE					12,50	19,00	17,00	11,00	12,00											
									Total des coefficients Ressources					7,50	11,00	10,00	6,00	6,00											
									Total des coefficients SAE					5,00	8,00	7,00	5,00	6,00											
									% Ressources					60%	58%	59%	55%	50%											
									% SAE					40%	42%	41%	45%	50%											

									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5												
Semestre 4			30	SEM	370	254																			
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S4	BPTB41AU	4	MODI	52,38	26,88																			
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTB42AU	8	MODI	91,13	65,63																			
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTB43AU	8	MODI	91,88	66,38																			
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S4	BPTB44AU	5	MODI	74,13	48,63																			
UE 4.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE	DEVELOPPER DURABLEMENT S4	BPTB45AU	5	MODI	60,00	46,00																			
liste des ressources et SAE		BPTBA4L																							
Mecanique S4	MECA S4	BPTM4R01		MATC	19,5	19,5		COMMUN		3	2				ECRIT (Promo)	CC	50	ECRIT (Tests)	CC	30	TP (TP)	CC	20		
Dimensionnement Des Structures S4	DDS S4	BPTM4R02		MATC	19,5	19,5		COMMUN		2	2				ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	20	TP (TP)	CC	20	TD (Moodle) CC 10	
Sciences Des Matériaux S4	SDM S4	BPTM4R03		MATC	10,5	10,5		COMMUN		2					ECRIT (Promo)	CC	50	TD (TD)	CC	50					
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S4	MATHS S4	BPTM4R04		MATC	9	9		COMMUN				2			ECRIT (Promo)	CC	66	TD (TD)	CC	34					
Ingenierie de construction mecanique S4	ICM S4	BPTM4R05		MATC	16,5	16,5		COMMUN		1	3				ECRIT	CC	100								
Production-Methodes S4	PROD S4	BPTM4R06		MATT	22,5	22,5		COMMUN	3			2			TP (Tournage)	CC	50	TP (Fraisage)	CC	50					
Organisation et Pilotage industriel S4	OPI S4	BPTM4R07		MATC	16	16		COMMUN		1		2			ECRIT	CC	100								
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S4	ISC S4	BPTM4R08		MATC	10,5	10,5		COMMUN		2					TP	CC	100								
Expression Communication S4	EC S4	BPTM4R09		MATC	13,5	13,5		COMMUN	1			1			ECRIT	CC	100								
Anglais S4	ANGLAIS S4	BPTM4R10		MATC	9,5	9,5		COMMUN			1	1			ECRIT (Promo)	CC	40	TD (TD)	CC	30	TP (TP)	CC	30		
Projet Personnel et Professionnel S4	PPP S4	BPTM4R11		MATC	3	3		COMMUN	1	0,5	0,5	0,5	1		DOSSIER	CC	100								
Approche Environnementale S4	ENVIR S4	BPTB4R01		MATC	21,5	21,5							6		ECRIT (Promo)	CC	65	TP (TP)	CC	35					
Sciences Aeronautiques S4	SA S4	BPTM4R12		MATC	9	9		COMMUN			1				ECRIT	CC	100								
Composites S4	Composites S4	BPTM4R13		MATC	16	16		COMMUN			2				CC (Promo)	CC	60	TP (CR TP)	CC	40					
SAE FI																									
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S4 NAT. INDUS.	BPTM4S01		MATC	18,5	18,5	oui	commun SAE FI							Non évalué										
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S4 NAT. INDUS. PRJ	BPTM4S02		PRJB	66	0	oui	commun SAE FI	1	3	4	2		PROJET (Projet)	CC	40	RAPPORT (Rapport)	CC	60						
SAE S4 SAE Stage	SAE S4 Stage	BPTM4S03		STAGE	0	0		commun SAE FI	4	4	4	4	4	RAPPORT (Rapport)	CC	30	ORAL (Soutenance)	CC	30	STAGE (Stage)	CC	40			
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables	SAE S4 Parcours CPD	BPTB4S01		MATC	18	18	oui	SAE FI	Non évalué																
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables PRJ	SAE S4 Parcours CPD PRJ	BPTB4S02		PRJB	14	0		SAE FI					3	PROJET	CC	100									
Portfolio S4	PORTFOLIO S4	BPTM4S04		MATC	3	3	oui	COMMUN SAE FA	1	1	1	1	1	DOSSIER	CC	100									
SAE FA																									
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle Alt	SAE S4 NAT. INDUS. Alt	BPTM4S05		MATC	11	11	oui	COMMUN SAE FA	Non évalué																
SAE S4 SAE Besoin nature industrielle PRJ Alt	SAE S4 NAT.INDUS. PRJ Alt	BPTM4S06		PRJB	36	0	oui	COMMUN SAE FA	1	3	4	2		PROJET (Projet)	CC	40	RAPPORT (Rapport)	CC	60						
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables Alt	SAE S4 Parcours CPD Alt	BPTB4S03		MATC	5	5	oui	SAE FA					3	PROJET	CC	100									
Portfolio S4 Alt	PORTFOLIO S4 Alt	BPTM4S07		MATC	1,5	1,5	oui	COMMUN SAE FA	1	1	1	1	1	DOSSIER	CC	100									
Stage ALT	Stage ALT	BPTM4S08		STAGE	0	0		COMMUN SAE FA	4	4	4	4	4	RAPPORT (Rapport)	CC	30	ORAL (Soutenance)	CC	30	STAGE (Stage)	CC	40			
FI									Total des coefficients dans l'UE					11,00	19,50	20,50	15,50	15,00							
									Total des coefficients Ressources					5,00	11,50	11,50	8,50	7,00							
									Total des coefficients SAE					6,00	8,00	9,00	7,00	8,00							
									% Ressources					45%	59%	56%	55%	47%							
									% SAE					55%	41%	44%	45%	53%							
Poids stage 8 semaines							7,28	1,45	1,64	1,56	1,29	1,33													
FA									Total des coefficients dans l'UE					11,00	19,50	20,50	15,50	15,00							
									Total des coefficients Ressources					5,00	11,50	11,50	8,50	7,00							
									Total des coefficients SAE					6,00	8,00	9,00	7,00	8,00							
									% Ressources					45%	59%	56%	55%	47%							
									% SAE					55%	41%	44%	45%	53%							
Poids ALT							7,28	1,45	1,64	1,56	1,29	1,33													

MAQUETTE							HSE SEMESTRE 1				Epreuve 1			Epreuve 2		
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (REServE Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 1		BHAZA1S	30	SEM	506	446										
UE 1.1 ANALYSER LES RISQUES PTE	ANALYSER RISQUES PTE S1	BHAZ11BU	9	MODI	151	133										
UE 1.2 MAITRISER LES RISQUES PTE	MAITRISER RISQUES PTE S1	BHAZ12BU	8	MODI	142	124										
UE 1.3 REpondre aux situations d'urgence et de crise	SITUATIONS D'URGENCE S1	BHAZ13AU	7	MODI	119	107										
UE 1.4 ANIMER LA DEMARCHE QHSSE	DEMARCHe QHSSE S1	BHAZ14AU	6	MODI	94	82										
liste des ressources et SAE		BHAZ1L														
1.01 Introduction aux sciences du danger	1.01 Sciences du D	BHAZ1R01		MATC	38	38	3	3,25	2,5	1,5	TP	CC	40%	EC	CC	60%
1.02 Methodologie d'analyse de l'activité	1.02 Analyse d'acti	BHAZ1R02		MATC	14	14	2,5				TP	CC	40%	EC	CC	60%
1.03 Approche physique des problematiques HSE & appli. Tech.	1.03 Physique	BHAZ1R03		MATC	46	46	3	4			TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.04 Chimie appliquee a l'HSE	1.04 Chimie	BHAZ1R04		MATC	46	46	3	4	0,5		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.05 Droit et normalisation	1.05 Droit	BHAZ1R05		MATC	36	36	2	3	3		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.06 Physiologie de la SST	1.06 Physiologie	BHAZ1R06		MATC	32	32	1,75		4		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.07 Communication	1.07 Communication	BHAZ1R07		MATC	26	26			0,75	3,5	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.08 Anglais	1.08 Anglais	BHAZ1R08		MATC	30	30			0,75	3,5	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.09 Outils mathematiques de base	1.09 Maths	BHAZ1R09		MATC	22	22	2	2			TP	CC	30%	DEV	CC	70%
1.10 Gestion de projets	1.10 Gestion de projet	BHAZ1R10		MATC	10	10		1		1,5	TP	CC	100%			
1.11 Outils de bureautique	1.11 Bureautique	BHAZ1R11		MATC	10	10				1,5	TP	CC	100%			
1.12 Projet Personnel et Professionnel	1.12 PPP	BHAZ1R12		MATC	10	10	0,75	0,75	0,5	0,5	TP	CC	100%			
1.01 Evaluer des risq. Environnementaux	1.01 Eval. Risq. Env. 1	BHAZ1S01		MATC	34	34	12				TP	CC	30%	ECO	CC	70%
1.01 Evaluer des risq. Environnementaux PRJ	1.01 Eval. Risq. Env. 2	BHAZ1S02		PRJB	18	0	Non évalué									
1.02 Prevenir les risques dans un ERP	1.02 Prev. Risq. ERP 1	BHAZ1S03		MATC	34	34		12			RAP	CC	30%	ECO	CC	70%
1.02 Prevenir les risques dans un ERP PRJ	1.02 Prev. Risq. ERP 2	BHAZ1S04		PRJB	18	0	Non évalué									
1.03 Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	1.03 Urgence & crise 1	BHAZ1S05		MATC	28	28			8		TP	CC	40%	EC	CC	60%
1.03 Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence PRJ	1.03 Urgence & crise 2	BHAZ1S06		PRJB	12	0	Non évalué									
1.04 Animer en Equipe un stand HSE lors d'un forum	1.04 Animation HSE 1	BHAZ1S07		MATC	26	26				8	ORA	CC	40%	EC	CC	60%
1.04 Animer en Equipe un stand HSE lors d'un forum PRJ	1.04 Animation HSE 2	BHAZ1S08		PRJB	12	0	Non évalué									
1.05 Portfolio	1.05 Portfolio	BHAZ1S09		MATC	4	4	Non évalué au S1									
Total des coefficients dans l'UE							30	30	20	20						
Total des coefficients Ressources							18	18	12	12						
Total des coefficients SAE							12	12	8	8						
% Ressources							60%	60%	60%	60%						
% SAE							40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE							HSE SEMESTRE 2				Epreuve 1			Epreuve 2		
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (REservE Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2		BHAZA2S	30	SEM	540	400										
UE 2.1 ANALYSER LES RISQUES PTE	ANALYSER RISQUES PTE S2	BHAZ21BU	9	MODI	170,67	129,17										
UE 2.2 MAITRISER LES RISQUES PTE	MAITRISER RISQUES PTE S2	BHAZ22BU	9	MODI	164,67	123,17										
UE 2.3 REpondre AUX SITUATIONS D'URGENCE ET DE CRISE	SITUATIONS D'URGENCE S2	BHAZ23AU	6	MODI	107,67	78,17										
UE 2.4 ANIMER MA DEMARCHE QHSSE	DEMARCHE QHSSE S2	BHAZ24AU	6	MODI	97,00	69,50										
liste des ressources et SAE		BHAZ2L														
2.01 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	2.01 Culture HSE	BHAZ2R01		MATC	32	32	2,5	2,5	4	1,75	TP	CC	40%	DEV	CC	60%
2.02 Introduction à la démarche ergonomique	2.02 Ergonomie	BHAZ2R02		MATC	16	16		3			TP	CC	40%	DEV	CC	60%
2.03 Physique appliquée à la prévention des risques pro.	2.03 Physique	BHAZ2R03		MATC	42	42	2,75	4			TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.04 Chimie des produits nocifs pour l'Homme & l'environn.	2.04 Chimie	BHAZ2R04		MATC	38	38	3,5	2,25			TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.05 Intro au droit de l'environnement & au droit du travail	2.05 Droit	BHAZ2R05		MATC	38	38	2	2	3		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.06 Toxicologie industrielle et environnementale	2.06 Toxicologie	BHAZ2R06		MATC	20	20	2,25	2			DEV	CC	100%			
2.07 Ecologie et microbiologie appliquée à l'environnement	2.07 Ecologie/Microbio	BHAZ2R07		MATC	28	28	4,25				TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.08 Communication	2.08 Communication	BHAZ2R08		MATC	28	28			1	3,75	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.09 Anglais	2.09 Anglais	BHAZ2R09		MATC	30	30			1	3,75	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.10 Outils mathématiques, statistiques & traitement données	2.10 Maths	BHAZ2R10		MATC	28	28		1,5		2,25	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
2.11 Connaissance de l'entreprise	2.11 Connaissance entr.	BHAZ2R11		MATC	12	12			2,5		DO	CC	100%			
2.12 Projet personnel et professionnel	2.12 PPP	BHAZ2R12		MATC	10	10	0,75	0,75	0,5	0,5	DO	CC	100%			
2.01 Eval. des risques environnementaux dans persp.	2.01 Evaluation Risques 1	BHAZ2S01		MATC	26	26	10,5				TP	CC	40%	ECO	CC	60%
2.01 Eval. des risques environnementaux dans persp. PRJ	2.01 Evaluation Risques 2	BHAZ2S02		PRJB	40	0	Non évalué									
2.02 Prevenir dans une situation de travail simple	2.02 PrEvention SST 1	BHAZ2S03		MATC	18	18		10,5			TP	CC	40%	ECO	CC	60%
2.02 Prevenir dans une situation de travail simple PRJ	2.02 PrEvention SST 2	BHAZ2S04		PRJB	40	0	Non évalué									
2.03 Mettre à jour un plan d'intervention interne	2.03 MaJ plan interven. 1	BHAZ2S05		MATC	12	12			7		TP	CC	40%	RAP	CC	60%
2.03 Mettre à jour un plan d'intervention interne PRJ	2.03 MaJ plan interven. 2	BHAZ2S06		PRJB	28	0	Non évalué									
2.04 Animer une séquence dans cadre campagne de sensibil.	2.04 Animation SST 1	BHAZ2S07		MATC	14	14				7	TP	CC	40%	RAP	CC	60%
2.04 Animer une séquence dans cadre campagne de sensibil. PRJ	2.04 Animation SST 2	BHAZ2S08		PRJB	26	0	Non évalué									
2.05 Portfolio	2.05 Portfolio 1	BHAZ2S09		MATC	8	8	1,5	1,5	1	1	ECO	CC	100%			
2.05 Portfolio PRJ	2.05 Portfolio 2	BHAZ2S10		PRJB	6	0	Non évalué									
Total des coefficients dans l'UE							30	30	20	20						
Total des coefficients Ressources							18	18	12	12						
Total des coefficients SAE							12	12	8	8						
% Ressources							60%	60%	60%	60%						
% SAE							40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									HSE SEMESTRE 3 FI					Epreuve 1			Epreuve 2							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	750	520																		
ANALYSER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S3	ANALYSER S3	BHAA31AU	7	MODI	172,73	118,87																		
MAÎTRISER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S3	MAÎTRISER S3	BHAA32AU	7	MODI	172,73	118,87																		
RÉPONDRE AUX SITUATIONS D'URGENCE ET DE CRISE S3	URGENCES S3	BHAA33AU	5	MODI	140,40	91,20																		
ANIMER LA DÉMARCHE QUALITÉ HYGIÈNE SÉCU SANTÉ ENVIRON. S3	ANIMER S3	BHAA34AU	5	MODI	145,73	96,53																		
ACCOMPAGNER LA DIRECTION DANS SA DÉMARCHE QHSSE S3	MANAGER LE QHSSE S3	BHAA35AU	6	MODI	118,40	94,53																		
liste des ressources et SAE		BHAA3L																						
Risques professionnels liés aux procédés industriels	Risq pro procédés indust.	BHAM3R01		MATC	24	24		Commun aux 3 colorations	3,097	1,303									TP	CC	0,3	DEV	CC	0,7
Environnement de travail et analyse de l'activité	Evt de W et analyse activ	BHAM3R02		MATC	32	32		Commun aux 3 colorations	3,297	1,845									TP	CC	0,5	DEV	CC	0,5
Droit de la SST	Droit de la SST	BHAM3R03		MATC	14	14		Commun aux 3 colorations	1,236	3,228									DEV	CC	1			
Démarche d'Evaluation des Risques Pro	Démarche d'Eval Risq Pro	BHAM3R04		MATC	10	10		Commun aux 3 colorations	0,977	0,957		1,547							DEV	CC	1			
Sécurité des Installations face au risque incendie	Sécu des Install R incen.	BHAM3R05		MATC	56	56		Commun aux 3 colorations			5,696		0,845						TP	CC	0,3	DEV	CC	0,7
Resp. Civ. Pén. & Admin.	Resp. Civ. Pén. & Admin.	BHAM3R06		MATC	14	14		Commun aux 3 colorations					3,497						DEV	CC	1			
Hygiène et salubrité des locaux et des pds alim.	Hygiène & salubrité alim.	BHAM3R07		MATC	10	10		Commun aux 3 colorations			1,796								DEV	CC	1			
Transition écologique et RSO	Transition écologique RSO	BHAM3R08		MATC	18	18		Commun aux 3 colorations					4,088						TP	CC	0,3	DEV	CC	0,7
Analyse et Maîtrise des Impacts Env.	Impacts Environn.	BHAM3R09		MATC	32	32		Commun aux 3 colorations	2,096	3,078									TP	CC	0,4	DEV	CC	0,6
Communication	Communication	BHAM3R10		MATC	18	18		Commun aux 3 colorations				2,41							DS	CC	1			
Anglais	Anglais	BHAM3R11		MATC	22	22		Commun aux 3 colorations				2,945							TP	CC	0,3	DEV	CC	0,7
PPP	PPP	BHAM3R12		MATC	6	6		Commun aux 3 colorations	0,353	0,346	0,215	0,223	0,273						TP	CC	1			
Adaptation Locale GREEN S3	AL GREEN S3	BHAA3R07		CHOI	32	32	OUI	Option obligatoire en FI avec différenciation GREEN	1,884	1,845	1,149	1,19	1,453						TP	CC	0,5	TP	CC	0,5
Adaptation Locale STAR S3	AL STAR S3	BHAA3R08		CHOI	32	32	OUI	Option obligatoire en FI avec différenciation STAR	1,884	1,845	1,149	1,19	1,453						TP	CC	0,5	TP	CC	0,5
Risques professionnels liés aux procédés industriels	Risq pro procédés indust.	BHAA3R01		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif (SST-Ergo non	0,412	0,173									TP	CC	1			
Environnement de travail et analyse de l'activité	Evt de W et analyse activ	BHAA3R02		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif (SST-Ergo non	0,824	0,461									TP	CC	1			
Droit de la SST	Droit de la SST	BHAA3R03		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif (SST-Ergo non	0,589	1,533									TP	CC	1			
Resp. Civ. Pén. & Admin.	Resp. Civ. Pén. & Admin.	BHAA3R04		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif (SST-Ergo non					1,662						TP	CC	1			
Communication	Communication	BHAA3R05		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif (SST-Ergo non				0,536							TP	CC	1			
PPP	PPP	BHAA3R06		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif (SST-Ergo non	0,235	0,231	0,144	0,149	0,182						TP	CC	1			
Cartographie risques d'exposition	Carto exposition	BHAA3S01		MATC	28	28		GREEN	5	5		2,25							TP	CC	0,3	ECO	CC	0,7
Concevoir un plan de gestion des déchets/rejets/ress.	Gest. déchets/rejets	BHAA3S02		MATC	34	34		GREEN	5	5			4						TP	CC	0,3	ECO	CC	0,7
Concevoir un plan de gestion des déchets/rejets/ress. PRJ	Gest. déchets/rejets PRJ	BHAA3S03		PRJB	38	0		GREEN											Non évalué					
Conseiller un organisateur d'évén. matière d'impact env.	Evènementiel enviro	BHAA3S04		MATC	20	20		GREEN			6	3,75	4						TP	CC	0,3	ECO	CC	0,7
Conseiller un organisateur d'évén. matière d'impact env. PRJ	HSE évènementiel	BHAA3S05		PRJB	31	0		GREEN											Non évalué					
Portfolio	Portfolio	BHAA3S06		MATC	6	6		GREEN											Non évalué au S3					
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BHAA3S07		PRJB	8	0		GREEN											Non évalué au S3					
Cartographie risques d'exposition PRJ	Carto exposition PRJ	BHAA3S08		PRJB	38	0		GREEN											Non évalué					

Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Concevoir présenter doc. unique d'évaluation des risques	DUERP STAR	BHAA3S09		MATC	28	28		STAR	5	5		2,25		TP	CC	0,3	ECO	CC	0,7
Concevoir présenter doc. unique d'évaluation des risques PRJ	DUERP STAR PRJ	BHAA3S10		PRJB	38	0		STAR	Non évalué										
Concevoir un plan de gestion des déchets/rejets/ress.	Gest. déchets/rejets	BHAA3S11		MATC	34	34		STAR	5	5			4	TP	CC	0,4	EC	CC	0,6
Concevoir un plan de gestion des déchets/rejets/ress. PRJ	Gest. déchets/rejets PRJ	BHAA3S12		PRJB	38	0		STAR	Non évalué										
Conseiller un organisateur d'évén. en matière de sécu. Pub.	HSE évènementiel	BHAA3S13		MATC	20	20		STAR			6	3,75	4	TP	CC	0,3	ECO	CC	0,7
Conseiller un organis. d'évén. en matière de sécu. Pub. PRJ	HSE évènementiel PRJ	BHAA3S14		PRJB	31	0		STAR	Non évalué										
Portfolio	Portfolio	BHAA3S15		MATC	6	6		STAR	Non évalué au S3										
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BHAA3S16		PRJB	8	0		STAR	Non évalué au S3										
Total des coefficients dans l'UE									25	25	15	15	20						
Total des coefficients Ressources									15	15	9	9	12						
Total des coefficients SAE									10	10	6	6	8						
% Ressources									60%	60%	60%	60%	60%						
% SAE									40%	40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									HSE SEMESTRE 4 FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4			30	SEM	470	300																
ANALYSER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S4	ANALYSER S4	BHAA41AU	6	MODI	93,60	59,40																
MAÎTRISER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S4	MAÎTRISER S4	BHAA42AU	6	MODI	93,60	59,40																
RÉPONDRE AUX SITUATIONS D'URGENCE ET DE CRISE S4	URGENCES S4	BHAA43AU	5	MODI	78,60	52,73																
ANIMER LA DÉMARCHE QUALITÉ HYGIÈNE SÉCU SANTÉ ENVIRON. S4	ANIMER S4	BHAA44AU	5	MODI	77,60	51,73																
ACCOMPAGNER LA DIRECTION DANS SA DÉMARCHE QHSSE S4	MANAGER LE QHSSE S4	BHAA45AU	8	MODI	126,60	76,73																
liste des ressources et SAE		BHAA4L																				
Risque technolog. lié aux procédés indust. et droit des ICPE	R techno et droit ICPE	BHAM4R01		MATC	20	20		Commun aux 3 colorations	1,162	1,138	3,401		1,457	TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
Gestion des coactivités, principaux risques sur chantier	Coactivités R chantier	BHAM4R02		MATC	12	12		Commun aux 3 colorations	0,987	2,895		1,146		TP	CC	100%						
Sécu des install. et des équip. de travail, R d'explosion	Sécu install et ATEX	BHAM4R03		MATC	18	18		Commun aux 3 colorations	3,624	1,782				TP	CC	100%						
Introduction au système de management QHSSE	Système management QHSSE	BHAM4R04		MATC	14	14		Commun aux 3 colorations					5,75	TP	CC	100%						
Communication	Communication	BHAM4R05		MATC	10	10		Commun aux 3 colorations			0,746	1,452		TP	CC	100%						
Anglais	Anglais	BHAM4R06		MATC	14	14		Commun aux 3 colorations			0,55	1,872		TP	CC	100%						
PPP	PPP	BHAM4R07		MATC	5	5		Commun aux 3 colorations	0,271	0,266	0,244	0,237	0,34	TP	CC	100%						
Adaptation locale GREEN S4	Adaptation locale GREEN S4	BHAA4R08		CHOI	41	41	OUI	Option obligatoire en FI avec différenciation GREEN	1,79	1,756	1,611	1,567	2,245	TP	CC	50%	TP	CC	50%			
Adaptation Locale STAR S4	Adaptation Locale STAR S4	BHAA4R09		CHOI	41	41	OUI	Option obligatoire en FI avec différenciation STAR	1,79	1,756	1,611	1,567	2,245	TP	CC	50%	TP	CC	50%			
Communication	Communication	BHAA4R01		MATC	4	4		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif			0,299	0,581		TP	CC	100%						
PPP	PPP	BHAA4R02		MATC	3	3		Commun aux 2 colorations STAR et GREEN - Facultatif	0,166	0,163	0,149	0,145	0,208	TP	CC	100%						

Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Réactualisation et diffusion d'un POI - Carto	Carto POI	BHAA4S01		MATC	20	20		GREEN			2,333	2,333	3,214	TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Réactualisation et diffusion d'un POI - Carto PRJ	Carto POI	BHAA4S02		PRJB	34	0		GREEN	Non évalué													
Améliorer la performance énergétique des bâtiments	Perf. énergétique des bât.	BHAA4S03		MATC	21	21		GREEN	2,667	2,667				TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Améliorer la performance énergétique des bâtiments PRJ	Perf. énergétique des bât.	BHAA4S04		PRJB	31	0		GREEN	Non évalué													
Politique HSE à partir d'un outil diagnostic ISO 14001	Politique HSE ISO14001	BHAA4S05		MATC	12	12		GREEN					2,143	TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Politique HSE à partir d'un outil diagnostic ISO 14001 PRJ	Politiq. HSE ISO14001 PRJ	BHAA4S06		PRJB	12	0		GREEN	Non évalué													
Portfolio (GREEN)	Portfolio (GREEN)	BHAA4S07		MATC	6	6		GREEN	1,333	1,333	1,167	1,167	2,143	TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Portfolio PRJ (GREEN)	Portfolio PRJ (GREEN)	BHAA4S08		PRJB	8	0		GREEN	Non évalué													
Réactualisation et diffusion d'un POI	POI	BHAM4S01		MATC	20	20		STAR			2,333	2,333	3,214	TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Réactualisation et diffusion d'un POI PRJ	POI PRJ	BHAM4S02		PRJB	34	0		STAR	Non évalué													
Plan de gestion des risques liés aux coactivités	Coactivités	BHAM4S03		MATC	21	21		STAR	2,667	2,667				TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Plan de gestion des risques liés aux coactivités PRJ	Coactivités PRJ	BHAM4S04		PRJB	31	0		STAR	Non évalué													
Politique HSE à partir d'un outil diagnostic	Politique HSE diagnostic	BHAM4S05		MATC	12	12		STAR					2,142	TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Politique HSE à partir d'un outil diagnostic PRJ	Politique HSE diagn. PRJ	BHAM4S06		PRJB	12	0		STAR	Non évalué													
Portfolio (STAR)	Portfolio (STAR)	BHAM4S07		MATC	6	6		STAR	1,333	1,332	1,166	1,167	2,144	TP	CC	30%	ECO	CC	70%			
Portfolio PRJ (STAR)	Portfolio PRJ (STAR)	BHAM4S08		PRJB	8	0		STAR	Non évalué													
Stage	Stage	BHAA4S09		STAT	0	0		GREEN + STAR	8	8	7	7	7,5	ORA	CC	35%	RAP	CC	35%	STA	CC	30%
Total des coefficients dans l'UE GREEN									20,0	20,0	17,5	17,5	25,0									
Total des coefficients Ressources GREENN									8,0	8,0	7,0	7,0	10,0									
Total des coefficients SAE GREEN									12,0	12,0	10,5	10,5	15,0									
% Ressources									40%	40%	40%	40%	40%									
% SAE									60%	60%	60%	60%	60%									
Poids stage 12 semaines									11,20	2,40	2,40	2,00	2,00	2,40								
Total des coefficients dans l'UE STAR									20,0	20,0	17,5	17,5	25,0									
Total des coefficients Ressources STAR									8,0	8,0	7,0	7,0	10,0									
Total des coefficients SAE STAR									12,0	12,0	10,5	10,5	15,0									
% Ressources									40%	40%	40%	40%	40%									
% SAE									60%	60%	60%	60%	60%									
Poids stage 12 semaines									11,20	2,40	2,40	2,00	2,00	2,40								

MAQUETTE								HSE SEMESTRE 3 ALT					Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	350	308												
ANALYSER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S3	ANALYSER S3	BHAB31AU	7	MODI	76,20	66,60												
MAÎTRISER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S3	MAÎTRISER S3	BHAB32AU	7	MODI	76,20	66,60												
RÉPONDRE AUX SITUATIONS D'URGENCE ET DE CRISE S3	URGENCES S3	BHAB33AU	5	MODI	58,53	49,60												
ANIMER LA DÉMARCHE QUALITÉ HYGIÈNE SÉCU SANTÉ ENVIRON. S3	ANIMER S3	BHAB34AU	5	MODI	64,53	55,60												
ACCOMPAGNER LA DIRECTION DANS SA DÉMARCHE QHSSE S3	MANAGER LE QHSSE S3	BHAB35AU	6	MODI	74,53	69,60												
liste des ressources et SAE		BHAB3L																
Risques professionnels liés aux procédés industriels	Risq pro procédés indust.	BHAM3R01		MATC	24	24	Commun aux 3 colorations	3,287	1,412				TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Environnement de travail et analyse de l'activité	Evt de W et analyse activ	BHAM3R02		MATC	32	32	Commun aux 3 colorations	3,5	2				TP	CC	50%	DEV	CC	50%
Droit de la SST	Droit de la SST	BHAM3R03		MATC	14	14	Commun aux 3 colorations	1,312	3,5				TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Démarche d'Evaluation des Risques Pro	Démarche d'Eval Risq Pro	BHAM3R04		MATC	10	10	Commun aux 3 colorations	1,038	1,038		1,56		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Sécurité des Installations face au risque incendie	Sécu des Install R incen.	BHAM3R05		MATC	56	56	Commun aux 3 colorations			5,947		0,93	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Resp. Civ. Pén. & Admin.	Resp. Civ. Pén. & Admin.	BHAM3R06		MATC	14	14	Commun aux 3 colorations					3,85	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Hygiène et salubrité des locaux et des pdts alim.	Hygiène & salubrité alim.	BHAM3R07		MATC	10	10	Commun aux 3 colorations			1,875			TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Transition écologique et RSO	Transition écologique RSO	BHAM3R08		MATC	18	18	Commun aux 3 colorations					4,5	TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Analyse et Maîtrise des Impacts Env.	Impacts Environn.	BHAM3R09		MATC	32	32	Commun aux 3 colorations	2,225	3,337				TP	CC	40%	DEV	CC	60%
Communication	Communication	BHAM3R10		MATC	18	18	Commun aux 3 colorations				2,43		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
Anglais	Anglais	BHAM3R11		MATC	22	22	Commun aux 3 colorations				2,97		TP	CC	30%	DEV	CC	70%
PPP	PPP	BHAM3R12		MATC	6	6	Commun aux 3 colorations	0,375	0,375	0,225	0,225	0,3	TP	CC	100%			
Adaptation Locale SST-Ergo	AL SST-Ergo S3	BHAB3R01		MATC	26	26	SST-Ergo	3,263	3,338	0,953	1,815	2,42	TP	CC	50%	TP	CC	50%
Concevoir présenter doc. unique d'évaluation des risques	DUERP	BHAB3S01		MATC	8	8	SST-Ergo	5	5		2,25		TP	CC	30%	ECO	CC	70%
Concevoir présenter doc. unique d'évaluation des risques PRJ	DUERP PRJ	BHAB3S02		PRJB	12	0	SST-Ergo	Non évalué										
Concevoir un plan de gestion des déchets/rejets/ress.	Gest. déchets/rejets	BHAB3S03		MATC	6	6	SST-Ergo	5	5			4	TP	CC	30%	ECO	CC	70%
Concevoir un plan de gestion des déchets/rejets/ress. PRJ	Gest. déchets/rejets PRJ	BHAB3S04		PRJB	12	0	SST-Ergo	Non évalué										
Conseiller un organisateur d'évén. en matière de sécu. Pub.	HSE évènementiel	BHAB3S05		MATC	6	6	SST-Ergo			6	3,75	4	TP	CC	30%	ECO	CC	70%
Conseiller un organis. d'évén. en matière de sécu. Pub. PRJ	HSE évènementiel PRJ	BHAB3S06		PRJB	10	0	SST-Ergo	Non évalué										
Portfolio	Portfolio	BHAB3S07		MATC	6	6	SST-Ergo	Non évalué au S3										
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BHAB3S08		PRJB	8	0	SST-Ergo	Non évalué au S3										
Total des coefficients dans l'UE								25	25	15	15	20						
Total des coefficients Ressources								15	15	9	9	12						
Total des coefficients SAE								10	10	6	6	8						
% Ressources								60%	60%	60%	60%	60%						
% SAE								40%	40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE								HSE SEMESTRE 4 ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4			30	SEM	268	183															
ANALYSER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S4	ANALYSER S4	BHAB41AU	6	MODI	54	36,90															
MAÎTRISER LES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNO. & ENVIRONN. S4	MAÎTRISER S4	BHAB42AU	6	MODI	54	36,90															
RÉPONDRE AUX SITUATIONS D'URGENCE ET DE CRISE S4	URGENCES S4	BHAB43AU	5	MODI	45	32,07															
ANIMER LA DÉMARCHE QUALITÉ HYGIÈNE SÉCU SANTÉ ENVIRON. S4	ANIMER S4	BHAB44AU	5	MODI	44	31,07															
ACCOMPAGNER LA DIRECTION DANS SA DÉMARCHE QHSSE S4	MANAGER LE QHSSE S4	BHAB45AU	8	MODI	71	46,07															
liste des ressources et SAE		BHAB4L																			
Risque technolog. lié aux procédés indust. et droit des ICPE	R techno et droit ICPE	BHAM4R01		MATC	20	20	Commun aux 3 colorations	1,193	1,169	3,656		1,496	TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
Gestion des coactivités, principaux risques sur chantier	Coactivités R chantier	BHAM4R02		MATC	12	12	Commun aux 3 colorations	1,013	2,971		1,286		TP	CC	40%	DEV	CC	60%			
Sécu des install. et des équip. de travail, R d'explosion	Sécu install et ATEX	BHAM4R03		MATC	18	18	Commun aux 3 colorations	3,722	1,829				TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
Introduction au système de management QHSSE	Système management QHSSE	BHAM4R04		MATC	14	14	Commun aux 3 colorations					5,905	TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
Communication	Communication	BHAM4R05		MATC	10	10	Commun aux 3 colorations			0,802	1,63		TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
Anglais	Anglais	BHAM4R06		MATC	14	14	Commun aux 3 colorations			0,591	2,102		TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
PPP	PPP	BHAM4R07		MATC	5	5	Commun aux 3 colorations	0,278	0,273	0,262	0,266	0,349	TP	CC	30%	DEV	CC	70%			
Adaptation locale SST-Ergo S4	Adaptation locale SST S4	BHAB4R01		MATC	31	31		1,794	1,758	1,689	1,716	2,25	TP	CC	30%	EC	CC	70%			
Réactualisation et diffusion d'un POI	POI	BHAM4S01		MATC	20	20	STAR+SST-Ergo			2,333	2,333	3,214	TP	CC	30%	EC	CC	70%			
Réactualisation et diffusion d'un POI PRJ	POI PRJ	BHAM4S02		PRJB	34	0	STAR+SST-Ergo	Non évalué													
Plan de gestion des risques liés aux coactivités	Coactivités	BHAM4S03		MATC	21	21	STAR+SST-Ergo	2,667	2,667				TP	CC	30%	EC	CC	70%			
Plan de gestion des risques liés aux coactivités PRJ	Coactivités PRJ	BHAM4S04		PRJB	31	0	STAR+SST-Ergo	Non évalué													
Politique HSE à partir d'un outil diagnostic	Politique HSE diagnostic	BHAM4S05		MATC	12	12	STAR+SST-Ergo					2,143	TP	CC	30%	EC	CC	70%			
Politique HSE à partir d'un outil diagnostic PRJ	Politique HSE diagn. PRJ	BHAM4S06		PRJB	12	0	STAR+SST-Ergo	Non évalué													
Portfolio	Portfolio	BHAM4S07		MATC	6	6	STAR+SST-Ergo	1,333	1,333	1,167	1,167	2,143				EC	CC	100%			
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BHAM4S08		PRJB	8	0	STAR+SST-Ergo	Non évalué													
Stage (SST-Ergo)	Stage (SST-Ergo)	BHAB4S01		STAT	0	0		8	8	7	7	7,5	ORA	CC	35%	RAP	CC	35%	STA	CC	30%
Total des coefficients dans l'UE								20	20	17,50	17,50	25,00									
Total des coefficients Ressources								8	8	7,00	7,00	10,00									
Total des coefficients SAE								12	12	10,50	10,50	15,00									
% Ressources								40%	40%	40%	40%	40%									
% SAE								60%	60%	60%	60%	60%									
			Poids ALT		11,2			2,4	2,4	2	2	2,4									

MAQUETTE									SEMESTRE 1					Epreuve 1			Epreuve 2		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 1		BITC1S	30	SEM	444	384													
UE 1.1 COMPRENDRE LES ENJEUX DE L'INFO-COM	COMPRENDRE LES ENJEUX S1	BITC11BU	6	MODI	87	71													
UE 1.2 INFORMER & COMMUNIQUER EN CONTEXTE PRE-PROFESS.	INFORMER & COMMUNIQUER S1	BITC12BU	9	MODI	139	123													
UE 1.3 IDENTIFIER LES LEVIERS D'UNE STRATEGIE DE COM.	IDENTIFIER start.com. S1	BITC13AU	5	MODI	78	68													
UE 1.4 SE FAMILIARISER AVEC LES MOYENS DE COMMUNICATION	MOYENS DE COMMUNIC. S1	BITC14AU	5	MODI	65	56													
UE 1.5 INITIER LA RELATION	INITIER LA RELATION S1	BITC15AU	5	MODI	75	66													
liste des ressources et SAE		BITC1L																	
Sciences humaines et sociales (1)	SHS(1)	BITM1R01		MATC	15	15		commun 3 parcours	9					ECR	CC	1			
Histoire des medias	Hist.medias	BITM1R02		MATC	10	10		commun 3 parcours	5					ECR	CC	1			
Sciences de l'information et de la communication	SIC	BITM1R03		MATC	22	22		commun 3 parcours	9	4				ECR	CC	1	ECR	CC	1
etudes des organisations	etudes.Orga	BITM1R04		MATC	14	14		commun 3 parcours	7					ECR	CC				
Recherche d'information et veille	recherche.Info	BITM1R05		MATC	14	14		commun 3 parcours	3	4				ECR	CC	1			
Anglais	Anglais	BITM1R06		MATC	16	16		commun 3 parcours		7				ECO	CC	1			
Langue vivante 2	LV2	BITM100I		CHOI	16	16		commun 3 parcours		7									
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM1R07		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM1R1I		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1			
Expression écrite et orale	Expression	BITM1R08		MATC	18	18		commun 3 parcours		7				ECO	CC	1			
Publication assistée par ordinateur (PAO)	PAO	BITM1R09		MATC	13	13		commun 3 parcours		7				TP	CC	1			
Informatique	Informatique	BITM1R10		MATC	13	13		commun 3 parcours		7				TP	CC	1			
Web	Web	BITM1R11		MATC	13	13		commun 3 parcours		7				PROJET	CC	1			
Medias usages et marches	Medias	BITC1R01		MATC	20	20					3	8		DOSSIER	CC	1			
Organisations professionnelles	Orga.pro	BITC1R02		MATC	16	16					7		5	ECO	CC	1			
Communication des organisations	Com.orga	BITC1R03		MATC	20	20					8			ECR	CC	1			
Gestion des projets	Gestion projet	BITC1R04		MATC	14	14					3		7	ECR	CC	1			
Etude des publics et marches	Publics et marche	BITC1R05		MATC	18	18					7		5	DOSSIER	CC	1	DOSSIER	CC	1
Culture graphique	Culture graphique	BITC1R06		MATC	16	16						8		DO	CC	1			
Outils numériques de visualisation et infographie	Outils.num.Visua.	BITC1R07		MATC	16	16						8		TP	CC	2			
Ecrit et oral spécifique	Ecrit, oral spe	BITC1R08		MATC	16	16							6	ECO	CC	1			
Traitement des données	Trait-donnees	BITC1R09		MATC	12	12							5	TP	CC	1			
Projet personnel professionnel	PPP	BITC1R10		MATC	10	10			3	4	4	4	4						
Synthèse documentaire à propos d'une organisation	sae-SynthèseDoc 1	BITM1S09		MATC	10	10		commun 3 parcours	Non évalué										
Synthèse documentaire à propos d'une organisation PRJ	sae-SynthèseDoc 2	BITM1S10		PRJB	14	0		commun 3 parcours	24					ECR	CC	1			
Défendre un projet à l'aide d'un doc. de présentation	sae-Eloquence 1	BITM1S11		MATC	12	12		commun 3 parcours	Non évalué										
Défendre un projet à l'aide d'un doc. de présentation PRJ	sae-Eloquence 2	BITM1S12		PRJB	14	0		commun 3 parcours		36				ECO	CC	1			
Etude de deux stratégies de communication	Sae - strat.com 1	BITC1S01		MATC	10	10			Non évalué										
Etude de deux stratégies de communication PRJ	Sae - strat.com 2	BITC1S02		PRJB	8	0					18			DOSSIER	CC	1			
Produire un cahier de tendances	Sae- Tendances 1	BITC1S03		MATC	10	10			Non évalué										
Produire un cahier de tendances PRJ	Sae- Tendances 2	BITC1S04		PRJB	7	0						22		DOSSIER	CC	1			
L'analyse des publics et leurs pratiques	Sae- Publics 1	BITC1S05		MATC	10	10			Non évalué										
L'analyse des publics et leurs pratiques PRJ	Sae- Publics 2	BITC1S06		PRJB	7	0						18		DOSSIER	CC				
Portfolio	saé - Portfolio 2	BITC1S08		MATC	10	10			Non évalué au S1										
Portfolio PRJ	sae-Portfolio	BITC1S07		PRJB	10	0			Non évalué au S1										
Total des coefficients dans l'UE									60	90	50	50	50						
Total des coefficients Ressources									36	54	32	28	32						
Total des coefficients SAE									24	36	18	22	18						
% Ressources									60%	60%	64%	56%	64%						
% SAE									40%	40%	36%	44%	36%						

MAQUETTE									SEMESTRE 2					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5										
Semestre 2																							
UE 2.1 COMPRENDRE LES ENJEUX DE L'INFO-COM	COMPRENDRE LES ENJEUX S2	BITC21AU	7	MODI	98	80																	
UE 2.2 INFORMER & COMMUNIQUER EN CONTEXTE PRE-PROFESS.	INFORMER & COMMUNIQUER S2	BITC22BU	8	MODI	107	89																	
UE 2.3 IDENTIFIER LES LEVIERS D'UNE STRATEGIE DE COM.	IDENTIFIER strat. com. S2	BITC23BU	5	MODI	70	54																	
UE 2.4 SE FAMILIARISER AVEC LES MOYENS DE COMMUNICATION	MOYENS DE COMMUNIC. S2	BITC24BU	5	MODI	75	52																	
UE 2.5 INITIER LA RELATION	INITIER LA RELATION S2	BITC25BU	5	MODI	56	40																	
liste des ressources et SAE																							
Economie generale	Eco.generale	BITM2R01		MATC	18	18		commun 3 parcours	9						ECR	CC	1						
Droit du travail	Droit.travail	BITM2R02		MATC	18	18		commun 3 parcours	9						ECR	CC	1						
Sciences humaines et sociales (2)	SHS(2)	BITM2R03		MATC	20	20		commun 3 parcours	12						DO	CC	1						
Culture generale et humanites	culture.Humanites	BITM2R04		MATC	14	14		commun 3 parcours	7						ECR	CC	1						
Anglais	Anglais	BITM2R05		MATC	18	18		commun 3 parcours		9					ECO	CC	1						
Langue vivante 2	LV2	BITM200I		CHOI	18	18		commun 3 parcours		9													
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM2R06		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours							ECO	CC	1						
LV2 autre	LV2 autre	BZM2R1I		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours							ECO	CC	1						
Expression écrite et orale	Expression	BITM2R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		10					ECO	CC	1						
Image et son	Image.son	BITM2R08		MATC	15	15		commun 3 parcours		7		2			ECR	CC	1						
Culture numérique	Culture numérique	BITM2R09		MATC	15	15		commun 3 parcours		7					QCM	CC	1						
Plan de communication	Plan.com	BITC2R01		MATC	20	20				4	9				ECR	CC	1	DO	CC	1			
Comportement des consommateurs	Consommateurs	BITC2R02		MATC	18	18					10				ECR	CC	1						
Gestion de projets	Gestion. Projet	BITC2R03		MATC	18	18					2		8		ECR	CC	1						
Creation graphique	Crea.graphique	BITC2R04		MATC	20	20						10			TP	CC	1	TP	CC	1			
Audiovisuel spécifique	AV. spécifique	BITC2R05		MATC	16	16						10			TP	CC		TP	CC	1			
Ateliers de pratiques professionnelles	Ateliers Pro	BITC2R06		MATC	16	16							8		ECO	CC	1						
Projet personnel professionnel	PPP	BITC2R07		MATC	10	10			5	5	5	5	5		DO	CC	1						
Etudes des besoins des parties prenantes		BITC2R08		MATC	8	8							5		DO	CC	1						
Analyser les évolutions d'un objet info-communicationnel	sae-objet.InfoCom 1	BITM2S05		MATC	8	8		commun 3 parcours							Non évalué								
Analyser les évolutions d'un objet info-communicationnel PRJ	sae-objet.InfoCom 2	BITM2S06		PRJB	15	0		commun 3 parcours	8	10					DO	CC	1						
Décrire l'environnement socio-éco.et juridiq. d'une orga.	sae-Organisation1	BITM2S07		MATC	8	8		commun 3 parcours							Non évalué								
Décrire l'environnement socio-éco.et juridiq. d'une orga.PRJ	sae-Organisation2	BITM2S08		PRJB	15	0		commun 3 parcours	9	8					ECO	CC	1						
Plan de communication	Sae-Plan de com 1	BITC2S01		MATC	10	10									Non évalué								
Plan de communication PRJ	Sae-Plan de com 2	BITC2S02		PRJB	25	0					10		10		ECO	CC	1						
Production audiovisuelle et graphique	Sae- Production 1	BITC2S03		MATC	6	6									Non évalué								
Production audiovisuelle et graphique PRJ	Sae- Production 2	BITC2S04		PRJB	20	0						9			TP	CC	1	TP	CC	1	DO	CC	1
Portfolio	sae-Portfolio	BITC2S05		PRJB	15	0			4	4	4	4	4		ECO								
Stage	sae-Stage	BITM2S09		STAT	0	0		commun 3 parcours	7	7	10	10	10		rapport								
Total des coefficients dans l'UE									70,00	80,00	50,00	50,00	50,00										
Total des coefficients Ressources									42,00	51,00	26,00	27,00	26,00										
Total des coefficients SAE									28,00	29,00	24,00	23,00	24,00										
% Ressources									60%	64%	52%	54%	52%										
% SAE									40%	36%	48%	46%	48%										

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	474	334																		
UE 3.1 Analyser et mettre en oeuvre les pratiques info-com	Analyser Pratiques S3	BITC31AU	4	MODI	69	46																		
UE 3.2 Informer et communiquer en contexte professionnel	Informer et communiq. S3	BITC32AU	8	MODI	129	106																		
UE 3.3 Mettre en oeuvre une stratégie de communication	Strat. de communicat° S3	BITC33AU	6	MODI	95	62																		
UE 3.4 Appliquer une ligne éditoriale du client	Ligne éditoriale S3	BITC34AU	7	MODI	105	69																		
UE 3.5 Gérer les relations avec les parties prenantes	Relations parties S3	BITC35AU	5	MODI	76	52																		
liste des ressources et SAE		BITCA3L																						
Sciences de l'information et de la communication	SIC	BITM3R01		MATC	20	20		commun 3 parcours	8	4									ECR	CC	1			
Linguistique/ Sémiologie	Ling-sémio	BITM3R02		MATC	30	30		commun 3 parcours	10	4									ECR	CC	1	ECR	CC	1
Culture numérique	culture-num	BITM3R03		MATC	20	20		commun 3 parcours	8	8									QCM	CC	1			
Anglais	anglais	BITM3R04		MATC	20	20		commun 3 parcours		10									ECO	CC	1			
Langue vivante 2	LV2	BITM300I		CHOI	20	20	obl	commun 3 parcours		10														
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM3R05		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours											ECO	CC	1			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM300I		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours											ECO	CC	1			
Expression écrite et orale	Expression	BITM3R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		10									ECO	CC	1			
Projet personnel professionnel	PPP	BITM3R08		MATC	10	10		commun 3 parcours	4	4									ECR	CC	1			
Marketing/webmarketing	Marketing	BITC3R01		MATC	18	18					6		6						ECR	CC	1	ECR	CC	1
Comm événementielle et gestion de projet opérationnel	Événementiel	BITC3R02		MATC	18	18					6	8	6						ECR	CC	1			
Relations Presse	Relation Presse	BITC3R03		MATC	16	16					6		6						ECR	CC	1			
Rédaction Web	Rédac.web	BITC3R04		MATC	18	18					6	8	6						TP	CC	1	EC	CC	1
Plan média	Plan média	BITC3R05		MATC	16	16					6	8							ECR	CC	1			
Design graphique et audiovisuel	Design graph. AV.	BITC3R06		MATC	30	30							10						TP	CC	1	TP	CC	1
Communication interne	com.interne	BITC3R07		MATC	16	16					6		6						ECR	CC	1	EC	CC	1
Concevoir et organiser un événement	saé événementiel	BITC3S01		MATC	16	16													Non évalué					
concevoir et organiser un événement	saé événementiel.PRJ.	BITC3S02		PRJB	30	0					9	12	10						DO	CC	1	SOU	CC	1
Proposer une recommandation	saé reco.	BITC3S03		MATC	12	12													Non évalué					
Proposer une recommandation	saé reco. PRJ.	BITC3S04		PRJB	20	0			10	15	8								DO	CC	1			
Concevoir un dispositif de communication hybridant	saé dispositif.	BITC3S05		MATC	16	16													Non évalué					
concevoir un dispositif de communication hybridant	saé dispositif. PRJ	BITC3S06		PRJB	50	0			10	15	7	12							ECO	CC	1			
Créer un objet ou service innovant	saé innovation	BITC3S07		MATC	12	12													Non évalué					
Créer un objet ou service innovant	saé innovation.PRJ	BITC3S08		PRJB	20	0						12	10						DO	cc	1			
Portfolio Communication des organisations S3	Portfolio Comor S3	BITC3S09		MATC	6	6													Non évalué au S3					
Portfolio communication des organisations S3	Portfolio Comor S3 PRJ.	BITC3S10		PRJB	20	0													Non évalué au S3					
Total des coefficients dans l'UE									50	80	60	70	50											
Total des coefficients Ressources									30	50	36	34	30											
Total des coefficients SAE									20	30	24	36	20											
% Ressources									60%	63%	60%	49%	60%											
% SAE									40%	38%	40%	51%	40%											

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4																						
UE 4.1 Analyser en mettre en oeuvre les pratiques info-com	Analyser pratiques S4	BITC41AU	6	MODI	66	46																
UE 4.2 Informer et communiquer en contexte professionnel	Informer et communiq. S4	BITC42AU	9	MODI	115	103																
UE 4.3 Mettre en oeuvre une stratégie de com et ses étapes	Strat.de com. S4	BITC43AU	5	MODI	57	37																
UE 4.4 Appliquer une ligne éditoriale du client	Ligne éditoriale S4	BITC44AU	6	MODI	71	51																
UE 4.5 Gérer les relations avec les parties prenantes	Relations courantes S4	BITC45AU	4	MODI	51	31																
liste des ressources et SAE		BITCA4L																				
Sciences humaines et sociales	SHS	BITM4R01		MATC	18	18		commun 3 parcours	10	5				ECR	CC	1						
Droit de l'information-communication	droit.infocom	BITM4R02		MATC	18	18		commun 3 parcours	9	5				ECR	CC	1						
Veille	veille	BITM4R03		MATC	18	18		commun 3 parcours	9	5				ECR	CC	1						
Anglais	anglais	BITM4R04		MATC	20	20		commun 3 parcours		12				ECO	CC	1						
Langue vivante 2	LV2	BITM400I		CHOI	20	20	OUI	commun 3 parcours		12												
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM4R05		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1						
LV2 autre	LV2 autre	BZZM400I		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1						
Expression écrite et orale	Expression	BITM4R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		14				ECO	CC	1						
Projet personnel professionnel	PPP	BITM4R08		MATC	10	10		commun 3 parcours	8	1			33	ECR	CC	1						
Communication numérique, data management	Com.numérique, Webdesign	BITC4R01		MATC	32	32								EC	CC	1	OR	CC	1			
Gestion de projet relationnel	Gestion Proj. Relation.	BITC4R02		MATC	12	12					14		22	EC	CC	1						
Stratégie de communication	Strat.de com.	BITC4R03		MATC	18	18					21			ECO	CC	1						
Répondre à un brief client: challenge niveau 1	saé challenge niv.1	BITC4S01		MATC	60	60			Non évalué													
Répondre à un brief client PRJ	saé challenge niv.1 PRJ.	BITC4S02		PRJB	30	0			2	9	3	3	2	ECR	CC	1	SOU	CC	1			
Construire une stratégie de communication nu	saé strat.de com.	BITC4S03		MATC	12	12			Non évalué													
Construire une stratégie de communication nu	saé strat. de com. PRJ.	BITC4S04		PRJB	30	0			4		3		2	ECR	CC	1	ORA	CC	1			
Portfolio communication des organisations	Saé portfolio com.	BITC4S05		MATC	12	12			Non évalué													
Portfolio communication des organisations	Saé Portfolio com. PRJ.	BITC4S06		PRJB	30	0			2	3	1	1	1	ECO	CC	1						
Stage	Stage	BITM4S01		STAT	0	0		commun 3 parcours	16	24	18	23	12	MEM	CC	40	SOU	CC	30	STA	CC	30
Total des coefficients dans l'UE									60	90	60	60	39									
Total des coefficients Ressources									36	54	35	33	22									
Total des coefficients SAE									24	36	25	27	17									
% Ressources									60%	60%	58%	55%	56%									
% SAE									40%	40%	42%	45%	44%									
Poids stage 10 semaines									9,03	1,60	2,40	1,50	2,30	1,23								

MAQUETTE									SEMESTRE 1				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
									UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque													
Semestre 1		BITN1S	30	SEM	426	366															
UE 1.1 COMPRENDRE LES ENJEUX DE L'INFO-COM S1	COMPRENDRE LES ENJEUX S1	BITN11BU	6	MODI	87,50	71,00															
UE 1.2 INFORMER & COMMUNIQUER EN CONTEXTE PRE-PROFES. S1	INFORMER & COMMUNIQUER S1	BITN12BU	9	MODI	133,50	117,00															
UE 1.3 EVALUER LA CIRCULATION DE L'INFORMATION S1	CIRCULATION DE L'INFO S1	BITN13BU	9	MODI	120,50	108,00															
UE 1.4 RECHERCHER, QUALIFIER & CARACTERISER DES SOURCES S1	RECHERCHER, QUALIFIER S1	BITN14BU	6	MODI	84,50	70,00															
liste des ressources et SAE																					
Sciences humaines et sociales (1)	SHS(1)	BITM1R01		MATC	15	15		commun 3 parcours	9				ECR	CC	1						
Histoire des medias	Hist.medias	BITM1R02		MATC	10	10		commun 3 parcours	5				ECR	CC	1						
Sciences de l'information et de la communication	SIC	BITM1R03		MATC	22	22		commun 3 parcours	9	4			ECR	CC	50	Dossier	CC	50			
etudes des organisations	etudes.Orga	BITM1R04		MATC	14	14		commun 3 parcours	7				ECR	CC	1						
Recherche d'information et veille	recherche.Info	BITM1R05		MATC	14	14		commun 3 parcours	3	4			EC	CC	1						
Anglais	Anglais	BITM1R06		MATC	16	16		commun 3 parcours		7			ECO	CC	1						
Langue vivante 2	LV2	BITM100I		CHOI	16	16		commun 3 parcours		7											
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM1R07		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1						
LV2 autre	LV2 autre	BZZM1R11		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1						
Expression écrite et orale	Expression	BITM1R08		MATC	18	18		commun 3 parcours		7			ECO	CC	1						
Publication assistée par ordinateur (PAO)	PAO	BITM1R09		MATC	13	13		commun 3 parcours		7			TP	CC	1						
Informatique	Informatique	BITM1R10		MATC	13	13		commun 3 parcours		7			TP	CC	1						
Web	Web	BITM1R11		MATC	13	13		commun 3 parcours		7			Projet	CC	1						
Culture et économie de l'information	Culture & eco de l'info	BITN1R01		MATC	34	34					18		ECR	CC	30	ECR	continu	35	ECR	continu	35
Metadonnees	Metadonnees	BITN1R02		MATC	18	18					9		EC	CC	70	TD	continu	30			
Gestion de projet	Gestion de projet	BITN1R04		MATC	17	17					5	7	EC	CC	1						
PAO et medias professionnels	PAO.pro	BITN1R05		MATC	18	18					6	7	TP	CC	1						
Démarche de veille	Veille	BITN1R12		MATC	15	15						7	EC	CC	1						
Recherche d'information specialisee	Recherche infospe	BITN1R07		MATC	13	13					5	5	TD	CC	1						
Web et Informatique professionnels	Informatique pro	BITN1R13		MATC	17	17						6	DO	CC	1						
Projet personnel professionnel	PPP	BITN1R11		MATC	10	10			3	4	4	4	ECR	CC	1						
Bases de la communication	bases.communication	BITN1R12		MATC	14	14					9		EC	CC							
Synthèse documentaire à propos d'une organisation	sae-SynthèseDoc 1	BITM1S09		MATC	10	10		commun 3 parcours	Non évalué												
Synthèse documentaire à propos d'une organisation PRJ	sae-SynthèseDoc 2	BITM1S10		PRJB	14	0		commun 3 parcours	24				EC	CC	1						
Défendre un projet à l'aide d'un document de présentation	sae-Eloquence 1	BITM1S11		MATC	6	6		commun 3 parcours	Non évalué												
Défendre un projet à l'aide d'un document de présentation PRJ	sae-Eloquence 2	BITM1S12		PRJB	14	0		commun 3 parcours		36			ECO	CC	1						
Réaliser une étude de SI	SAÉ 1.INFONUM.03	BITN1S06		MATC	14	14			Non évalué												
Réaliser une étude de SI PRJ	SAÉ 1.INFONUM.03	BITN1S07		PRJB	10	0					34		EC	CC	50	Oral	CC	50			
Réaliser un produit documentaire	SAÉ 1.INFONUM.04	BITN1S08		MATC	10	10			Non évalué												
Réaliser un produit documentaire PRJ	SAÉ 1.INFONUM.04	BITN1S09		PRJB	12	0					24		DO	continu	1						
Portfolio	sae-Portfolio	BITN1S10		MATC	6	6			Non évalué												
Portfolio	sae-portfolio PRJ	BITN1S05		PRJB	10	0			0	0	0	0	ECO	CC	1						
Total des coefficients dans l'UE									60,00	90,00	90,00	60,00									
Total des coefficients Ressources									36,00	54,00	56,00	36,00									
Total des coefficients SAE									24,00	36,00	34,00	24,00									
% Ressources									60%	60%	62%	60%									
% SAE									40%	40%	38%	40%									

MAQUETTE									SEMESTRE 2				Epreuve 1			Epreuve 2		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2		BITN2S	30	SEM	442	352												
UE 2.1 COMPRENDRE LES ENJEUX DE L'INFO-COM S2	COMPRENDRE LES ENJEUX S2	BITN21AU	7	MODI	103,75	85,00												
UE 2.2 INFORMER & COMMUNIQUER EN CONTEXTE PRE-PROFESS. S2	INFORMER & COMMUNIQUER S2	BITN22BU	8	MODI	119,75	101,00												
UE 2.3 EVALUER LA CIRCULATION DE L'INFORMATION S2	CIRCULATION DE L'INFO S2	BITN23AU	8	MODI	116,75	88,00												
UE 2.4 RECHERCHER, QUALIFIER & CARACTERISER DES SOURCES S2	RECHERCHER, QUALIFIER S2	BITN24BU	7	MODI	101,75	78,00												
liste des ressources et SAE		BITN2L																
Economie generale	Eco.generale	BITM2R01		MATC	18	18		commun 3 parcours	9				ECR	CC	1			
Droit du travail	Droit.travail	BITM2R02		MATC	18	18		commun 3 parcours	9				ECR	CC	1			
Sciences humaines et sociales (2)	SHS(2)	BITM2R03		MATC	20	20		commun 3 parcours	12				ECR	CC				
Culture generale et humanites	culture.Humanites	BITM2R04		MATC	14	14		commun 3 parcours	7				DO	CC	1			
Anglais	Anglais	BITM2R05		MATC	18	18		commun 3 parcours		9			ECO	CC	1			
Langue vivante 2	LV2	BITM2001		CHOI	18	18	oui	commun 3 parcours		9								
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM2R06		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM2R11		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1			
Expression écrite et orale	Expression	BITM2R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		10			ECO	CC	1			
Image et son	Image.son	BITM2R08		MATC	15	15		commun 3 parcours		7			ECR	CC	1			
Culture numerique	Culture.numerique	BITM2R09		MATC	15	15		commun 3 parcours		7			QCM	CC	1			
Projet personnel professionnel	PPP	BITN2R12		MATC	10	10			5	6			ECR	CC	1			
Bases de donnees documentaires	Bases.donnees.doc	BITN2R04		MATC	14	14					10		TD	CC	1			
Analyse des besoins	analyse.besoin	BITN2R13		MATC	12	12					10		ECR	CC	1			
Data & documents	data.documents	BITN2R14		MATC	18	18					10		ECR	CC	1			
Recherches iconographiques, audio ou vidéo	multimédia	BITN2R15		MATC	26	26					6	11	TP	CC	60	TP	continu	40
Approfondissement du Web et de l'informatique professionnels	informatique.pro	BITN2R16		MATC	20	20					6	8	TP	CC	50	EC	continu	50
Veille informationnelle et e-reputation	Veille.ereputation	BITN2R17		MATC	24	24						11	EC	CC	50	EC	continu	50
Recherche d'information specialisee	recherche.infos.spé	BITN2R07		MATC	12	12					6	4	ECR	CC	1			
Anglais spécialisé	Anglais.spé	BITN2R11		MATC	10	10						5	ECO	CC	1			
Analyser les évolutions d'un objet info-communicationnel	sae-objet.InfoCom 1	BITM2S05		MATC	12	12		commun 3 parcours	Non évalué									
Analyser les évolutions d'un objet info-communicationnel PRJ	sae-objet.InfoCom 2	BITM2S06		PRJB	15	0		commun 3 parcours	8	10			DO	CC	1			
Décrire l'environnement socio-éco.et juridiq. d'une orga.	sae-Organisation1	BITM2S07		MATC	8	8		commun 3 parcours	Non évalué									
Décrire l'environnement socio-éco.et juridiq. d'une orga.PRJ	sae-Organisation2	BITM2S08		PRJB	15	0		commun 3 parcours	9	8			ECO	CC	1			
Réaliser une Enquête	sae-Enquête 1	BITN2S10		MATC	10	10			Non évalué									
Réaliser une enquête PRJ	sae-enquête 2	BITN2S07		PRJB	25	0				18			DO	CC	1			
Preconisations de veille	sae-precos veille 1	BITN2S03		MATC	10	10			Non évalué									
Preconisations de veille PRJ	sae-precos veille 2	BITN2S04		PRJB	20	0					17		ECO	CC	1			
Portfolio	sae-Portfolio	BITN2S08		MATC	10	10			Non évalué									
Portfolio PRJ	sae-Portfolio	BITN2S05		PRJB	15	0			4	4	4	4	ECO	CC	1			
Stage	sae-Stage	BITM2S09		STAT	0	0		commun 3 parcours	7	10	10	10	RAP	CC	1			
Total des coefficients dans l'UE									70,00	80,00	80,00	70,00						
Total des coefficients Ressources									42,00	48,00	48,00	39,00						
Total des coefficients SAE									28,00	32,00	32,00	31,00						
% Ressources									60%	60%	60%	56%						
% SAE									40%	40%	40%	44%						

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3																			
UE 3.1 Analyser et mettre oeuvre les pratiques de l'info-com	Analyser pratiques S3	BITN31AU	6	MODI	85,53	52,20													
UE 3.2 Informer et communiquer en contexte professionnel	Informer et communiq. S3	BITN32AU	9	MODI	145,53	112,20													
UE 3.3 Mettre en place un projet de partage d'information	Partage de l'information S3	BITN33AU	7	MODI	109,53	76,20													
UE 3.4 Concevoir et implémenter un processus de veille	Processus veille S3	BITN34AU	4	MODI	70,20	50,20													
UE 3.5 Structurer le contenu informationnel	Structurer l'informat° S3	BITN35AU	4	MODI	69,20	49,20													
liste des ressources et SAE																			
Sciences de l'information et de la communication	SIC	BITM3R01		MATC	20	20		commun 3 parcours	10	4				ECR	CC	1			
Linguistique/ Sémiologie	Ling-sémio	BITM3R02		MATC	30	30		commun 3 parcours	11	4				ECR	CC	50	ECR	CC	50
Culture numérique	culture-num	BITM3R03		MATC	20	20		commun 3 parcours	10	4				QCM	CC	1			
Anglais	anglais	BITM3R04		MATC	20	20		commun 3 parcours		12				ECO	CC	1			
Langue vivante 2	LV2	BITM3001		CHOI	20	20	oui	commun 3 parcours		12									
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM3R05		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM3001		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1			
Expression écrite et orale	Expression	BITM3R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		12				ECO	CC	1			
Projet personnel professionnel	PPP	BITM3R08		MATC	10	10		commun 3 parcours	5	6	0	0	0	ECR	CC	1			
Techniques de communication numérique	com.numérique	BITN3R01		MATC	26	26							13	ECR	CC	50	EC	continu	50
Data & documents	data.documents	BITN3R02		MATC	26	26					15			TP	CC	60	EC	continu	40
Pratiques collaboratives et partage des connaissances	pratiques.collab	BITN3R03		MATC	12	12						5		ECR	CC	1			
Analyse d'un système d'information	analyse.SI	BITN3R04		MATC	16	16							11	ECR	CC	1			
Projets de dématérialisation	projet.démat	BITN3R05		MATC	16	16					10			ECR	CC	1			
Veille stratégique et intelligence économique	veille	BITN3R06		MATC	14	14						7		EC	CC	1			
Bases de données documentaires spécifiques	bases.documentaires	BITN3R07		MATC	34	34					17	12		TP	CC	50	QCM	CC	50
Partager et valoriser de l'information (Training)	sae.partager.information	BITN3S01		MATC	20	20			Non évalué										
Partager et valoriser de l'information (Training) PRJ	sae.partager.informat PRJ	BITN3S02		PRJB	80	0			10	16	10	16	16	PROJ	CC	1			
Constituer un fonds spécifique	sae.fonds.spécifique	BITN3S03		MATC	30	30			Non évalué										
Constituer un fonds spécifique PRJ	sae.fonds.spécifique PRJ	BITN3S04		PRJB	40	0			14	20	18			EC	CC	30	PROJ	CC	70
Portfolio InfoNum S3	sae.portfolio	BITN3S05		MATC	6	6			Non évalué										
Portfolio InfoNum S3 PRJ	sae.portfolio PRJ	BITN3S06		PRJB	20	0			0	0	0	0	0						
Total des coefficients dans l'UE									60,00	90,00	70,00	40,00	40,00						
Total des coefficients Ressources									36,00	54,00	42,00	24,00	24,00						
Total des coefficients SAE									24,00	36,00	28,00	16,00	16,00						
% Ressources									60%	60%	60%	60%	60%						
% SAE									40%	40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									SEMESTRE 1				Epreuve 1			Epreuve 2		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 1		BITP1S	30	SEM	436	376												
UE 1.1 COMPRENDRE LES ENJEUX DE L'INFO-COM	COMPRENDRE LES ENJEUX S1	BITP11BU	6	MODI	83,50	67,00												
UE 1.2 INFORMER ET COMMUNIQUER EN CONTEXTE PRE-PROFESSIONNEL	INFORMER & COMMUNIQUER S1	BITP12BU	9	MODI	140,50	124,00												
UE 1.3 CONTRIBUER AU DEVELOPPEMENT D'UNE OFFRE CULTURELLE	OFFRE CULTURELLE S1	BITP13AU	8	MODI	130,50	118,00												
UE 1.4 S'APPROPRIER DES DISPOSITIFS DE MEDIATION	DISPOSITIFS MEDIATION S1	BITP14AU	7	MODI	81,50	67,00												
liste des ressources et SAE		BITP1L																
Sciences humaines et sociales (1)	SHS1	BITM1R01		MATC	15	15		commun 3 parcours	9				ECR	CC	1			
Histoire des medias	Hist.medias	BITM1R02		MATC	10	10		commun 3 parcours	5				ECR	CC	1			
Sciences de l'information et de la communication	SIC	BITM1R03		MATC	22	22		commun 3 parcours	9	4			ECR	CC	50	Dossier	CC	50
Etudes des organisations	etudes.Orga	BITM1R04		MATC	14	14		commun 3 parcours	7				ECR	CC	1			
Recherche d'information et veille	recherche.Info	BITM1R05		MATC	14	14		commun 3 parcours	3	4			EC	CC	1			
Anglais	Anglais	BITM1R06		MATC	16	16		commun 3 parcours		7			ECO	CC	1			
Langue vivante 2	LV2	BITM100I		CHOI	16	16	oui	commun 3 parcours		7								
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM1R07		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM1R1I		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1			
Expression écrite et orale	Expression	BITM1R08		MATC	18	18		commun 3 parcours		7			ECO	CC	1			
Publication assistée par ordinateur (PAO)	PAO	BITM1R09		MATC	13	13		commun 3 parcours		7			TP	CC	1			
Informatique	Informatique	BITM1R10		MATC	13	13		commun 3 parcours		7			TP	CC	1			
Web	Web	BITM1R11		MATC	13	13		commun 3 parcours		7			PROJ	CC	1			
Projet personnel professionnel	PPP	BITP1R09		MATC	10	10			3	4	4	3	ECO	CC	1			
Initiation à la socio-economie du livre et du patrimoine	Socio-éco.patrimoine1	BITP1R01		MATC	20	20					11		PROJ	CC	1			
Initiation à la littérature et à l'histoire culturelle	Histoire.culturelle1	BITP1R02		MATC	30	30					11		ECR	CC	50	ECR	CC	50
Paysage éditorial et culturel	Paysage culturel	BITP1R03		MATC	22	22					11		ECO	CC	50	ECO	CC	50
Conception graphique	Conception graphique	BITP1R04		MATC	20	20					11		DO	CC	1			
Mise en espace de l'offre	Mise en espace de l'offre	BITP1R06		MATC	16	16						13	EC	CC	1			
Gestion de projet	Gestion projet	BITP1R07		MATC	17	17						13	QCM	CC	1			
Communication des organisations culturelles	Com.culturelle	BITP1R08		MATC	15	15						13	DO	CC	1			
Synthèse documentaire à propos d'une organisation	sae-SynthèseDoc 1	BITM1S09		MATC	10	10		commun 3 parcours	Non évalué									
Synthèse documentaire à propos d'une organisation PRJ	sae-SynthèseDoc 2	BITM1S10		PRJB	14	0		commun 3 parcours	24				EC	CC	1			
Défendre un projet à l'aide d'un document de présentat.	sae-Eloquence 1	BITM1S11		MATC	12	12		commun 3 parcours	Non évalué									
Défendre un projet à l'aide d'un document de présentat. PRJ	sae-Eloquence 2	BITM1S12		PRJB	14	0		commun 3 parcours		36			ECO	CC	1			
Suivre l'actualité du livre et du patrimoine	sae-actu.patrimoine 1	BITP1S01		MATC	16	16			Non évalué									
Suivre l'actualité du livre et du patrimoine PRJ	sae-actu.patrimoine 2	BITP1S02		PRJB	10	0					32		DO	CC	1			
Découvrir des lieux culturels	sae-lieux.culturels 1	BITP1S06		MATC	14	14			Non évalué									
Découvrir des lieux culturels PRJ	sae-lieux.culturels 2	BITP1S07		PRJB	12	0						28	PROJ	CC	1			
Portfolio	sae-Portfolio 1	BITP1S08		MATC	10	10			Non évalué									
Portfolio PRJ	sae-Portfolio 2	BITP1S05		PRJB	10	0			0	0	0	0	ECO	CC	1			
Total des coefficients dans l'UE									60,00	90,00	80,00	70,00						
Total des coefficients Ressources									36,00	54,00	48,00	42,00						
Total des coefficients SAE									24,00	36,00	32,00	28,00						
% Ressources									60%	60%	60%	60%						
% SAE									40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									SEMESTRE 2				Epreuve 1			Epreuve 2		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2		BITN25	30	SEM	431	341												
UE 2.1 COMPRENDRE LES ENJEUX DE L'INFO-COM	COMPRENDRE LES ENJEUX S2	BITP21AU	7	MODI	102	84												
UE 2.2 INFORMER & COMMUNIQUER EN CONTEXTE PRE-PROFESS.	INFORMER & COMMUNIQUER S2	BITP22BU	8	MODI	118	100												
UE 2.3 CONTRIBUER AU DEVELOPPEMENT D'UNE OFFRE CULTURELLE	OFFRE CULTURELLE S2	BITP23BU	7	MODI	96	70												
UE 2.4 S'APPROPRIER DES DISPOSITIFS DE MEDIATION	DISPOSITIFS MEDIATION S2	BITP24AU	8	MODI	115	89												
liste des ressources et SAE		BITP2L																
Economie générale	Eco.generale	BITM2R01		MATC	18	18		commun 3 parcours	9				ECR	CC	1			
Droit du travail	Droit.travail	BITM2R02		MATC	18	18		commun 3 parcours	9				ECR	CC	1			
Sciences humaines et sociales (2)	SHS2	BITM2R03		MATC	20	20		commun 3 parcours	12				ECR	CC	1			
Culture générale et humanités	culture.Humanites	BITM2R04		MATC	14	14		commun 3 parcours	7				DO	CC	1			
Anglais	Anglais	BITM2R05		MATC	18	18		commun 3 parcours		9			ECO	CC	1			
Langue vivante 2	LV2	BITM200I		CHOI	18	18	oui	commun 3 parcours		9								
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM2R06		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM2R1I		MATC	0	0	Choix	commun 3 parcours					ECO	CC	1			
Expression écrite et orale	Expression	BITM2R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		10			ECO	CC	1			
Image et son	Image.son	BITM2R08		MATC	15	15		commun 3 parcours		7			ECR	CC	1			
Culture numérique	Culture numerique	BITM2R09		MATC	15	15		commun 3 parcours		7			QCM	CC	1			
Projet personnel professionnel	PPP	BITP2R10		MATC	10	10			5	6	6	6	ECO	CC	1			
Socio-économie du livre et du patrimoine	Socio-éco.patrimoine2	BITP2R01		MATC	20	20					13		ECO	CC	1			
Littérature et histoire culturelle	Histoire.culturelle2	BITP2R02		MATC	24	24					16		DO	CC	80	ECO	CC	20
Fabrication du livre et de l'exposition	Fabrication expo	BITP2R04		MATC	10	10					7		TP	CC	1			
Outils et techniques professionnels dédiés	Outils&techniques	BITP2R05		MATC	20	20						11	TP	CC	1			
Relation clients et accueil du public	Accueil du public	BITP2R07		MATC	17	17						10	ORA	CC	1			
Gestion de projet	Gestion de projet	BITP2R06		MATC	12	12						7	QCM	CC	1			
Creation et production graphique en milieu culturel	Creation & prod. graph.	BITP2R09		MATC	24	24						14	TP	CC	50	TP	CC	50
Analyser les évolutions d'un objet info-communicationnel	sae-objet.InfoCom 1	BITM2S05		MATC	8	8		commun 3 parcours	Non évalué									
Analyser les évolutions d'un objet info-communicationnel PRJ	sae-objet.InfoCom 2	BITM2S06		PRJB	15	0		commun 3 parcours	8	10			DO	CC	1			
Décrire l'environnement socio-éco.et juridique d'une organisation	sae-Organisation1	BITM2S07		MATC	8	8		commun 3 parcours	Non évalué									
Décrire l'environnement socio-éco.et juridique d'une organisation PRJ	sae-Organisation2	BITM2S08		PRJB	15	0		commun 3 parcours	9	8			ECO	CC	1			
Concevoir un événement ou une médiation	sae-concept-mediation 1	BITP2S04		MATC	20	20			Non évalué									
Concevoir un événement ou une médiation PRJ	sae-concept-mediation 2	BITP2S05		PRJB	45	0				14	18		PROJ	CC	1			
Portfolio	sae-Portfolio1	BITP2S06		MATC	12	12			Non évalué									
Portfolio PRJ	sae-Portfolio2	BITP2S03		PRJB	15	0			4	4	4	4	ECO	CC	1			
Stage	sae-Stage	BITM2S09		STAT	0	0		commun 3 parcours	7	10	10	10	RAP	CC	1			
Total des coefficients dans l'UE									70,00	80,00	70,00	80,00						
Total des coefficients Ressources									42,00	48,00	42,00	48,00						
Total des coefficients SAE									28,00	32,00	28,00	32,00						
% Ressources									60%	60%	60%	60%						
% SAE									40%	40%	40%	40%						

MAQUETTE									SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	480	340																
UE 3.1 Analyser et mettre oeuvre les pratiques de l'info-com	Analyser pratiques S3	BITP31AU	5	MODI	81	53																
UE 3.2 Informer et communiquer en contexte professionnel	Informier et communiq. S3	BITP32AU	9	MODI	141	113																
UE 3.3 Développer une offre culturelle	Offre culturelle S3	BITP33AU	6	MODI	106	78																
UE 3.4 Mettre en oeuvre les dispositifs de médiation	Dispositifs de médiat. S3	BITP34AU	5	MODI	86	58																
UE 3.5 Participer au fonctionnement d'une organisation	Fonctionnement orga S3	BITP35AU	5	MODI	66	38																
liste des ressources et SAE		BITPA3L																				
Sciences de l'information et de la communication	SIC	BITM3R01		MATC	20	20		commun 3 parcours	8	4				ECR	CC	1						
Linguistique/ Sémiologie	Ling-Sémio	BITM3R02		MATC	30	30		commun 3 parcours	10	4				ECR	CC	50	ECR	CC	50			
Culture numérique	CultureNum	BITM3R03		MATC	20	20		commun 3 parcours	8	4				QCM	CC	1						
Anglais	Anglais	BITM3R04		MATC	20	20		commun 3 parcours		12				ECO	CC	1						
Langue vivante 2	LV2	BITM300I		CHOI	20	20	obl	commun 3 parcours		12												
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM3R05		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1						
LV2 autre	LV2 autre	BZZM300I		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1						
Expression écrite et orale	Expression	BITM3R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		12				ECO	CC	1						
Projet personnel et professionnel	PPP	BITM3R08		MATC	10	10		commun 3 parcours	4	6	4	4	4	ECO	CC	1						
Histoire et politiques culturelles	Politiques.culturelles	BITP3R01		MATC	20	20					14			ECR	CC	1						
Littérature, arts & sciences : perspective historique	Arts_Histoire.art	BITP3R02		MATC	20	20					14			ECO	CC	1						
Techniques spécifiques	Techniques.spé	BITP3R03		MATC	40	40					4		26	DO	CC	65	TD	CC	35			
Médiation & communication	Mediation-commnunication	BITP3R04		MATC	40	40						26		DO	CC	65	TP	CC	35			
Réaliser un évènement ou une médiation	Real-médiation 1	BITP3S01		MATC	52	52			Non évalué													
Réaliser un évènement ou une médiation PRJ	Real-médiation 2	BITP3S02		PRJB	40	0			10	18	12	10	10	PROJ	CC	50	TP	CC	40	ORA	CC	10
Mettre en oeuvre un projet d'étude en communication culturelle	Etude-comm.cult1	BITP3S03		MATC	20	20			Non évalué													
Mettre en oeuvre un projet d'étude en communication cult. PRJ	Etude-comm.cult 2	BITP3S04		PRJB	80	0			10	18	12	10	10	PROJ	CC	1						
Portfolio	Portfolio 1	BITP3S05		MATC	8	8			Non évalué													
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BITP3S06		PRJB	20	0			0	0	0	0	0	ECO	CC	1						
Total des coefficients dans l'UE									50,00	90,00	60,00	50,00	50,00									
Total des coefficients Ressources									30,00	54,00	36,00	30,00	30,00									
Total des coefficients SAE									20,00	36,00	24,00	20,00	20,00									
% Ressources									60%	60%	60%	60%	60%									
% SAE									40%	40%	40%	40%	40%									

MAQUETTE									SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4			30	SEM	355	265																	
UE 4.1 Analyser et mettre oeuvre les pratiques de l'info-com	Analyser pratiques S4	BITP41AU	5	MODI	61,42	39,50																	
UE 4.2 Informer et communiquer en contexte professionnel	Informier et communiq. S4	BITP42AU	10	MODI	128,08	106,17																	
UE 4.3 Développer une offre culturelle	Offre culturelle S4	BITP43AU	5	MODI	59,33	43,67																	
UE 4.4 Mettre en oeuvre les dispositifs de médiation	Dispositifs de médiat° S4	BITP44AU	5	MODI	56,42	41,17																	
UE 4.5 Participer au fonctionnement d'une organisation	Fonctionnement orga S4	BITP45AU	5	MODI	49,75	34,50																	
liste des ressources et SAE		BITPA4L																					
Sciences humaines et sociales	SHS	BITM4R01		MATC	18	18		commun 3 parcours	9	4				ECR	CC	1							
Droit de l'information-communication	Droit info-com	BITM4R02		MATC	18	18		commun 3 parcours	9	4				EC	CC	1							
Veille	Veille	BITM4R03		MATC	18	18		commun 3 parcours	8	3				EC	CC	1							
Anglais	Anglais	BITM4R04		MATC	20	20		commun 3 parcours		11				ECO	CC	1							
Langue vivante 2	LV2	BITM400I		CHOI	20	20	oui	commun 3 parcours		11													
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITM4R05		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1							
LV2 autre	LV2 autre	BZZM400I		MATC	0	0	choix	commun 3 parcours						ECO	CC	1							
Expression écrite et orale	Expression	BITM4R07		MATC	20	20		commun 3 parcours		13				ECO	CC	1							
Projet personnel et professionnel	PPP	BITM4R08		MATC	10	10		commun 3 parcours	4	4	4	4	4	ECO	CC	1							
Littérature, arts et sciences : perspective contemporaine	Arts_2	BITP4R01		MATC	29	29					22			ECO	CC	1	ECO	CC	1				
Techniques spécifiques	Techniques.spé	BITP4R02		MATC	48	48						22	26	TP	CC	1	TP	CC	1	TP	CC	1	
Image et son : vidéo	Vidéo	BITP4R03		MATC	20	20				10	4	4		TP	CC	1							
Réaliser une enquête ou étude de marché	Enquête-étude1	BITP4S01		MATC	18	18			Non évalué														
Réaliser une enquête ou étude de marché PRJ	Enquête-étude2	BITP4S02		PRJB	25	0			2	2		1	2	PROJ	CC	1							
Répondre à une commande	Réponse.commande1	BITP4S03		MATC	14	14			Non évalué														
Répondre à une commande PRJ	Réponse.commande2	BITP4S04		PRJB	25	0			1	2	1	2	1	PROJ	CC	1							
Elaborer un projet de communication culturelle	Projet.comm-culturelle1	BITP4S05		MATC	6	6			Non évalué														
Elaborer un projet de communication culturelle PRJ	Projet.comm-culturelle2	BITP4S06		PRJB	20	0			1	2	2			DO	CC	1							
Portfolio	Portfolio 1	BITP4S07		MATC	6	6			Non évalué														
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BITP4S08		PRJB	20	0			1	2	1	1	1	ECO	CC	1							
Stage	Stage	BITM4S01		STAT	0	0	95	commun 3 parcours	15	32	16	16	16	MEM	CC	40	SOU	CC	30	STA	CC	30	
Total des coefficients dans l'UE									50,00	100,00	50,00	50,00	50,00										
Total des coefficients Ressources									30,00	60,00	30,00	30,00	30,00										
Total des coefficients SAE									20,00	40,00	20,00	20,00	20,00										
% Ressources									60%	60%	60%	60%	60%										
% SAE									40%	40%	40%	40%	40%										
Poids stage 10 semaines					9,50	1,50	3,20	1,60	1,60	1,60													

MAQUETTE							SEMESTRE 1						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 1.1
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP																			
Semestre 1																									
UE 1.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S1	BFTZ11AU	5	MODI	83	70																			
UE 1.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S1	BFTZ12AU	5	MODI	117	104																			
UE 1.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S1	BFTZ13AU	5	MODI	74	61																			
UE 1.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S1	BFTZ14AU	5	MODI	97	85																			
UE 1.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S1	BFTZ15AU	5	MODI	54	41																			
UE 1.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S1	BFTZ16AU	5	MODI	73	61																			
liste des ressources et SAE		BFTZ11L																							
R1.01 - Initiation au développement	R1.01 Initiation au dév.	BFTZ1R01		MATC	90	90	0,42	0,24					TP	CC	0,2	Ecrit	CC	0,3	QCM	CC	0,2	Ecrit	CC	0,3	
R1.02 - Développement d'interfaces web	R1.02 Dév. interfaces web	BFTZ1R02		MATC	20	20	0,12				0,18	0,05	QCM	CC	0,5	TP	CC	0,5							
R1.03 - Introduction à l'architecture des ordinateurs	R1.03 Intro. archi	BFTZ1R03		MATC	20	20		0,03	0,21				QCM	CC	0,4	QCM	CC	0,45	Rapport	CC	0,15				
R1.04 - Introduction aux systèmes d'exploitation	R1.04 Intro. systèmes	BFTZ1R04		MATC	24	24		0,03	0,21				TP	CC	0,3	TP	CC	0,3	QCM	CC	0,4				
R1.05 - Introduction aux bases de données et SQL	R1.05 Intro. BD et SQL	BFTZ1R05		MATC	45	45				0,36			Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R1.06 - Mathématiques discrètes	R1.06 Maths discrètes	BFTZ1R06		MATC	36	36		0,15		0,18			Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,7							
R1.07 - Outils mathématiques fondamentaux	R1.07 Outils maths	BFTZ1R07		MATC	21	21		0,15					TP	CC	0,2	Ecrit	CC	0,8							
R1.08 - Introduction à la gestion des organisations	R1.08 Intro. gestion orga	BFTZ1R08		MATC	31	31					0,27	0,11	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,7							
R1.09 - Introduction à l'économie durable et numérique	R1.09 Intro. économie	BFTZ1R09		MATC	23	23				0,06		0,11	TP	CC	0,2	Ecrit	CC	0,8							
R1.10 - Anglais	R1.10 Anglais	BFTZ1R10		MATC	24	24	0,06		0,12			0,11	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5							
R1.11 - Bases de la communication	R1.11 Bases communication	BFTZ1R11		MATC	27	27			0,06		0,15	0,11	Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,4	QCM	CC	0,2				
R1.12 - Projet professionnel et personnel	R1.12 PPP	BFTZ1R12		MATC	15	15						0,11	Oral	CC	1										

MAQUETTE							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	UE 1.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
S1.01 - Implémentation d'un besoin client	S101 Implémentation	BFTZ1S01		MATC	8	8							Non évalué												
S1.01.P - Implémentation d'un besoin client	S1.01P Implémentation	BFTZ1S02		PRJ	12	0	0,4						Projet	CC	0,7	Ecrit	CC	0,3							
S1.02 - Comparaison d'approches algorithmiques	S1.02 Comparaison algo	BFTZ1S03		MATC	8	8							Non évalué												
S1.02.P - Comparaison d'approches algorithmiques	S1.02P Comparaison algo	BFTZ1S04		PRJ	12	0		0,4					Oral	CC	0,2	Oral	CC	0,4	Projet	CC	0,1	Ecrit	CC	0,3	
S1.03 - Installation d'un poste pour le développement	S1.03 Installation poste	BFTZ1S05		MATC	8	8							Non évalué												
S1.03.P - Installation d'un poste pour le développement	S1.03P Installation poste	BFTZ1S06		PRJ	12	0			0,4				Rapport	CC	0,7	Ecrit	CC	0,3							
S1.04 - Création d'une base de données	S1.04 Création BD	BFTZ1S07		MATC	8	8							Non évalué												
S1.04.P - Création d'une base de données	S1.04P Création BD	BFTZ1S08		PRJ	12	0				0,4			Dossier	CC	1										
S1.05 - Recueil de besoins	S1.05 Recueil besoins	BFTZ1S09		MATC	8	8							Non évalué												
S1.05.P - Recueil de besoins	S1.05P Recueil besoins	BFTZ1S10		PRJ	12	0					0,4		Dossier	CC	0,5	Dossier	CC	0,5							
S1.06 - Découverte environnement économique et écologique	S1.06 Environnement éco	BFTZ1S11		MATC	8	8							Non évalué												
S1.06.P - Découverte environnement économique et écologique	S1.06P Environnement éco	BFTZ1S12		PRJ	12	0						0,4	Dossier	CC	1										
P1.01 - Démarche Portfolio	P1.01 Portfolio	BFTZ1S13		MATC	3	3							Non évalué au S1												
P1.01.P - Démarche Portfolio	P1.01P Portfolio	BFTZ1S14		PRJ	3	0							Non évalué au S1												
Total des coefficients dans l'UE							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00													
Total des coefficients Ressources							0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60													
Total des coefficients SAE							0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40													
% Ressources							60%	60%	60%	60%	60%	60%													
% SAE							40%	40%	40%	40%	40%	40%													

MAQUETTE							SEMESTRE 2						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP																		
Semestre 2																								
UE 2.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S2	BFTZ21AU	5	MODI	85	68																		
UE 2.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S2	BFTZ22AU	5	MODI	97	80																		
UE 2.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S2	BFTZ23AU	5	MODI	73	56																		
UE 2.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S2	BFTZ24AU	5	MODI	101	84																		
UE 2.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S2	BFTZ25AU	5	MODI	99	83																		
UE 2.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S2	BFTZ26AU	5	MODI	66	49																		
liste des ressources et SAE																								
R2.01 - Développement orienté objets	R2.01 Dév. objets	BFTZ2R01		MATC	50	50	0,21	0,15						Ecrit	CC	0,2	Ecrit	CC	0,4	Ecrit	CC	0,4		
R2.02 - Développement d'applications avec IHM	R2.02 Dév. apps avec IHM	BFTZ2R02		MATC	35	35	0,21				0,03	0,04		TP	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5					
R2.03 - Qualité de développement	R2.03 Qualité de dev.	BFTZ2R03		MATC	21	21	0,12				0,06			Ecrit	CC	1								
R2.04 - Communication et fonctionnement bas niveau	R2.04 Réseau bas niveau	BFTZ2R04		MATC	26	26		0,12	0,36					TP	CC	0,33	Ecrit	CC	0,67					
R2.05 - Introduction aux services réseaux	R2.05 Services réseaux	BFTZ2R05		MATC	17	17			0,15					Ecrit	CC	0,6	TP	CC	0,4					
R2.06 - Exploitation d'une base de données	R2.06 Exploitation BD	BFTZ2R06		MATC	33	33				0,3				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5					
R2.07 - Graphes	R2.07 Graphes	BFTZ2R07		MATC	30	30		0,21			0,06			Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5					
R2.08 - Outils numériques pour les statistiques descriptives	R2.08 Stats descriptives	BFTZ2R08		MATC	12	12				0,12				Dossier	CC	0,6	Ecrit	CC	0,4					
R2.09 - Méthodes numériques	R2.09 Méthodes numériques	BFTZ2R09		MATC	12	12		0,12						Ecrit	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6					
R2.10 - Introduction à la gestion des systèmes d'information	R2.10 Gestion SI	BFTZ2R15		MATC	38	38				0,12	0,3			Ecrit	CC	0,34	Ecrit	CC	0,33	TP	CC	0,33		
R2.11 - Introduction au droit	R2.11 Droit	BFTZ2R16		MATC	17	17					0,17			Ecrit	CC	1								
R2.12 - Anglais	R2.12 Anglais	BFTZ2R12		MATC	21	21			0,06	0,06	0,06	0,17		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5					
R2.13 - Communication technique	R2.13 Comm. technique	BFTZ2R13		MATC	26	26	0,06		0,03		0,09	0,11		Ecrit	CC	0,4	Oral	CC	0,4	QCM	CC	0,2		
R2.14 - Projet professionnel et personnel	R2.14 PPP	BFTZ2R14		MATC	15	15					0,11			Ecrit	CC	1								
S2.01 - Développement d'une application	S2.01 Dév. application	BFTZ2S01		MATC	12	12							Non évalué											
S2.01.P - Développement d'une application	S2.01P Dév. application	BFTZ2S07		PRJ	16	0	0,38						Dossier	CC	0,5	QCM	CC	0,5						
S2.02 - Exploration algorithmique d'un problème	S2.02 Exploration algo	BFTZ2S02		MATC	12	12							Non évalué											
S2.02.P - Exploration algorithmique d'un problème	S2.02P Exploration algo	BFTZ2S08		PRJ	16	0		0,38					Dossier	CC	0,7	QCM	CC	0,3						
S2.03 - Installation de services réseau	S2.03 Inst. serv. réseau	BFTZ2S03		MATC	12	12							Non évalué											
S2.03.P - Installation de services réseau	S2.03P Inst. serv. réseau	BFTZ2S09		PRJ	16	0			0,38				Dossier	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
S2.04 - Exploitation d'une base de données	S2.04 Exploitation BD	BFTZ2S04		MATC	12	12							Non évalué											
S2.04.P - Exploitation d'une base de données	S2.04 Exploitation BD	BFTZ2S10		PRJ	16	0				0,38			Dossier	CC	0,7	QCM	CC	0,3						
S2.05 - Gestion d'un projet	S2.05 Gestion projet	BFTZ2S05		MATC	12	12							Non évalué											
S2.05.P - Gestion d'un projet	S2.05P Gestion projet	BFTZ2S11		PRJ	16	0				0,38			Rapport	CC	1									
S2.06 - Organisation d'un travail d'équipe	S2.06 Travail d'équipe	BFTZ2S06		MATC	6	6							Non évalué											
S2.06.P - Organisation d'un travail d'équipe	S2.06P Travail d'équipe	BFTZ2S12		PRJ	16	0					0,38		Dossier	CC	1									
P2.01 - Démarche Portfolio	P2.01 Portfolio	BFTZ2S13		MATC	5	5							Non évalué											
P2.01.P - Démarche Portfolio	P2.01P Portfolio	BFTZ2S14		PRJ	4	0	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02		Soutenance	CC	1								
Total des coefficients dans l'UE							1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00												
Total des coefficients Ressources							0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60												
Total des coefficients SAE							0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40												
% Ressources							60%	60%	60%	60%	60%	60%												
% SAE							40%	40%	40%	40%	40%	40%												

MAQUETTE								INFO REALISATION SEMESTRE 4						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4		BFTAA4S	30	SEM	325	275																			
UE 4.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S4	BFTA41AU	5	MODI	51	43																			
UE 4.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S4	BFTA42AU	5	MODI	75	66																			
UE 4.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S4	BFTA43AU	5	MODI	50	41																			
UE 4.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S4	BFTA44AU	5	MODI	54	46																			
UE 4.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S4	BFTA45AU	5	MODI	48	40																			
UE 4.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S4	BFTA46AU	5	MODI	47	38																			
liste des ressources et SAE																									
R4.01 - Architecture logicielle	R4.01 Archi logicielle	BFTM4R01		MATC	42	42	Commun 3 parcours	0,16		0,12			0,04	Ecrit	CC	0,6	Projet	CC	0,4						
R4.02 - Qualité de développement	R4.02 Qualité dev.	BFTM4R02		MATC	18	18	Commun 3 parcours	0,08				0,1		Ecrit	CC	1									
R4.03 - Qualité et au-delà du relationnel	R4.03 Qualité non rel.	BFTM4R03		MATC	18	18	Commun 3 parcours				0,18			Ecrit	CC	1									
R4.04 - Méthodes d'optimisation	R4.04 Méthodes optimisat.	BFTM4R04		MATC	14	14	Commun 3 parcours		0,12					Ecrit	CC	1									
R4.05 - Anglais	R4.05 Anglais	BFTM4R05		MATC	17	17	Commun 3 parcours		0,04				0,13	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
R4.06 - Communication interne	R4.06 Comm. interne	BFTM4R06		MATC	17	17	Commun 3 parcours				0,06		0,13	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
R4.07 - Projet professionnel et personnel	R4.07 PPP	BFTM4R07		MATC	9	9	Commun 3 parcours						0,1	Ecrit	CC	1									
R4.A08.B08 - Virtualisation	R4.A08.B08 Virtualisation	BFTM4R08		MATC	20	20	Commun parcours A et B			0,28				Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4						
R4.A09.B09.C11 - Management avancé des systèmes d'informat.	R4.A09.B09.C11 SI avancés	BFTM4R09		MATC	23	23	Commun 3 parcours		0,04			0,22		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
R4.A10 - Complément web	R4A.10 Complément web	BFTA4R01		MATC	23	23		0,08	0,04		0,08	0,04		Ecrit	CC	0,6	Projet	CC	0,4						
R4.A11 - Développement pour applications mobiles	R4.A11 Dev. apps mobiles	BFTA4R02		MATC	26	26		0,08	0,04		0,08	0,04		Projet	CC	0,5	QCM	CC	0,5						
R4.A12 - Automates et langages	R4.A12 Automates et lang.	BFTA4R03		MATC	14	14			0,12					Ecrit	CC	1									
S4.A01 - Développement d'une application complexe	S4.A01 Dev. app complexe	BFTA4S01		MATC	36	36								Non évalué											
S4.A01.P - Développement d'une application complexe	S4.A01P Dev. app complexe	BFTA4S02		PRJB	45	0		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	Contrôle Continu	CC	1									
S4.St - Stage	S4.St Stage	BFTM4S01		STAT	0	0	Commun 3 parcours	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Dossier	CC	0,34	Soutenance	CC	0,33	Rapport	CC	0,33			
P4.01 - Démarche Portfolio	P401 Portfolio	BFTM4S02		MATC	2	2	Commun 3 parcours							Non évalué											
P4.01.P - Démarche Portfolio	P401P Portfolio 2	BFTM4S03		PRJB	5	0	Commun 3 parcours	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Soutenance	CC	1									
								Total des coefficients dans l'UE						1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00						
								Total des coefficients Ressources						0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40						
								Total des coefficients SAE						0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60						
								% Ressources						40%	40%	40%	40%	40%	40%						
								% SAE						60%	60%	60%	60%	60%	60%						
Poids stage 11 semaines								12	2	2	2	2	2												

MAQUETTE								INFO DEPLOIEMENT SEMESTRE 3						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																							
UE 3.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S3	BFTB31AU	5	MODI	81	61																	
UE 3.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S3	BFTB32AU	5	MODI	93	73																	
UE 3.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S3	BFTB33AU	5	MODI	89	69																	
UE 3.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S3	BFTB34AU	5	MODI	113	93																	
UE 3.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S3	BFTB35AU	5	MODI	93	73																	
UE 3.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S3	BFTB36AU	5	MODI	79	58																	
liste des ressources et SAE																							
R3.01 - Développement web	R3.01 Dév. web	BFTM3R01		MATC	33	33	Commun 3 parcours	0,15	0,05	0,05	0,1			Projet	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6				
R3.02 - Développement efficace	R3.02 Dév. efficace	BFTM3R02		MATC	17	17	Commun 3 parcours	0,1	0,13					Ecrit	CC	1							
R3.03 - Analyse	R3.03 Analyse	BFTM3R03		MATC	17	17	Commun 3 parcours	0,12	0,05			0,1		Ecrit	CC	1							
R3.04 - Qualité de développement	R3.04 Qualité dév.	BFTM3R04		MATC	41	41	Commun 3 parcours	0,15				0,08	0,05	Ecrit	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6				
R3.05 - Programmation système	R3.05 Prog. système	BFTM3R05		MATC	24	24	Commun 3 parcours			0,22				Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5				
R3.06 - Architecture des réseaux	R3.06 Archi. réseaux	BFTM3R06		MATC	17	17	Commun 3 parcours		0,05	0,18				Travaux pratiques	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6				
R3.07 - SQL dans un langage de programmation	R3.07 SQL et prog.	BFTM3R07		MATC	29	29	Commun 3 parcours				0,25			Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
R3.08 - Probabilités	R3.08 Probabilités	BFTM3R08		MATC	29	29	Commun 3 parcours		0,17		0,05			Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,2	
R3.09 - Cryptographie et sécurité	R3.09 Cryptographie	BFTM3R09		MATC	18	18	Commun 3 parcours		0,1	0,1	0,05			Ecrit	CC	1							
R3.10 - Management des systèmes d'information	R3.10 Management SI	BFTM3R10		MATC	32	32	Commun 3 parcours				0,1	0,18	0,16	Ecrit	CC	0,66	Ecrit	CC	0,34				
R3.11 - Droit des contrats et du numérique	R3.11 Droit	BFTM3R11		MATC	27	27	Commun 3 parcours	0,08			0,05	0,1		Ecrit	CC	0,66	Ecrit	CC	0,34				
R3.12 - Anglais	R3.12 Anglais	BFTM3R12		MATC	24	24	Commun 3 parcours		0,05	0,05		0,07	0,08	Oral	CC	0,34	Ecrit	CC	0,33	Oral	CC	0,33	
R3.13 - Communication professionnelle	R3.13 Comm. prof.	BFTM3R13		MATC	24	24	Commun 3 parcours					0,07	0,16	Oral	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,4	
R3.14 - Projet professionnel et personnel	R3.14 PPP	BFTM3R14		MATC	14	14	Commun 3 parcours						0,15	Oral	CC	1							
S3.B01 - Création et déploiement de services applicatifs	S3.B01 Créat/déploiement	BFTB3S01		MATC	78	78		Non évalué															
S3.B01.P - Création et déploiement de services applicatifs	S3.B01P Créat/déploiement	BFTB3S02		PRJB	120	0		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Contrôle Continu	CC	1							
P3.01 - Démarche Portfolio	P3.01 Portfolio	BFTM3S01		MATC	5	5	Commun 3 parcours	Non évalué au S3															
P3.01.P - Démarche Portfolio	P3.01P Portfolio	BFTM3S02		PRJB	5	0	Commun 3 parcours	Non évalué au S3															
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00										
Total des coefficients Ressources								0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60										
Total des coefficients SAE								0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40										
% Ressources								60%	60%	60%	60%	60%	60%										
% SAE								40%	40%	40%	40%	40%	40%										

MAQUETTE								INFO DEPLOIEMENT SEMESTRE 4						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4		BFTAB4S	30	SEM	325	275																
UE 4.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S4	BFTB41AU	5	MODI	39,17	30,83																
UE 4.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S4	BFTB42AU	5	MODI	53,67	45,33																
UE 4.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S4	BFTB43AU	5	MODI	102,17	93,83																
UE 4.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S4	BFTB44AU	5	MODI	46,92	38,58																
UE 4.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S4	BFTB45AU	5	MODI	36,42	28,08																
UE 4.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S4	BFTB46AU	5	MODI	46,67	38,33																
liste des ressources et SAE																						
R4.01 - Architecture logicielle	R4.01 Archi logicielle	BFTM4R01		MATC	42	42	Commun 3 parcours	0,27		0,04			0,04	Ecrit	CC	0,6	Projet	CC	0,4			
R4.02 - Qualité de développement	R4.02 Qualité dév.	BFTM4R02		MATC	18	18	Commun 3 parcours	0,13				0,13		Ecrit	CC	1						
R4.03 - Qualité et au-delà du relationnel	R4.03 Qualité non rel.	BFTM4R03		MATC	18	18	Commun 3 parcours				0,27			Ecrit	CC	1						
R4.04 - Méthodes d'optimisation	R4.04 Méthodes optimisat.	BFTM4R04		MATC	13,5	13,5	Commun 3 parcours		0,18					Ecrit	CC	1						
R4.05 - Anglais	R4.05 Anglais	BFTM4R05		MATC	16,5	16,5	Commun 3 parcours		0,04				0,13	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5			
R4.06 - Communication interne	R4.06 Comm. interne	BFTM4R06		MATC	16,5	16,5	Commun 3 parcours				0,06		0,13	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5			
R4.07 - Projet professionnel et personnel	R4.07 PPP	BFTM4R07		MATC	9	9	Commun 3 parcours						0,1	Ecrit	CC	1						
R4.A08.B08 - Virtualisation	R4.A08.B08 Virtualisation	BFTM4R08		MATC	19,5	19,5	Commun parcours A et B			0,1				Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
R4.A09.B09.C11 - Management avancé des systèmes d'informat.	R4.A09.B09.C11 SI avancés	BFTM4R09		MATC	22,5	22,5	Commun 3 parcours		0,07			0,27		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5			
R4.B10.C08 - Cryptographie et sécurité	R4.B10.C08 Cryptographie	BFTM4R10		MATC	13,5	13,5	Commun parcours B et C		0,11	0,04	0,07			Ecrit	CC	1						
R4.B11.C09 - Réseau avancé	R4.B11.C09 Réseau avancé	BFTM4R11		MATC	22,5	22,5	Commun parcours B et C			0,11				Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4			
R4.B12 - Sécurité système et réseaux	R4B.12 Sécurité système	BFTB4R01		MATC	25,5	25,5				0,11				Ecrit	CC	0,7	Travaux pratiques	CC	0,3			
S4.B01 - Déployer et sécuriser des services dans un réseau	S4.B01 Déployer services	BFTB4S01		MATC	36	36		Non évalué														
S4.B01.P - Déployer et sécuriser des services dans un réseau	S4.B01P Déployer services	BFTB4S02		PRJB	45	0		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	Contrôle Continu	CC	1						
S4.St - Stage	S4.St Stage	BFTM4S01		STAT	0	0	Commun 3 parcours	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Dossier	CC	0,34	Soutenance	CC	0,33	Rapport	CC	0,33
P4.01 - Démarche Portfolio	P401 Portfolio	BFTM4S02		MATC	2	2	Commun 3 parcours	Non évalué														
P4.01.P - Démarche Portfolio	P401P Portfolio	BFTM4S03		PRJB	5	0	Commun 3 parcours	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Soutenance	CC	1						
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									
Total des coefficients Ressources								0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40									
Total des coefficients SAE								0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60									
% Ressources								40%	40%	40%	40%	40%	40%									
% SAE								60%	60%	60%	60%	60%	60%									
				Poids stage 11 semaines	12			2	2	2	2	2	2									

MAQUETTE								INFO ADMINISTRATION SEMESTRE 3						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3						
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.				
Semestre 3																										
UE 3.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S3	BFTC31AU	5	MODI	81	61																				
UE 3.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S3	BFTC32AU	5	MODI	93	73																				
UE 3.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S3	BFTC33AU	5	MODI	89	69																				
UE 3.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S3	BFTC34AU	5	MODI	113	93																				
UE 3.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S3	BFTC35AU	5	MODI	93	73																				
UE 3.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S3	BFTC36AU	5	MODI	79	58																				
liste des ressources et SAE																										
R3.01 - Développement web	R3.01 Dév. web	BFTM3R01		MATC	33	33	Commun 3 parcours	0,15	0,05	0,05	0,1			Projet	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6							
R3.02 - Développement efficace	R3.02 Dév. efficace	BFTM3R02		MATC	17	17	Commun 3 parcours	0,1	0,13					Ecrit	CC	1										
R3.03 - Analyse	R3.03 Analyse	BFTM3R03		MATC	17	17	Commun 3 parcours	0,12	0,05			0,1		Ecrit	CC	1										
R3.04 - Qualité de développement	R3.04 Qualité dev.	BFTM3R04		MATC	41	41	Commun 3 parcours	0,15				0,08	0,05	Ecrit	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6							
R3.05 - Programmation système	R3.05 Prog. système	BFTM3R05		MATC	24	24	Commun 3 parcours			0,22				Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,5							
R3.06 - Architecture des réseaux	R3.06 Archi. réseaux	BFTM3R06		MATC	17	17	Commun 3 parcours		0,05	0,18				Travaux pratiques	CC	0,4	Ecrit	CC	0,6							
R3.07 - SQL dans un langage de programmation	R3.07 SQL et prog.	BFTM3R07		MATC	29	29	Commun 3 parcours				0,25			Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R3.08 - Probabilités	R3.08 Probabilités	BFTM3R08		MATC	29	29	Commun 3 parcours		0,17		0,05			Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,5	Travaux pratiques	CC	0,2				
R3.09 - Cryptographie et sécurité	R3.09 Cryptographie	BFTM3R09		MATC	18	18	Commun 3 parcours		0,1	0,1	0,05			Ecrit	CC	1										
R3.10 - Management des systèmes d'information	R3.10 Management SI	BFTM3R10		MATC	32	32	Commun 3 parcours				0,1	0,18	0,16	Ecrit	CC	0,66	Ecrit	CC	0,34							
R3.11 - Droit des contrats et du numérique	R3.11 Droit	BFTM3R11		MATC	27	27	Commun 3 parcours	0,08			0,05	0,1		Ecrit	CC	0,66	Ecrit	CC	0,34							
R3.12 - Anglais	R3.12 Anglais	BFTM3R12		MATC	24	24	Commun 3 parcours		0,05	0,05		0,07	0,08	Oral	CC	0,34	Ecrit	CC	0,33	Oral	CC	0,33				
R3.13 - Communication professionnelle	R3.13 Comm. prof.	BFTM3R13		MATC	24	24	Commun 3 parcours					0,07	0,16	Oral	CC	0,3	Ecrit	CC	0,3	Ecrit	CC	0,4				
R3.14 - Projet professionnel et personnel	R3.14 PPP	BFTM3R14		MATC	14	14	Commun 3 parcours						0,15	Oral	CC	1										
S3.C01 - Création et exploitation d'une base de données	S3.C01 Créat/exploit. BD	BFTC3S01		MATC	78	78		Non évalué																		
S3.C01.P - Création et exploitation d'une base de données	S3.C01.P Créat/exploit. BD	BFTC3S02		PRJB	120	0		0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Contrôle Continu	CC	1										
P3.01 - Démarche Portfolio	P3.01 Portfolio	BFTM3S01		MATC	5	5	Commun 3 parcours	Non évalué au S3																		
P3.01.P - Démarche Portfolio	P3.01P Portfolio	BFTM3S02		PRJB	5	0	Commun 3 parcours	Non évalué au S3																		
Total des coefficients dans l'UE								1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00													
Total des coefficients Ressources								0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60													
Total des coefficients SAE								0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40													
% Ressources								60%	60%	60%	60%	60%	60%													
% SAE								40%	40%	40%	40%	40%	40%													

MAQUETTE								INFO ADMINISTRATION SEMESTRE 4						Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4	BFTCA4S		30	SEM	325	275																			
UE 4.1 REALISER UN DEVELOPPEMENT	DEVELOPPEMENT S4	BFTC41AU	5	MODI	39	31																			
UE 4.2 OPTIMISER DES APPLICATIONS	OPTIMISATION APPLI S4	BFTC42AU	5	MODI	50	42																			
UE 4.3 ADMINISTRER DES SYSTEMES	ADMINISTRATION SYSTEME S4	BFTC43AU	5	MODI	57	49																			
UE 4.4 GERER DES DONNEES	GESTION DONNEES S4	BFTC44AU	5	MODI	99	91																			
UE 4.5 - CONDUIRE UN PROJET	CONDUITE PROJET S4	BFTC45AU	5	MODI	33	24																			
UE 4.6 - COLLABORER AU SEIN D'UNE EQUIPE	COLLABORER EN EQUIPE S4	BFTC46AU	5	MODI	47	38																			
liste des ressources et SAE																									
R4.01 - Architecture logicielle	R4.01 Archi logicielle	BFTM4R01		MATC	42	42	Commun 3 parcours	0,27		0,07			0,04	Ecrit	CC	0,6	Projet	CC	0,4						
R4.02 - Qualité de développement	R4.02 Qualité dev.	BFTM4R02		MATC	18	18	Commun 3 parcours	0,13				0,13		Ecrit	CC	1									
R4.03 - Qualité et au-delà du relationnel	R4.03 Qualité non rel.	BFTM4R03		MATC	18	18	Commun 3 parcours				0,14			Ecrit	CC	1									
R4.04 - Méthodes d'optimisation	R4.04 Méthodes optimisat.	BFTM4R04		MATC	13,5	13,5	Commun 3 parcours		0,18					Ecrit	CC	1									
R4.05 - Anglais	R4.05 Anglais	BFTM4R05		MATC	16,5	16,5	Commun 3 parcours		0,04				0,13	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
R4.06 - Communication interne	R4.06 Comm. interne	BFTM4R06		MATC	16,5	16,5	Commun 3 parcours				0,04		0,13	Ecrit	CC	0,5	Oral	CC	0,5						
R4.07 - Projet professionnel et personnel	R4.07 PPP	BFTM4R07		MATC	9	9	Commun 3 parcours						0,1	Ecrit	CC	1									
R4.B10.C08 - Cryptographie et sécurité	R4.B10.C08 Cryptographie	BFTM4R10		MATC	13,5	13,5	Commun parcours B et C		0,07	0,13	0,04			Ecrit	CC	1									
R4.B11.C09 - Réseau avancé	R4.B11.C09 Réseau avancé	BFTM4R11		MATC	22,5	22,5	Commun parcours B et C			0,2				Ecrit	CC	0,6	Travaux pratiques	CC	0,4						
R4.C10 - Analyse et visualisation avancée des données	R4C.10 Analyse et visu BD	BFTC4R01		MATC	45	45					0,14			Ecrit	CC	1									
R4.A09.B09.C11 - Management avancé des systèmes d'informat.	R4.A09.B09.C11 SI avancés	BFTM4R09		MATC	22,5	22,5	Commun 3 parcours		0,11		0,04	0,27		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5						
S4.C01 - Développement avec une BD et visualisation	S4.C01 Dev. BD et visu	BFTC4S01		MATC	36	36		Non évalué																	
S4.C01.P - Développement avec une BD et visualisation	S4.C01P Dev. BD et visu	BFTC4S02		PRJB	45	0		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	Contrôle Continu	CC	1									
S4.St - Stage	S4.St Stage	BFTM4S01		STAT	0	0	Commun 3 parcours	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	Dossier	CC	0,34	Soutenance	CC	0,33	Rapport	CC	0,33			
P4.01 - Démarche Portfolio	P401 Portfolio	BFTM4S02		MATC	2	2	Commun 3 parcours	Non évalué																	
P4.01.P - Démarche Portfolio	P401P Portfolio 2	BFTM4S03		PRJB	5	0	Commun 3 parcours	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	Soutenance	CC	1									
								Total des coefficients dans l'UE						1	1	1	1	1	1						
								Total des coefficients Ressources						0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4						
								Total des coefficients SAE						0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6						
								% Ressources						40%	40%	40%	40%	40%	40%						
% SAE						60%	60%	60%	60%	60%	60%														
Poids stage 11 semaines								12	2	2	2	2	2	2											

MAQUETTE							SEMESTRE 1 MP					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 1.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	NATURE	TYPE	COEF.										
Semestre 1																								
UE 1.1 CAMPAGNE DE MESURES NOMBRE RESTREINTS DE GRANDEURS	CAMPAGNE DE MESURES S1	BYTZ11AU	6	MODI	109	93																		
UE 1.2 DEPLOYER METROLOGIE DEMARCHE QUALITE RESULTAT	METROLOGIE S1	BYTZ12AU	6	MODI	83	67																		
UE 1.3 METTRE EN OEUVRE CHAINE DE MESURE PILOTER INSTRUMENT	CHAINE DE MESURE S1	BYTZ13AU	6	MODI	108	107																		
UE 1.4 GRANDEURS PHYSIQUES, CHIMIQUES, PROPRIETES MATERIAU	GRANDEURS PHYS. CHIM. S1	BYTZ14AU	6	MODI	115	114																		
UE 1.5 CAHIER CHARGES D'UNE MESURE SIMPLE DEMARCHE ENVIRON.	CAHIER DES CHARGES S1	BYTZ15AU	6	MODI	111	64																		
liste des ressources et SAE																								
Anglais général de communication	Anglais général de comm.	BYTZ1R01		MATC	22	22	4	4	4	4	4	ECO	CC	20	ECO	CC	25	ECO	CC	40	ECO	CC	15	
Culture, Communication Professionnelle et Académique	Communication Pro. 1	BYTZ1R02		MATC	25	25	3	3	3	3	3	ECO	CC	35	ECO	CC	35	ECO	CC	30				
PPP	PPP	BYTZ1R03		MATC	16	16	1	1	1	1	1	ECO	CC	100										
Outils mathématiques 1	Outils mathématiques 1	BYTZ1R04		MATC	72	72	7	7	7	7	7	ECR	CC	10	ECR	CC	40	ECR	CC	40	ECR	CC	10	
Systèmes électriques	Systèmes électriques	BYTZ1R05		MATC	28	28	5		15			ECR	CC	20	ECR	CC	40	ECR	CC	40				
Algorithmique et informatique	Algorithmique et info.	BYTZ1R06		MATC	15	15	5		5			ECR	CC	50	ECR	CC	50							
Thermodynamique	Thermodynamique	BYTZ1R07		MATC	42	42	5			10	9	ECR	CC	10	ECR	CC	20	ECR	CC	30	ECR	CC	40	
Métrie et capteurs	Métrie et capteurs	BYTZ1R08		MATC	23	23		10				ECR	CC	60	ECR	CC	40							
Structures atomiques et moléculaire	Atomistique	BYTZ1R09		MATC	28	28				10	7,5	ECR	CC	75	ECR	CC	25							
Equilibre chimique - Sécurité au laboratoire	Equilibre chimique	BYTZ1R10		MATC	20	20				5	7,5	ECR	CC	20	ECR	CC	80							
Traiter des données de mesures	Traiter des données 1	BYTZ1S01		MATC	17	17	15					ECR	CC	40	ECR	CC	60							
Traiter des données de mesures PRJ	Traiter des données 2	BYTZ1S02		PRJB	15	0	10					PROJ	CC	100										
Dessiner et concevoir une pièce d'un système industriel	DAO/CAO	BYTZ1S03		MATC	15	15	10					ECR	CC	25	PROJ	CC	75							
Réaliser une étude métrologique simple	Etude métrologique 1	BYTZ1S04		MATC	18	18		20				TP	CC	100										
Réaliser une étude métrologique simple PRJ	Etude métrologique 2	BYTZ1S05		PRJB	15	0		10				PROJ	CC	100										
Mettre en œuvre des mesures électriques	Mesures électriques	BYTZ1S06		MATC	28	28			15			TP	CC	100										
Concevoir et coder des utilitaires informatiques	Codage informatique	BYTZ1S07		MATC	32	32			15			ORA	CC	100										
Mettre en œuvre des analyses chimiques	Mesures équil. chimique	BYTZ1S08		MATC	22	22				15		TP	CC	100										
Mettre en œuvre des mesures pour la conversion d'énergie	Mesure conversion énergie	BYTZ1S09		MATC	28	28				15		TP	CC	100										
Organiser un projet en équipe	Organiser projet équipe	BYTZ1S10		PRJB	46	0					26	RAP	CC	50	ECO	CC	50							
Portfolio	Portfolio	BYTZ1S11		PRJB	4	0	évalué au S2																	
Total des coefficients dans l'UE							65,00	55,00	65,00	70,00	65,00													
Total des coefficients Ressources							30,00	25,00	35,00	40,00	39,00													
Total des coefficients SAE							35,00	30,00	30,00	30,00	26,00													
% Ressources							46%	45%	54%	57%	60%													
% SAE							54%	55%	46%	43%	40%													

MAQUETTE							SEMESTRE 2 MP					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4					
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP																				
Semestre 2		BYTZ25	30	SEM	568	448																				
UE 2.1 CAMPAGNE DE MESURES NOMBRE RESTREINTS DE GRANDEURS	CAMPAGNE DE MESURES S2	BYTZ21AU	6	MODI	128	104																				
UE 2.2 DEPLOYER METROLOGIE DEMARCHE QUALITE RESULTAT	METROLOGIE S2	BYTZ22AU	6	MODI	106	82																				
UE 2.3 METTRE EN OEUVRE CHAINE DE MESURE PILOTER INSTRUMENT	CHAINE DE MESURE S2	BYTZ23AU	6	MODI	121	97																				
UE 2.4 GRANDEURS PHYSIQUES, CHIMIQUES, PROPRIETES MATERIAU	GRANDEURS PHYS. CHIM. S2	BYTZ24AU	6	MODI	115	91																				
UE 2.5 CAHIER CHARGES D'UNE MESURE SIMPLE DEMARCHE ENVIRON.	CAHIER DES CHARGES S2	BYTZ25AU	6	MODI	97	73																				
liste des ressources et SAE																										
Anglais général de l'expression technique et scientifique	Anglais général scientif.	BYTZ2R01		MATC	23	23	3	3	3	3	3	ECO	CC	20	ECO	CC	25	ECO	CC	40	ECO	CC	15			
Culture, Communication Professionnelle et Académique 2	Communication Pro. 2	BYTZ2R02		MATC	25	25	3	3	3	3	3	ECO	CC	50	ECO	CC	50									
PPP	PPP	BYTZ2R03		MATC	14	14	1	1	1	1	1	ECO	CC	100												
Outils mathématiques 2	Outils mathématiques 2	BYTZ2R04		MATC	45	45	5	5	5	5	5	ECR	CC	50	ECR	CC	50									
Mécanique	Mécanique	BYTZ2R05		MATC	30	30	7,5	5				ECR	CC	50	ECR	CC	50									
Systèmes optiques	Systèmes optiques	BYTZ2R06		MATC	29	29	7,5	5				ECR	CC	40	ECR	CC	60									
Chimie organique	Chimie organique	BYTZ2R07		MATC	18	18	1,5			3	3	ECR	CC	100												
Structure des matériaux	Struct. matériaux	BYTZ2R13		MATC	15	15	2			4	4	ECR	CC	100												
Propriétés des matériaux	Prop. matériaux	BYTZ2R14		MATC	14	14	1,5			3	3	ECR	CC	100												
Transferts thermiques	Transferts thermiques	BYTZ2R09		MATC	30	30	5	5			5	ECR	CC	40	ECR	CC	60									
Systèmes électroniques	Systèmes électroniques	BYTZ2R10		MATC	23	23			12,5			ECR	CC	100												
Informatique d'instrumentation	Informatique d'instrum.	BYTZ2R11		MATC	23	23			12,5			ECR	CC	100												
Oxydoréduction - Cinétique chimique	Oxydoréduction Cinétique	BYTZ2R12		MATC	15	15				5	5	ECR	CC	100												
Mettre en œuvre la mesure de grandeurs mécaniques	Mesures mécaniques	BYTZ2S01		MATC	12	12	15					TP	CC	100												
Mettre en œuvre des mesures sur les systèmes optiques	Mesures optiques	BYTZ2S02		MATC	15	15	10					TP	CC	100												
Projet tutoré	Projet tutoré	BYTZ2S03		PRJB	120	0	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	PROJ	CC	100												
Portfolio	Portfolio	BYTZ2S04		MATC	4	4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	DO	CC	100												
Réaliser une mesure à l'aide d'une chaîne de mesure	Mesure chaîne de mesure	BYTZ2S05		MATC	21	21		15				TP	CC	100												
Mettre en œuvre un capteur grâce à des systèmes électronique.	Mesures Syst. electro.	BYTZ2S06		MATC	15	15			10			TP	CC	100												
Mettre en œuvre les techniques de l'informatique	Mesures Info. Instrum.	BYTZ2S07		MATC	15	15			10			TP	CC	100												
Identifier la structure de matériaux et mesurer	Mesures Prop. matériaux	BYTZ2S08		MATC	24	24				17,5		TP	CC	100												
Mettre en œuvre des réactions d'oxydo-réduction	Mesures Ox/Red. cinétique	BYTZ2S09		MATC	22	22				7,5		TP	CC	100												
Caractériser les phénomènes de transferts thermiques	Mesures transf. thermique	BYTZ2S10		MATC	18	18					15	TP	CC	100												
Total des coefficients dans l'UE							70,00	50,00	65,00	60,00	55,00															
Total des coefficients Ressources							37,00	27,00	37,00	27,00	32,00															
Total des coefficients SAE							33,00	23,00	28,00	33,00	23,00															
% Ressources							53%	54%	57%	45%	58%															
% SAE							47%	46%	43%	55%	42%															

MAQUETTE								SEMESTRE 3 MP - TI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3		BYTAA3S	30	SEM	571	451																		
UE 3.1 Mener une campagne de mesures multiples	Campagne de mesures S3	BYTA31AU	7	MODI	122,73	98,73																		
UE 3.2 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Métrologie S3	BYTA32AU	6	MODI	113,07	89,07																		
UE 3.3 Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple	Chaîne d'instrumentation S3	BYTA33AU	7	MODI	144,32	120,32																		
UE 3.4 Caractériser des grandeurs physico-chimiques	Grandeurs physico-chimiques S3	BYTA34AU	5	MODI	97,40	73,40																		
UE 3.5 Définir un cahier des charges d'un ensemble de mesures	Cahier des charges S3	BYTA35AU	5	MODI	92,98	68,98																		
liste des ressources et SAE																								
Anglais	Anglais	BYTM3R01		MATC	22	22	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	0,2	CC	CC	0,25	CC	CC	0,4	CC	CC	0,15
PPP	PPP	BYTM3R02		MATC	16	16	Commun 2 parcours	1	1	1	1	1	DO	CC	0,5	CC	CC	0,5						
Culture et communication	Culture et communication	BYTM3R03		MATC	20	20	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	0,5	CC	CC	0,5						
Outils mathématiques et traitement du signal	Maths et trait signal	BYTM3R04		MATC	22,5	22,5	Commun 2 parcours	5		5			ECR	CC	0,5	CC	CC	0,5						
Optique ondulatoire	Optique ondulatoire	BYTM3R05		MATC	40	40	Commun 2 parcours	7		5	3		CC	CC	0,15	ECR	CC	0,45	CC	CC	0,4			
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Meca flu et tech vide	BYTM3R06		MATC	45,5	45,5	Commun 2 parcours	10				5	ECR	CC	0,3	ECR	CC	0,3	CC	CC	0,4			
Energie et environnement	Energie et environnement	BYTM3R07		MATC	12	12	Commun 2 parcours	3				4	ECR	CC	1									
Métrologie, qualité et statistique	Métrologie, qual et stat	BYTM3R08		MATC	48	48	Commun 2 parcours		22				ECR	CC	0,3	CC	CC	0,3	ECR	CC	0,4			
Electromagnétisme	Electromagnétisme	BYTM3R09		MATC	13	13	Commun 2 parcours	4		4		4	ECR	CC	1									
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Cond signaux et instrum	BYTM3R10		MATC	25,5	25,5	Commun 2 parcours			10			ECR	CC	0,8	QCM	CC	0,2						
Matériaux et résistance des matériaux	Matériaux et RDM	BYTM3R11		MATC	25,5	25,5	Commun 2 parcours				12		ECR	CC	0,4	ECR	CC	0,4	CC	CC	0,2			
Techniques spectroscopiques	Tech spectroscopiques	BYTM3R12		MATC	33	33	Commun 2 parcours				6	9	ECR	CC	0,5	TP	CC	0,5						
Techniques de protection contre le bruit	Tech protec contre bruit	BYTA3R01		MATC	18	18				8			ECR	CC	0,9	TP	CC	0,1						
Système multi capteurs	Système multi capteurs	BYTA3R02		MATC	19,5	19,5				8			CC	CC	0,8	TP	CC	0,2						
Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation	SAÉ Chaîne Instrum	BYTA3S01		MATC	48	48		18	18	26			TP	CC	0,25	TP	CC	0,35	TP	CC	0,25	TP	CC	0,15
Techniques pour caractériser la structure des matériaux	SAÉ Caract Matériaux	BYTA3S02		MATC	17	17		5	5		15		CC	CC	1									
Mesurer et exploiter des données pour l'environnement	SAÉ Environnement	BYTA3S03		MATC	21	21		5	5			15	CC	CC	0,6	CC	CC	0,4						
Construire un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ Projet	BYTA3S04		PRJB	120	0		4	4	8	4	4	PROJ	CC	1									
Portfolio	Portfolio	BYTA3S05		MATC	4	4		Évalué au S4																
								Total des coefficients dans l'UE					67,00	60,00	80,00	46,00	47,00							
								Total des coefficients Ressources					35,00	28,00	46,00	27,00	28,00							
								Total des coefficients SAE					32,00	32,00	34,00	19,00	19,00							
								% Ressources					52%	47%	58%	59%	60%							
								% SAE					48%	53%	43%	41%	40%							

MAQUETTE								SEMESTRE 4 MP - TI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque																		
Semestre 4																									
UE 4.1 Mener une campagne de mesures multiples	Campagne de mesures S4	BYTA41AU	7	MODI	66	51																			
UE 4.2 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Métrologie S4	BYTA42AU	6	MODI	59	44																			
UE 4.3 Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple	Chaîne d'instrumentation S4	BYTA43AU	7	MODI	66	51																			
UE 4.4 Caractériser des grandeurs physico-chimiques	Grandeurs physico-chimiques S4	BYTA44AU	5	MODI	33	18																			
UE 4.5 Définir un cahier des charges d'un ensemble de mesures	Cahier des charges S4	BYTA45AU	5	MODI	42	27																			
liste des ressources et SAE																									
Anglais	Anglais	BYTM4R01		MATC	10,5	10,5	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	0,2	CC	CC	0,25	CC	CC	0,4	CC	CC	0,15	
Culture et communication	Culture et communication	BYTM4R02		MATC	10	10	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	1										
PPP	PPP	BYTM4R03		MATC	10	10	Commun 2 parcours	1	1	1	1	1	CC	CC	1										
Outils mathématiques et traitement du signal	Maths et trait signal	BYTM4R04		MATC	15	15	Commun 2 parcours	6		9			ECR	CC	1										
Chaîne mesure régulation cont	Chaîne de mesure et régul	BYTM4R05		MATC	15	15	Commun 2 parcours	4	6	12			ECR	CC	1										
Mécanique vibratoire et acoustique	Méca vib et acoustique	BYTM4R06		MATC	26	26	Commun 2 parcours	6	5			12	ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4							
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Chromato et electroch	BYTM4R07		MATC	42	42	Commun 2 parcours	8	5		18	6	TP	CC	0,5	ECR	CC	0,2	ECR	CC	0,3				
Informatique d'instrumentation avancée	Info instrum avancée	BYTA4R01		MATC	18,5	18,5				17			CC	CC	0,75	TP	CC	0,25							
Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple	SAÉ Chaîne Instrum	BYTA4S01		MATC	36	36		8	8	14			TP	CC	0,45	TP	CC	0,55							
Concrétiser un projet en techniques d'instrumentation	SAÉ Projet	BYTA4S02		PRJB	75	0		3	3	4	3	3	PROJ	CC	1										
Portfolio	Portfolio	BYTA4S03		MATC	8	8		2	2	2	2	2	DO	CC	1										
Stage	Stage	BYTA4S04		STAT	0	0		20	20	20	20	20	STA	CC	0,4	RAP	CC	0,3	SOU	CC	0,3				
Total des coefficients dans l'UE								63,00	55,00	84,00	49,00	49,00													
Total des coefficients Ressources								30,00	22,00	44,00	24,00	24,00													
Total des coefficients SAE								33,00	33,00	40,00	25,00	25,00													
% Ressources								48%	40%	52%	49%	49%													
% SAE								52%	60%	48%	51%	51%													
Total des coefficients SAE								10,15	2,22	2,18	1,67	2,04													

MAQUETTE								SEMESTRE 3 MP - MATERIAUX					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque																	
Semestre 3		BYTBA3S	30	SEM	572	452																		
UE 3.1 Mener une campagne de mesures multiples	Campagne de mesures S3	BYTB31AU	7	MODI	126,53	102,53																		
UE 3.2 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Métrologie S3	BYTB32AU	6	MODI	116,87	92,87																		
UE 3.3 Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple	Chaîne d'instrumentation S3	BYTB33AU	5	MODI	99,62	75,62																		
UE 3.4 Caractériser des grandeurs physico-chimiques	Grandeurs physico-chimiques S3	BYTB34AU	7	MODI	134,70	110,70																		
UE 3.5 Définir un cahier des charges d'un ensemble de mesures liste des ressources et SAE	Cahier des charges S3	BYTB35AU	5	MODI	93,78	69,78																		
Anglais	Anglais	BYTM3R01		MATC	22	22	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	0,2	CC	CC	0,25	CC	CC	0,4	CC	CC	0,15
PPP	PPP	BYTM3R02		MATC	16	16	Commun 2 parcours	1	1	1	1	1	DO	CC	0,5	CC	CC	0,5						
Culture et communication	Culture et communication	BYTM3R03		MATC	20	20	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	0,5	CC	CC	0,5						
Outils mathématiques et traitement du signal	Maths et trait signal	BYTM3R04		MATC	22,5	22,5	Commun 2 parcours	5		5			ECR	CC	0,5	CC	CC	0,5						
Optique ondulatoire	Optique ondulatoire	BYTM3R05		MATC	40	40	Commun 2 parcours	7		5	3		CC	CC	0,15	ECR	CC	0,45	CC	CC	0,4			
Mécanique des fluides et introduction aux techniques du vide	Meca flu et tech vide	BYTM3R06		MATC	45,5	45,5	Commun 2 parcours	10				5	ECR	CC	0,3	ECR	CC	0,3	CC	CC	0,4			
Energie et environnement	Energie et environnement	BYTM3R07		MATC	12	12	Commun 2 parcours	3				4	ECR	CC	1									
Métrologie, qualité et statistique	Métrologie, qual et stat	BYTM3R08		MATC	48	48	Commun 2 parcours		22				ECR	CC	0,3	CC	CC	0,3	ECR	CC	0,4			
Electromagnétisme	Electromagnétisme	BYTM3R09		MATC	13	13	Commun 2 parcours	4		4		4	ECR	CC	1									
Conditionnement de signaux et pilotage d'instruments	Cond signaux et instrum	BYTM3R10		MATC	25,5	25,5	Commun 2 parcours			10			ECR	CC	0,8	QCM	CC	0,2						
Matériaux et résistance des matériaux	Matériaux et RDM	BYTM3R11		MATC	25,5	25,5	Commun 2 parcours				12		ECR	CC	0,4	ECR	CC	0,4	CC	CC	0,2			
Techniques spectroscopiques	Tech spectroscopiques	BYTM3R12		MATC	33	33	Commun 2 parcours				6	9	ECR	CC	0,5	TP	CC	0,5						
Physico-chimie des matériaux	Physico-chimie materiaux	BYTB3R01		MATC	25,5	25,5					16		CC	CC	0,3	ECR	CC	0,7						
Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation	SAÉ Chaîne Instrum	BYTB3S01		MATC	24	24		8	8	18			TP	CC	0,6	TP	CC	0,4						
Techniques de caractérisation de matériaux de référence	SAÉ Caract Matériaux	BYTB3S02		MATC	50	50		14	14		25		TP	CC	0,65	CC	CC	0,35						
Mesurer et exploiter des données pour l'environnement	SAÉ Environnement	BYTB3S03		MATC	21	21		5	5			15	CC	CC	0,6	CC	CC	0,4						
Construire un projet en physico-chimie et matériaux	SAÉ Projet	BYTB3S04		PRJB	120	0		4	4	4	8	4	PROJ	CC	1									
Portfolio	Portfolio	BYTB3S05		MATC	8	8		Évalué au S4																
								Total des coefficients dans l'UE					66,00	59,00	52,00	76,00	47,00							
								Total des coefficients Ressources					35,00	28,00	30,00	43,00	28,00							
								Total des coefficients SAE					31,00	31,00	22,00	33,00	19,00							
								% Ressources					53%	47%	58%	57%	60%							
								% SAE					47%	53%	42%	43%	40%							

MAQUETTE								SEMESTRE 4 MP - MATERIAUX					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4								
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.						
Semestre 4																														
UE 4.1 Mener une campagne de mesures multiples	Campagne de mesures S4	BYTB41AU	7	MODI	63,32	48,32																								
UE 4.2 Déployer la métrologie et la démarche qualité	Métrologie S4	BYTB42AU	6	MODI	55,82	40,82																								
UE 4.3 Mettre en œuvre une chaîne d'instrumentation simple	Chaîne d'instrumentation S4	BYTB43AU	5	MODI	44,15	29,15																								
UE 4.4 Caractériser des grandeurs physico-chimiques	Grandeurs physico-chimiques S4	BYTB44AU	7	MODI	65,65	50,65																								
UE 4.5 Définir un cahier des charges d'un ensemble de mesures	Cahier des charges S4	BYTB45AU	5	MODI	41,07	26,07																								
liste des ressources et SAE																														
Anglais	Anglais	BYTM4R01		MATC	10,5	10,5	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	0,2	CC	CC	0,25	CC	CC	0,4	CC	CC	0,15						
Culture et communication	Culture et communication	BYTM4R02		MATC	10	10	Commun 2 parcours	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	CC	CC	1															
PPP	PPP	BYTM4R03		MATC	10	10	Commun 2 parcours	1	1	1	1	1	CC	CC	1															
Outils mathématiques et traitement du signal	Maths et trait signal	BYTM4R04		MATC	15	15	Commun 2 parcours	6		9			ECR	CC	1															
Chaîne mesure régulation cont	Chaîne de mesure et régul	BYTM4R05		MATC	16,5	16,5	Commun 2 parcours	4	6	12			ECR	CC	1															
Mécanique vibratoire et acoustique	Méca vib et acoustique	BYTM4R06		MATC	26	26	Commun 2 parcours	6	5			12	ECR	CC	0,6	ECR	CC	0,4												
Techniques d'analyses chromatographiques et électrochimiques	Chromato et electroch	BYTM4R07		MATC	42	42	Commun 2 parcours	8	5		18	6	TP	CC	0,5	ECR	CC	0,2	ECR	CC	0,3									
Techniques de caractérisation des matériaux	Tech carac matériaux	BYTB4R01		MATC	24	24					17		ECR	CC	0,33	ECR	CC	0,33	ECR	CC	0,34									
Caractériser les résultats d'analyse d'échantillons	SAÉ Résultats d'analyses	BYTB4S01		MATC	37	37		6	6	8	10		TP	CC	0,4	TP	CC	0,6												
Construire un projet en physico-chimie et matériaux	SAÉ Projet	BYTB4S02		PRJB	75	0		3	3	3	4	3	PROJ	CC	1															
Portfolio	Portfolio	BYTB4S03		MATC	4	4		2	2	2	2	2	DO	CC	1															
Stage	Stage	BYTB4S04		STAT	0	0		20	20	20	20	20	STA	CC	0,4	RAP	CC	0,3	SOU	CC	0,3									
								Total des coefficients dans l'UE	61,00	53,00	60,00	77,00	49,00																	
								Total des coefficients Ressources	30,00	22,00	27,00	41,00	24,00																	
								Total des coefficients SAE	31,00	31,00	33,00	36,00	25,00																	
								% Ressources	49%	42%	45%	53%	49%																	
								% SAE	51%	58%	55%	47%	51%																	
								Frais stage	10,08	2,30	2,26	1,67	1,82	2,04																

MAQUETTE							SEMESTRE 1					Epreuve 1			Epreuve 2		
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	NATURE
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP											
Semestre 1																	
UE 1.1 COMPRENDRE LES ELEMENTS DE COMMUNICATION	ELEMENTS DE COMMUNIC. S1	BMCZ11BU	6	MODI	100,50	88,50											
UE 1.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S1	BMCZ12BU	5	MODI	80,67	63,67											
UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	EXPRIMER UN MESSAGE S1	BMCZ13BU	9	MODI	169,17	132,17											
UE 1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB ET LE METTRE EN LIGNE	DEVELOPPER UN SITE WEB S1	BMCZ14BU	6	MODI	117,00	95,00											
UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	PROJET NUMERIQUE S1	BMCZ15BU	4	MODI	82,67	70,67											
liste des ressources et SAE																	
R101 - Anglais	Anglais	BMCZ1R01		MATC	17	17		5	10			10	DEV	CC	1		
R102 - Anglais Renforce ou LV2	LV2 (Espagnol - Allemand)	BMCZ1R02		MATC	14	14		5				5	ECO	CC	1		
R103 - Ergonomie et Accessibilite	Ergonomie & accessibilite	BMCZ1R03		MATC	15	15	15						ECO	CC	1		
R104 - Culture numerique	Culture numerique	BMCZ1R04		MATC	15	15	15						ECO	CC	1		
R105 - Strategies de communication	Strategies de comm	BMCZ1R05		MATC	27	27	5	15					ECR	CC	1	ORA	CC
R106 - Expression, communication et rhetorique	Expr, comm & rhetorique	BMCZ1R06		MATC	23	23		10				10	ECR	CC	1	ORA	CC
R107 - ecriture multimedia et narration	ecriture multimedia	BMCZ1R07		MATC	15	15			15				DEV	CC	1	PROJ	CC
R108 - Production graphique	Production graphique	BMCZ1R08		MATC	20	20			20				TP	CC	1	PROJ	CC
R109 - Culture artistique	Culture artistique	BMCZ1R09		MATC	15	15	5		10				PROJ	CC	1		
R110 - Production audio et video	Production audio & video	BMCZ1R10		MATC	20	20			20				PROJ	CC	1		
R112 - Integration	Integration	BMCZ1R11		MATC	28	28			25				DEV	CC	1	TP	CC
R113 - Developpement Web	Developpement web	BMCZ1R12		MATC	20	20			20				DEV	CC	1	DEV	CC
R115 - Hebergement	Hebergement	BMCZ1R13		MATC	15	15			15				DEV	CC	1		
R116 - Representation et traitement de l'information	Traitement de l' info	BMCZ1R14		MATC	20	20	5		15				DEV	CC	1	DEV	CC
R117 - Gestion de projet	Gestion de projet	BMCZ1R15		MATC	17	17						15	DEV	CC	1		
R118 - economie et Droit du numerique	eco & droit du numerique	BMCZ1R16		MATC	15	15	10					5	ECO	CC	1		
R119 - PPP	PPP	BMCZ1R17		MATC	20	20	4	4	4	4	4		ECR	CC	1		
SAE101 Audit communication numerique	Audit comm numerique - 1	BMCZ1S01		MATC	14	14	20						DO	CC	1		
SAE101 Audit communication numerique PRJ	Audit comm numerique - 2	BMCZ1S02		PRJB	10	0	20						DO	CC	1		
SAE102 Recommandation de communication numerique	Recommandat* de comm - 1	BMCZ1S03		MATC	20	20		20					DO	CC	1		
SAE102 Recommandation de communication numerique PRJ	Recommandat* de comm - 2	BMCZ1S04		PRJB	15	0		15					DO	CC	1		
SAE103 Design graphique	Design graphique - 1	BMCZ1S05		MATC	20	20			20				ECO	CC	1		
SAE103 Design graphique PRJ	Design graphique - 2	BMCZ1S06		PRJB	15	0			15				ECO	CC	1		
SAE104 Production audio et video	Product* audio video - 1	BMCZ1S07		MATC	28	28			28				PROJ	CC	1	DO	CC
SAE104 Production audio et video PRJ	Product* audio video - 2	BMCZ1S08		PRJB	20	0			20				PROJ	CC	1		
SAE105 Produire un site Web	Product* site web - 1	BMCZ1S09		MATC	26	26			26				ORA	CC	1	PROJ	CC
SAE105 Produire un site Web PRJ	Product* site web - 2	BMCZ1S10		PRJB	20	0			20				ORA	CC	1		
SAE106 Gestion de projet pour une recommandat. Com. num.	Gestion de projet - 1	BMCZ1S11		MATC	16	16						15	DO	CC	1		
SAE106 Gestion de projet pour une recommandat. Com. num. PRJ	Gestion de projet - 2	BMCZ1S12		PRJB	10	0						15	DO	CC	1		
SAE110 Portfolio	Portfolio - 1	BMCZ1S13		MATC	10	10	2	2	2	2	2		DO	CC	1		
Total des coefficients dans l'UE							101,00	76,00	179,00	112,00	81,00						
Total des coefficients Ressources							59,00	39,00	94,00	64,00	49,00						
Total des coefficients SAE							42,00	37,00	85,00	48,00	32,00						
% Ressources							58%	51%	53%	57%	60%						
% SAE							42%	49%	47%	43%	40%						

MAQUETTE							SEMESTRE 2					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 2.1				
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP															
Semestre 2																					
UE 2.1 COMPRENDRE LES ELEMENTS DE COMMUNICATION	ELEMENTS DE COMMUNIC. S2	BMCZ21AU	4	MODI	72,00	60,00															
UE 2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S2	BMCZ22AU	4	MODI	63,00	51,00															
UE 2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	EXPRIMER UN MESSAGE S2	BMCZ23BU	7	MODI	130,00	118,00															
UE 2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB ET LE METTRE EN LIGNE	DEVELOPPER UN SITE WEB S2	BMCZ24AU	9	MODI	181,50	139,50															
UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	PROJET NUMERIQUE S2	BMCZ25BU	6	MODI	103,50	81,50															
<i>liste des ressources et SAE</i>																					
R201 - Anglais	Anglais	BMCZ2R01		MATC	17	17		8	8				ECR	CC	1						
R202 - Anglais Renforce ou LV2	Anglais renforce ou LV2	BMCZ2R02		MATC	14	14		5	5				ECR	CC	1						
R203 - Ergonomie et Accessibilite	Ergonomie & accessibilite	BMCZ2R03		MATC	15	15	15						PROJ	CC	1						
R204 - Culture numerique	Culture numerique	BMCZ2R04		MATC	15	15	15						ECR	CC	1						
R205 - Strategies de communication	Strategies de comm	BMCZ2R05		MATC	17	17		20					ECR	CC	1						
R206 - Expression, communication et rhetorique	Expr, comm & rhetorique	BMCZ2R06		MATC	17	17					20		ECO	CC	1						
R207 - ecriture multimedia et narration	ecriture multimedia	BMCZ2R07		MATC	15	15			15				ECO	CC	1						
R208 - Production graphique	Production graphique	BMCZ2R08		MATC	24	24			20				ORA	CC	1	ORA	CC	1			
R209 - Culture artistique	Culture artistique	BMCZ2R09		MATC	15	15			15				DEV	CC	1						
R210 - Production audio et video	Production audio & video	BMCZ2R10		MATC	20	20			20				PROJ	CC	1						
R211 - Gestion de contenus	Gestion de contenus	BMCZ2R11		MATC	10	10				15			PROJ	CC	1						
R212 - Integration	Integration	BMCZ2R12		MATC	25	25				20			DEV	CC	1	PROJ	CC	1			
R213 - Developpement Web	Developpement Web	BMCZ2R13		MATC	20	20				20			DEV	CC	1	DEV	CC	1			
R214 - Systeme d'information	Systeme d'information	BMCZ2R14		MATC	15	15				15			DEV	CC	1						
R215 - Hebergement	Hebergement	BMCZ2R15		MATC	15	15				15			DEV	CC	1						
R216 - Representation et traitement de l'information	Traitement de l'info	BMCZ2R16		MATC	20	20	5		15				DEV	CC	1						
R217 - Gestion de projet	Gestion de projet	BMCZ2R17		MATC	17	17					15		DO	CC	1						
R218 - economie et Droit du numerique	Eco & droit du numerique	BMCZ2R18		MATC	15	15					15		DEV	CC	1						
R219 - PPP	PPP	BMCZ2R19		MATC	20	20	2	2	2	2	2		DO	CC	1						
SAE201 - Exploration des usages	Explorat° des usages - 1	BMCZ2S01		MATC	14	14	25						DO	CC	1						
SAE201 - Exploration des usages PRJ	Explorat° des usages - 2	BMCZ2S02		PRJB	10	0	Non évalué														
SAE202 - Concevoir un produit ou service & sa comm.	Conception & comm - 1	BMCZ2S03		MATC	50	50		35	85	10	10		ORA	CC	1	DO	CC	1			
SAE202 - Concevoir un produit ou service & sa comm. PRJ	Conception & comm - 2	BMCZ2S04		PRJB	40	0	Non évalué														
SAE203 - Site Web et BDD	Site web & BDD - 1	BMCZ2S05		MATC	36	36				65			PROJ	CC	1	ORA	CC	1			
SAE203 - Site Web et BDD PRJ	Site web & BDD - 2	BMCZ2S06		PRJB	30	0	Non évalué														
SAE204 - Construire sa présence en ligne	Presence en ligne 1	BMCZ2S07		MATC	14	14					25		DO	CC	1						
SAE204 - Construire sa présence en ligne PROJET	Presence en ligne 2	BMCZ2S11		PRJB	10	0	Non évalué														
SAE211 - Portfolio	Portfolio - 1	BMCZ2S08		MATC	10	10	5	5	5	5	5		ORA	CC	1						
SAE211 - Portfolio PRJ	Portfolio - 2	BMCZ2S09		PRJB	10	0	Non évalué														
SAE211 - Stage	Stage	BMCZ2S10		STAT	0	0	12	12	12	12	12		RAP	CC	2	SOU	CC	2	STA	CC	1
Total des coefficients dans l'UE							79,00	87,00	202,00	179,00	104,00										
Total des coefficients Ressources							37,00	35,00	100,00	87,00	52,00										
Total des coefficients SAE							42,00	52,00	102,00	92,00	52,00										
% Ressources							47%	40%	50%	49%	50%										
% SAE							53%	60%	50%	51%	50%										

MAQUETTE								SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5										
Semestre 3																						
UE 3.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S3	BMCB31AU	5	MODI	101,83	69,00																
UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S3	BMCB32AU	4	MODI	68,50	49,00																
UE 3.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S3	BMCB33AU	7	MODI	134,33	109,00																
UE 3.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S3	BMCB34AU	9	MODI	156,83	134,00																
UE 3.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S3	BMCB35AU	5	MODI	88,50	69,00																
liste des ressources et SAE																						
Anglais	Anglais	BMCM3R01		MATC	15	15	commun			5,00		5,00	DEV	CC	1	ECO	CC	1				
LV2	LV2	BMCM3R02		MATC	10	10	commun			5,00		5,00	ECO	CC	1							
Design d'expérience	Design d'expérience	BMCM3R03		MATC	15	15	commun	15,00	5,00				DEV	CC	1							
Culture numérique	Culture numérique	BMCM3R04		MATC	15	15	commun	10,00	10,00				DEV	CC	1							
Stratégie de communication et marketing	Stratégie de communicat.	BMCM3R05		MATC	15	15	commun	10,00	10,00				DO	CC	1	ORA	CC	1				
Référencement	Référencement	BMCM3R06		MATC	15	15	commun	10,00	10,00				DEV	CC	1							
Expression communication et rhétorique	Expression, communication	BMCM3R07		MATC	15	15	commun					15,00	ECO	CC	1							
Ecriture multimédia et narration	Ecriture multimédia	BMCM3R08		MATC	10	10	commun			10,00			ECO	CC	1							
Création et design interactif	Création et design	BMCM3R09		MATC	15	15	commun			15,00			ECO	CC	1							
Culture artistique	Culture artistique	BMCM3R10		MATC	20	20	commun			15,00			DEV	CC	1	PROJ	CC	1				
Audiovisuel et motion design	Audiovisuel motion design	BMCM3R11		MATC	20	20	commun			20,00			PROJ	CC	1	DEV	CC	1				
Développement front et intégration	Développement front	BMCM3R12		MATC	35	35	commun				20,00		PROJ	CC	1	TP	CC	1				
Développement Back (DWeb)	Développement Back	BMCB3R01		MATC	20	20					15,00		ECO	CC	1							
Déploiement de services	Déploiement de services	BMCM3R13		MATC	20	20	commun				15,00		DEV	CC	1							
Représentation et traitement de l'information	Représentation de l'info.	BMCM3R14		MATC	20	20	commun	10,00		10,00			DEV	CC	1	PROJ	CC	1				
Gestion de projet	Gestion de projet	BMCM3R15		MATC	15	15	commun				10,00	10,00	PROJ	CC	1	DEV	CC	1				
Economie, gestion et droit du numérique	Economie, droit	BMCM3R16		MATC	15	15	commun					15,00	DEV	CC	1							
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BMCM3R17		MATC	10	10	commun	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	RAP	CC	1							
Dispositif interactif (DWeb)	Dispositif interactif	BMCB3R02		MATC	30	30					50,00		ECR	CC	1	ORA	CC	1				
Développer des parcours utilisateur (DWeb)	Développer parc. util. 1	BMCB3S01		MATC	30	30		15,00	15,00		40,00	20,00	DO	CC	1	PROJ	CC	2				
Développer des parcours utilisateur PRJ (DWeb)	Développer parc. util. 2	BMCB3S02		PRJB	30	0																
Produire des contenus pour une communication (DWeb)	Produire des contenus 1	BMCB3S03		MATC	30	30		15,00	15,00	15,00		15,00	SOU	CC	1	PROJ	CC	1				
Produire des contenus pour une communication PRJ (DWeb)	Produire des contenus 2	BMCB3S04		PRJB	40	0																
Concevoir des visualisations de données (DWeb)	Concevoir visual. don. 1	BMCB3S05		MATC	30	30		20,00		40,00	40,00		DO	CC	1	SOU	CC	1	PROJ	CC	2	
Concevoir des visualisations de données PRJ (DWeb)	Concevoir visual. don. 2	BMCB3S06		PRJB	40	0																
Portfolio (DWeb)	Portfolio 1	BMCB3S07		MATC	10	10		2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	ORA	CC	1							
Portfolio PRJ (DWeb)	Portfolio 2	BMCB3S08		PRJB	10	0																
								Total des coefficients dans l'UE	109,00	69,00	139,00	194,00	89,00									
								Total des coefficients Ressources	57,00	37,00	82,00	112,00	52,00									
								Total des coefficients SAE	52,00	32,00	57,00	82,00	37,00									
								% Ressources	52%	54%	59%	58%	58%									
								% SAE	48%	46%	41%	42%	42%									

MAQUETTE								SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4																						
UE 4.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S4	BMCB41AU	4	MODI	27,75	17,00																
UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S4	BMCB42AU	5	MODI	35,25	24,50																
UE 4.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S4	BMCB43AU	6	MODI	51,50	32,00																
UE 4.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S4	BMCB44AU	9	MODI	107,75	79,50																
UE 4.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S4	BMCB45AU	6	MODI	57,75	47,00																
liste des ressources et SAE																						
Anglais	Anglais	BMCM4R01		MATC	15	15	commun		5			5	CC	CC	1							
Economie, gestion et droit du numérique	Economie, droit	BMCM4R02		MATC	15	15	commun					15	DEV	CC	1							
Design d'expérience	Design d'expérience	BMCM4R03		MATC	15	15	commun	50	35				CC	CC	1							
Expression, communication	Expression, communication	BMCM4R04		MATC	15	15	commun					15	ECO	CC	1							
Création et design interactif (DWeb)	Création et design	BMCB4R01		MATC	15	15				50			CC	CC	1							
Développement front (DWeb)	Développement front	BMCB4R02		MATC	15	15					15		CC	CC	1							
Développement back (DWeb)	Développement Back	BMCB4R03		MATC	20	20					20		CC	CC	1							
Déploiement de services (DWeb)	Déploiement de services	BMCB4R04		MATC	10	10					10		CC	CC	1							
Dispositif interactif (DWeb)	Dispositif interactif	BMCB4R05		MATC	10	10					10		CC	CC	1							
Développer pour le web (DWeb)	Développer pour le web 1	BMCB4S01		MATC	30	30		15	15		15	15	CC	CC	1							
Développer pour le web PRJ (DWeb)	Développer pour le web 2	BMCB4S02		PRJB	35	0																
Concevoir un dispositif interactif (DWeb)	Concevoir dispo. Inter. 1	BMCB4S03		MATC	30	30				30	30		CC	CC	1							
Concevoir un dispositif interactif PRJ (DWeb)	Concevoir dispo. Inter. 2	BMCB4S04		PRJB	35	0																
Portfolio	Portfolio 1	BMCM4S01		MATC	10	10	commun	2	2	2	2	2	DO	CC	1							
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BMCM4S02		PRJB	10	0	commun															
Stage (DWeb)	Stage	BMCB4S05		STAT	0	0		30	30	30	30	30	RAP	CC	2	SOU	CC	2	STA	CC	1	
								Total des coefficients dans l'UE					97,00	87,00	112,00	132,00	82,00					
								Total des coefficients Ressources					50,00	40,00	50,00	55,00	35,00					
								Total des coefficients SAE					47,00	47,00	62,00	77,00	47,00					
								% Ressources					52%	46%	45%	42%	43%					
								% SAE					48%	54%	55%	58%	57%					
Poids stage 9 semaines								8,81	1,24	1,72	1,61	2,05	2,20									

MAQUETTE								SEMESTRE 3					Epreuve 1			Epreuve 2			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 3.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque						NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																			
UE 3.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S3	BMCA31AU	6	MODI	102	69													
UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S3	BMCA32AU	4	MODI	69	49													
UE 3.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S3	BMCA33AU	8	MODI	164	139													
UE 3.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S3	BMCA34AU	7	MODI	127	104													
UE 3.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S3	BMCA35AU	5	MODI	89	69													
liste des ressources et SAE																			
Anglais	Anglais	BMCM3R01		MATC	15	15	commun			5		5	DEV	CC	1	ECO	CC	1	
LV2	LV2	BMCM3R02		MATC	10	10	commun			5		5	ECO	CC	1				
Design d'expérience	Design d'expérience	BMCM3R03		MATC	15	15	commun	10	10				DEV	CC	1				
Culture numérique	Culture numérique	BMCM3R04		MATC	15	15	commun	10	10				DEV	CC	1				
Stratégie de communication et marketing	Stratégie de communicat.	BMCM3R05		MATC	15	15	commun	10	10				DO	CC	1	ORA	CC	1	
Référencement	Référencement	BMCM3R06		MATC	15	15	commun	10	10				ECR	CC	1				
Expression communication et rhétorique	Expression, communication	BMCM3R07		MATC	15	15	commun					15	ECO	CC	1				
Ecriture multimédia et narration	Ecriture multimédia	BMCM3R08		MATC	10	10	commun			10			ECO	CC	1				
Création et design interactif	Création et design	BMCM3R09		MATC	15	15	commun			15			ECO	CC	1				
Culture artistique	Culture artistique	BMCM3R10		MATC	20	20	commun			20			DEV	CC	1	PROJ	CC	1	
Audiovisuel et motion design	Audiovisuel motion design	BMCM3R11		MATC	20	20	commun			20			PROJ	CC	1	DEV	CC	1	
Développement front et intégration	Développement front	BMCM3R12		MATC	35	35	commun				35		PROJ	CC	1	ORA	CC	1	
Gestion de contenus avancée (STRAT-UX)	Gestion de contenus	BMCA3R01		MATC	20	20					20		PROJ	CC	1				
Déploiement de services	Déploiement de services	BMCM3R13		MATC	20	20	commun				20		DEV	CC	1				
Représentation et traitement de l'information	Représentation de l'info.	BMCM3R14		MATC	20	20	commun	10		10			DEV	CC	1	PROJ	CC	1	
Gestion de projet	Gestion de projet	BMCM3R15		MATC	15	15	commun				10	10	PROJ	CC	1	DEV	CC	1	
Economie, gestion et droit du numérique	Economie, droit	BMCM3R16		MATC	15	15	commun					15	DEV	CC	1				
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BMCM3R17		MATC	10	10	commun	2	2	2	2	2	RAP	CC	1				
Infographie (STRAT-UX)	Infographie	BMCA3R02		MATC	15	15					15		PROJ	CC	1				
Motion design (STRAT-UX)	Motion design	BMCA3R03		MATC	15	15					15		TP	CC	1				
Intégrer une expérience utilisateur (STRAT-UX)	Expérience utilisateur 1	BMCA3S01		MATC	30	30		15	15		40	15	TP	CC	1	PROJ	CC	1	
Intégrer une expérience utilisateur PRJ (STRAT-UX)	Expérience utilisateur 2	BMCA3S02		PRJB	30	0							Pas évalué						
Produire des contenus pour une communication (STRAT-UX)	Produire des contenus 1	BMCA3S03		MATC	30	30		15	15	35		30	SOU	CC	1	PROJ	CC	1	
Produire des contenus pour une communication PRJ (STRAT-UX)	Produire des contenus 2	BMCA3S04		PRJB	40	0							Pas évalué						
Concevoir des visualisations de données (STRAT-UX)	Concevoir visual. donn. 1	BMCA3S05		MATC	30	30		20		40	20		PROJ	CC	1	SOU	CC	1	
Concevoir des visualisations de données PRJ (STRAT-UX)	Concevoir visual. donn. 2	BMCA3S06		PRJB	40	0							Pas évalué						
Portfolio (STRAT-UX)	Portfolio 1	BMCA3S07		MATC	10	10		2	2	2	2	2	ORA	CC	1				
Portefolio PRJ (STRAT-UX)	Portfolio 2	BMCA3S08		PRJB	10	0							Pas évalué						
								Total des coefficients dans l'UE	104,00	74,00	194,00	149,00	99,00						
								Total des coefficients Ressources	52,00	42,00	117,00	87,00	52,00						
								Total des coefficients SAE	52,00	32,00	77,00	62,00	47,00						
								% Ressources	50%	57%	60%	58%	53%						
								% SAE	50%	43%	40%	42%	47%						

MAQUETTE								SEMESTRE 4					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3							
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque																			
Semestre 4																										
UE 4.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S4	BMCA41AU	5	MODI	44,00	29,50																				
UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S4	BMCA42AU	6	MODI	51,50	37,00																				
UE 4.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S4	BMCA43AU	8	MODI	85,25	57,00																				
UE 4.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S4	BMCA44AU	4	MODI	35,25	27,00																				
UE 4.5 ENTREPRENDRE DANS LE NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S4	BMCA45AU	7	MODI	64,00	49,50																				
liste des ressources et SAE																										
Anglais	Anglais	BMCM4R01		MATC	15	15	commun		8			8	ECR	CC	1											
Economie, gestion et droit du numérique	Economie, droit	BMCM4R02		MATC	15	15	commun					20	DEV	CC	1											
Design d'expérience	Design d'expérience	BMCM4R03		MATC	15	15	commun	20	20				CC	CC	1											
Expression, communication	Expression, communication	BMCM4R04		MATC	15	15	commun					20	ECO	CC	1											
Stratégie de com webmarketing (STRAT-UX)	Stratégie com webmarket.	BMCA4R01		MATC	20	20		30	20				ECR	CC	1	ORA	CC	1								
Storytelling (STRAT-UX)	Storytelling	BMCA4R02		MATC	20	20				45			CC	CC	1											
Gestion de contenus spécialisée (STRAT-UX)	Gestion contenus spécial.	BMCA4R03		MATC	20	20					40		CC	CC	1											
Motion design (STRAT-UX)	Motion design	BMCA4R04		MATC	10	10				35			CC	CC	1											
Mettre en place une solution ecommerce (STRAT-UX)	Ecommerce 1	BMCA4S01		MATC	20	20		15	15		15	15	DO	CC	1	ORA	CC	1								
Mettre en place une solution ecommerce PRJ (STRAT-UX)	Ecommerce 2	BMCA4S02		PRJB	25	0							Non évalué													
Développer une communication digitale (STRAT-UX)	Communication digitale 1	BMCA4S03		MATC	20	20		15	15	15	15		CC	CC	1											
Développer une communication digitale PRJ (STRAT-UX)	Communication digitale 2	BMCA4S04		PRJB	25	0							Non évalué													
Créer une campagne de communication visuelle (STRAT-UX)	Communication visuelle 1	BMCA4S05		MATC	20	20				60			DO	CC	1	ORA	CC	1								
Créer une campagne de communication visuelle PRJ (STRAT-UX)	Communication visuelle 2	BMCA4S06		PRJB	20	0							Non évalué													
Stage (STRAT-UX)	Stage	BMCA4S07		STAT	0	0		35	35	35	35	35	RAP	CC	2	SOU	CC	2	STA	CC	1					
Portfolio	Portfolio 1	BMCM4S01		MATC	10	10	commun	2	2	2	2	2	DO	CC	1											
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BMCM4S02		PRJB	10	0	commun						Non évalué													
								Total des coefficients dans l'UE					117,00	115,00	192,00	92,00	115,00									
								Total des coefficients Ressources					50,00	48,00	80,00	40,00	48,00									
								Total des coefficients SAE					67,00	67,00	112,00	52,00	67,00									
								% Ressources					0,43	0,42	0,42	0,43	0,42									
								% SAE					0,57	0,58	0,58	0,57	0,58									
Poids stage 9 semaines								8,43	1,50	1,83	1,46	1,52	2,13													

MAQUETTE							PEC SEMESTRE 1				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 1.1
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 1																				
UE 1.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE SIMPLE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S1	BKCZ11BU	10	MODI	186	158														
UE 1.2 IDENTIFIER LES PROCEDES ADEQUATS	IDENTIFIER PROCEDES S1	BKCZ12BU	6	MODI	93	74														
UE 1.3 REALISER DES TESTS NORMES	REALISER TESTS NORMES S1	BKCZ13BU	8	MODI	118	106														
UE 1.4 IDENTIFIER UN FLUX LOGISTIQUE	IDENTIFIER UN FLUX S1	BKCZ14BU	6	MODI	93	77														
liste des ressources et SAE																				
R1.01 Design et Graphisme	Design et Graphisme	BKCZ1R01		MATC	30	30	1,4				TP	CC	0,5	TP	CC	0,5				
R1.02 Conception Volumique	Conception volumique	BKCZ1R02		MATC	50	50	1,7				Ecrit	CC	0,2	TP	CC	0,4	TP	CC	0,4	
R1.03 Methodologie d'eco-conception	Methode Eco-conception	BKCZ1R03		MATC	22	22	1,2				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
R1.04 Moyen de Production 1	Moyen de Production 1	BKCZ1R04		MATC	28	28		1,25			Dossier	CC	0,5	Dossier	CC	0,5				
R1.05 Contrôle Qualite 1	Contrôle Qualite 1	BKCZ1R05		MATC	22	22		0,6	1,55		TP	CC	0,5	TP	CC	0,5				
R1.06 Matériaux Packaging 1	Matériaux Pack 1	BKCZ1R06		MATC	41	41			1,55		Ecrit	CC	0,2	Ecrit	CC	0,4	TP	CC	0,4	
R1.07 Organisation economique	Organisation economique	BKCZ1R07		MATC	22	22				1,3	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
R1.08 Management de la chaîne logistique	Management Chaîne Logist.	BKCZ1R08		MATC	20	20				1,3	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
R1.09 Outils informatiques	Outils informatiques	BKCZ1R09		MATC	30	30	0,25		0,25		TP	CC	0,5	TP	CC	0,5				
R1.10 Mathematiques Appliquees 1	Maths Appliquees 1	BKCZ1R10		MATC	27	27	0,5	0,5	0,5		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
R1.11 Anglais	Anglais	BKCZ1R11		MATC	22	22	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit Oral	CC	0,5	Ecrit Oral	CC	0,5				
R1.12 Communication	Communication	BKCZ1R12		MATC	28	28	0,25	0,5	0,25	0,25	Oral	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
R1.13 PPPE1	PPPE 1	BKCZ1R13		MATC	10	10	0,2	0,2	0,2	0,2	Dossier	CC	1							
SAE 1.01 Eco-concevoir la structure d'un emballage simple	Eco-con Emb. Simple 1	BKCZ1S01		MATC	14	14	Non évalué													
SAE 1.01 Eco-concevoir la structure d'un emballage simple PRJ	Eco-con Emb. Simple 2	BKCZ1S02		PRJB	28	0	4				Oral	CC	0,5	Dossier	CC	0,5				
SAE 1.02 Analyse packagings exis. en identifiant proc. associes	Analyse Pack Existant 1	BKCZ1S03		MATC	8	8	Non évalué													
SAE 1.02 Analyse packagings exis. en identifiant proc. associes PRJ	Analyse Pack Existant 2	BKCZ1S04		PRJB	19	0		2,45			Dossier	CC	1							
SAE 1.03 Realiser un test de metrologie en suivant une procedure	Realiser Test Proc. 1	BKCZ1S05		MATC	12	12	Non évalué													
SAE 1.03 Realiser un test de metrologie en suivant une procedure PRJ	Realiser Test Proc. 2	BKCZ1S06		PRJB	12	0			3,2		TP	CC	0,5	Dossier	CC	0,5				
SAE 1.04 Fonctions logistiques	Fonctions Logistiques 1	BKCZ1S07		MATC	17	17	Non évalué													
SAE 1.04 Fonctions logistiques PRJ	Fonctions Logistiques 2	BKCZ1S08		PRJB	16	0				2,45	Oral	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5				
PORTFOLIO	Portfolio	BKCZ1S09		MATC	10	10	Non évalué au S1													
Total des coefficients dans l'UE							10,00	6,00	8,00	6,00										
Total des coefficients Ressources							6,00	3,55	4,80	3,55										
Total des coefficients SAE							4,00	2,45	3,20	2,45										
% Ressources							60%	59%	60%	59%										
% SAE							40%	41%	40%	41%										

MAQUETTE							PEC SEMESTRE 2				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 2.1
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 2	B1ITC1S	BKCZ2S	30	SEM	533	458																	
UE 2.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE SIMPLE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S2	BKCZ21BU	11	MODI	216	180																	
UE 2.2 IDENTIFIER LES PROCEDES ADEQUATS	IDENTIFIER PROCEDES S2	BKCZ22BU	7	MODI	119	104																	
UE 2.3 REALISER DES TESTS NORMES	REALISER TESTS NORMES S2	BKCZ23BU	6	MODI	98	86																	
UE 2.4 IDENTIFIER UN FLUX LOGISTIQUE	IDENTIFIER UN FLUX S2	BKCZ24BU	6	MODI	100	88																	
liste des ressources et SAE																							
R2.01 Statique	Statique	BKCZ2R01		MATC	20	20	0,5				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R2.02 Conception volumique 2	Conception volumique 2	BKCZ2R02		MATC	40	40	2				Ecrit	CC	0,2	TP	CC	0,4	TP	CC	0,4				
R2.03 Conception graphique et impression	Conception Graph. et Imp.	BKCZ2R03		MATC	38	38	1,75				Ecrit	CC	0,2	TP	CC	0,4	TP	CC	0,4				
R2.04 Process packaging - mpmo	Process Packaging mpmo	BKCZ2R04		MATC	26	26		1,5			Ecrit	CC	0,5	TP	CC	0,5							
R2.05 Contrôle Qualité 2	Contrôle Qualité 2	BKCZ2R06		MATC	38	38		0,6	1,25		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R2.06 Matériaux Packaging 2	Matériaux Packaging 2	BKCZ2R05		MATC	79	79	0,75	1	0,85		Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	
R2.07 Gestion des Flux et des Stocks	Gestion Flux et Stocks	BKCZ2R07		MATC	28	28				1,6	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R2.08 Traçabilité	Traçabilité	BKCZ2R08		MATC	18	18				1	Ecrit	CC	0,5	TP	CC	0,5							
R2.09 Mathématiques Appliquées 2	Maths appliquées 2	BKCZ2R09		MATC	27	27	0,6		0,5		Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R2.10 Anglais	Anglais	BKCZ2R10		MATC	24	24	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit Oral	CC	0,5	Ecrit Oral	CC	0,5							
R2.11 Communication	Communication	BKCZ2R11		MATC	20	20	0,25	0,25	0,25	0,25	Ecrit	CC	0,5	Dossier	CC	0,5							
R2.12 PPPE 2	PPPE 2	BKCZ2R12		MATC	10	10	0,2	0,2	0,2	0,2	Oral	CC	0,5	Dossier	CC	0,5							
Eco-concevoir un emballage simple decore	Eco-conc Emb. Decore 1	BKCZ2S01		MATC	26	26	Non évalué																
Eco-concevoir un emballage simple decore	Eco-conc Emb. Decore 2	BKCZ2S02		PRJB	36	0	4,25				Dossier	CC	1										
Assurer la qualité d'un emballage en produ	Qual. Emb. Production 1	BKCZ2S03		MATC	17	17	Non évalué																
Assurer la qualité d'un emballage en produ	Qual. Emb. Production 2	BKCZ2S04		PRJB	15	0		2,75			Dossier	CC	0,7	TP	CC	0,3							
Realiser des tests normalises sur emballage	Tests normalises Emb. 1	BKCZ2S05		MATC	11	11	Non évalué																
Realiser des tests normalises sur emballage PRJ	Tests normalises Emb. 2	BKCZ2S06		PRJB	12	0			2,25		TP	CC	0,5	Dossier	CC	0,5							
Gestion des Flux logistiques	Gestion des Flux 1	BKCZ2S07		MATC	26	26	Non évalué																
Gestion des Flux logistiques PRJ	Gestion des Flux 2	BKCZ2S08		PRJB	12	0				2,25	Dossier	CC	0,7	TP	CC	0,3							
PORTFOLIO	Portfolio	BKCZ2S09		MATC	10	10	0,2	0,2	0,2	0,2	Dossier	CC	1										
Total des coefficients dans l'UE							11,00	7,00	6,00	6,00													
Total des coefficients Ressources							6,55	4,05	3,55	3,55													
Total des coefficients SAE							4,45	2,95	2,45	2,45													
% Ressources							60%	58%	59%	59%													
% SAE							40%	42%	41%	41%													

MAQUETTE							PEC SEMESTRE 3				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE													UE 3.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																							
UE 3.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE COMPLEXE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S3	BKCA31AU	11	MODI	253	225																	
UE 3.2 DEFINIR UN PROCESSUS ADAPTE	DEFINIR PROCESSUS S3	BKCA31AU	6	MODI	100	72																	
UE 3.3 METTRE EN ŒUVRE DES TESTS SPECIFIQUES	TESTS SPECIFIQUES S3	BKCA31AU	7	MODI	107	80																	
UE 3.4 ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE	ORGANISER FLUX S3	BKCA31AU	6	MODI	98	71																	
liste des ressources et SAE																							
R3.01 Résistances des Matériaux	Résistance des Matériaux	BKCA3R01		MATC	29	29	0,75				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R3.02 Conception Graphique 3	Conception Graphique 3	BKCA3R02		MATC	24	24	1,2				TP	CC	0,5	TP	CC	0,5							
R3.03 Conception Volumique 3	Conception Volumique 3	BKCA3R03		MATC	32	32	1,25				TP	CC	0,5	TP	CC	0,5							
R3.04 Marketing	Marketing	BKCA3R04		MATC	14	14	0,25				Ecrit	CC	1										
R3.05 Industrialisation 1	Industrialisation 1	BKCA3R05		MATC	51	51	0,5	1,2			Ecrit	CC	0,25	Oral	CC	0,25	Ecrit	CC	0,3	TP	CC	0,2	
R3.06 Matériaux Packaging 3	Matériaux Packaging 3	BKCA3R06		MATC	84	84	0,75		2,2		Ecrit	CC	0,25	TP	CC	0,3	TP	CC	0,3	Ecrit	CC	0,15	
R3.07 Logistique de distribution et transport	Logistique	BKCA3R07		MATC	24	24	0,25			1	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R3.08 Gestion de la production et des entrepôts	Gestion Production	BKCA3R08		MATC	27	27	0,25	0,75		1	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R3.09 Systèmes d'information et de traçabilité	SI et Traçabilité	BKCA3R09		MATC	15	15				0,45	TP	CC	1										
R3.10 Réglementation et droit du travail	Régl et droit du travail	BKCA3R10		MATC	10	10	0,25	0,25	0,5		Ecrit	CC	1										
R3.11 Mathématiques Appliquées 3	Maths Appliquées 3	BKCA3R11		MATC	27	27	0,4	0,65	0,65	0,4	Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R3.12 Anglais 3	Anglais 3	BKCA3R12		MATC	20	20	0,25	0,25	0,25	0,25	Ecrit Oral	CC	0,5	Ecrit Oral	CC	0,5							
R3.13 Communication 3	Communication 3	BKCA3R13		MATC	20	20	0,25	0,25	0,25	0,25	TP	CC	1										
R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3	PPPE 3	BKCA3R14		MATC	8	8	0,2	0,2	0,2	0,2	Dossier	CC	1										
SAE 3.01 Projet Développement Pack Chaîne Logistique	Prj Dév Pack Chaîne Log	BKCA3S01		MATC	53	53	Non évalué																
SAE 3.01 Projet Développement Pack Chaîne Logistique PRJ	Prj Dév Pack Chaîne L prj	BKCA3S02		PRJB	110	0	4,45	2,45	2,95	2,45	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	
PORTFOLIO	PORTFOLIO	BKCA3S03		MATC	10	10	Non évalué au S3																
							Total des coefficients dans l'UE	11,00	6,00	7,00	6,00												
							Total des coefficients Ressources	6,55	3,55	4,05	3,55												
							Total des coefficients SAE	4,45	2,45	2,95	2,45												
							% Ressources	60%	59%	58%	59%												
							% SAE	40%	41%	42%	41%												

MAQUETTE							PEC SEMESTRE 4				Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4		BKCAA4S	30	SEM	321	231																	
UE 4.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE COMPLEXE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S4	BKCA41AU	9	MODI	104	81																	
UE 4.2 DEFINIR UN PROCESSUS ADAPTE	DEFINIR PROCESSUS S4	BKCA41AU	7	MODI	74	51																	
UE 4.3 METTRE EN ŒUVRE DES TESTS SPECIFIQUES	TESTS SPECIFIQUES S4	BKCA41AU	8	MODI	89	66																	
UE 4.4 ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE	ORGANISER FLUX S4	BKCA41AU	6	MODI	55	33																	
liste des ressources et SAE	BKCA4L																						
R4.01 Résistance des matériaux 2	Résistance Matériaux 2	BKCA4R01		MATC	26	26	0,7				Ecrit	CC	0,5	Ecrit	CC	0,5							
R4.02 Conception Volumique 4	Conception Volumique 4	BKCA4R02		MATC	24	24	1,3				TP	CC	0,5	TP	CC	0,5							
R4.03 Evaluation d'impact environnemental	Evaluation Environnement	BKCA4R03		MATC	10	10	0,75	0,25			TP	CC	1										
R4.04 Industrialisation et rentabilité des lignes	Indus et Rentabilité	BKCA4R04		MATC	20	20		0,9			Ecrit	CC	1										
R4.05 Interaction Emballage / Produit	Interaction Emb Produit	BKCA4R05		MATC	40	40			1,45		TP	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	TP	CC	0,25	Ecrit	CC	0,25	
R4.06 Contrôle des Emballages	Contrôle Emballages	BKCA4R06		MATC	23	23	0,9	0,9	1,1		TP	CC	0,25	TP	CC	0,75							
R4.07 Organisation Gestion des Achats	Organisation Achats	BKCA4R07		MATC	14	14				1,35	Ecrit	CC	1										
R4.08 Anglais 4	Anglais 4	BKCA4R08		MATC	16	16	0,5	0,5	0,5	0,6	Ecrit Oral	CC	0,5	Ecrit Oral	CC	0,5							
R4.09 Communication 4	Communication 4	BKCA4R09		MATC	8	8	0,2	0,2	0,2	0,25	Dossier	CC	1										
R4.10 Projet Personnel et Professionnel 4	PPPE 4	BKCA4R10		MATC	10	10	0,2	0,2	0,2	0,25	Dossier	CC	1										
SAE 4.01 Eco-concevoir un emballage simple décoré	Eco-conc emb simple déc	BKCA4S01		MATC	30	30	Non évalué																
SAE 4.01 Eco-concevoir un emballage simple décoré PRJ	Eco-conc emb simple déc P	BKCA4S02		PRJB	90	0	1,8	1,4	1,9	0,9	TP	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	Dossier	CC	0,25	
PORTFOLIO	PORTFOLIO	BKCA4S03		MATC	10	10	0,15	0,15	0,15	0,15	Rapport	CC	1										
Stage	Stage	BKCA4S04		STAT	0	0	2,5	2,5	2,5	2,5	Rapport	CC	0,33	Oral	CC	0,33	Stage	CC	0,34				
							Total des coefficients dans l'UE	9,00	7,00	8,00	6,00												
							Total des coefficients Ressources	4,55	2,95	3,45	2,45												
							Total des coefficients SAE	4,45	4,05	4,55	3,55												
							% Ressources	51%	42%	43%	41%												
							% SAE	49%	58%	57%	59%												
					Poids stage 12 semaines	10	2,5	2,5	2,5	2,5													

MAQUETTE							SEMESTRE 1 TCC			Epreuve 1			Epreuve 2		
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 1	Semestre 1	BTCZ15	30	SEM	426	376									
UE 1.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE OFFRE S1	BTCZ11AU	10	MODI	183	163									
UE 1.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER ENTRETIEN S1	BTCZ12AU	10	MODI	122	107									
UE 1.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S1	BTCZ13AU	10	MODI	122	107									
Ressources et SAE															
Fondamentaux de la communication commerciale	Com. Com. 1	BTCZ1R01		MATC	18	18			2	DO	CC	50	ECRIT	CC	50
Ressources et culture numériques 1	Ressources numériques 1	BTCZ1R02		MATC	24	24	0,5	1	0,5	TP	CC	30	ECRIT	CC	70
Environnement juridique de l'entreprise	Env. juridique	BTCZ1R03		MATC	18	18	0,5		1	Ecrit et oral	CC	50	ECRIT	CC	50
Expression Communication Culture 1	Exp. Com et culture 1	BTCZ1R04		MATC	24	24	0,5	1	0,5	CC	CC	50	CC	CC	50
Langue A (anglais) appliquée au commerce 1	Anglais 1	BTCZ1R05		MATC	22	22	0,25	0,25	1	ORAL	CC	50	ECRIT	CC	50
Langue B (Espagnol) appliquée au commerce 1	Espagnol 1	BTCZ1R06		MATC	22	22	0,25	0,25	1	ORAL	CC	50	ECRIT	CC	50
Fondamentaux de la vente	Fondamentaux vente	BTCZ1R07		MATC	36	36		3		PRO	CC	50	ETUDE DE CAS	CC	50
Techniques quantitatives et représentations - 1	Techniques quantitatives1	BTCZ1R08		MATC	18	18	0,5	1	0,5	ECRIT	CC	40	ECRIT	CC	60
Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	Fondamentaux marketing	BTCZ1R09		MATC	38	38	2,5			Ecrit et Oral	CC	50	ECRIT	CC	50
Etudes Marketing - 1	Etudes Marketing 1	BTCZ1R10		MATC	20	20	0,5		0,5	Ecrit et oral	CC	50	ECRIT	CC	50
Environnement économique de l'entreprise	Env. économique	BTCZ1R11		MATC	18	18	1			ORAL	CC	25	ECRIT	CC	75
Role et organisation de l'entreprise sur son marché	Organisation Entreprise	BTCZ1R12		MATC	12	12	1			ECRIT	CC	100			
Initiation à la Conduite de projet	Conduite de projet 1	BTCZ1R13		MATC	8	8	0,25	0,25	0,25	ECRIT	CC	100			
Elements financiers de l'entreprise	Elements financiers 1	BTCZ1R14		MATC	12	12	0,5	0,5		ECRIT	CC	100			
PPP - 1	PPP 1	BTCZ1R15		MATC	26	26	0,5	0,5	0,5	DOSSIER	CC	50	ORAL	CC	50
SAE Marketing S1	SAE 1.1 Marketing 1	BTCZ1S01		MATC	20	20	6			Ecrit et oral	CC	100			
SAE Marketing S1 projet	SAE 1.1 Marketing 2	BTCZ1S02		PRJ	20	0	non évalué								
SAE Vente S1	SAE 1.2 Vente 1	BTCZ1S03		MATC	15	15		6		PRO	CC	100			
SAE Vente S1 projet	SAE 1.2 Vente 2	BTCZ1S04		PRJ	15	0	non évalué								
SAE Communication commerciale S1	SAE 1.3 Communication 1	BTCZ1S05		MATC	20	20			5	PRO	CC	100			
SAE Communication commerciale S1 Projet	SAE 1.3 Communication 2	BTCZ1S06		PRJ	15	0	non évalué								
Portfolio	Portfolio	BTCZ1S07		MATC	5	5	non évalué au S1								
							Total des coefficients dans l'UE	14,75	13,75	12,75					
							Total des coefficients Ressources	8,75	7,75	7,75					
							Total des coefficients SAE	6,00	6,00	5,00					
							% Ressources	59%	56%	61%					
							% SAE	41%	44%	39%					

MAQUETTE							SEMESTRE 2 TCC			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3							
							Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE														
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.					
Semestre 2	Semestre 2	BTCZ2S	30	SEM	472	372																	
UE 2.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE OFFRE S2	BTCZ21AU	10	MODI	171	138																	
UE 2.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER ENTRETIEN S2	BTCZ22AU	10	MODI	153	120																	
UE 2.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S2	BTCZ23AU	10	MODI	147	114																	
liste des ressources et SAE																							
Moyens de la Communication Commerciale	Com com 2	BTCZ2R01		MATC	20	20			2,5	Ecrit et Oral		50	ECRIT		50								
Gestion et conduite de projet	Conduite de projet 2	BTCZ2R02		MATC	10	10	0,25	0,25	0,25	Ecrit et Oral		100											
Expression Communication Culture - 2	Exp. Com et culture 2	BTCZ2R03		MATC	25	25	0,5	0,5	0,5	CC		50	ECRIT		50								
Ressources et culture numériques - 2	Ressources numériques 2	BTCZ2R04		MATC	20	20	0,5	0,5	0,5	TP		30	ECRIT		70								
Couts, marges et prix d'une offre simple	Comptabilité de gestion	BTCZ2R05		MATC	20	20	0,5	0,5	0,5	ECRIT		50	ECRIT		50								
Relations contractuelles commerciales	Env. juridique 2	BTCZ2R06		MATC	20	20	0,5	0,5	0,5	QCM		50	ETUDE DE CAS		50								
Langue A (anglais) appliquée au commerce 2	Anglais 2	BTCZ2R07		MATC	25	25	0,5	0,5	0,5	ORAL		50	ECRIT		50								
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 2	Espagnol 2	BTCZ2R08		MATC	25	25	0,5	0,5	0,5	ORAL		50	ECRIT		50								
Prospection et négociation	Prospection négociation	BTCZ2R09		MATC	26	26		3		ETUDE DE CAS		50	ETUDE DE CAS		50								
Marketing mix1 - S2	Marketing mix1 - S2	BTCZ2R10		MATC	20	20	2			Ecrit et Oral		50	ECRIT		50								
Canaux de commercialisation et distribution	Distribution	BTCZ2R11		MATC	14	14	1			ECRIT		100											
Études marketing - 2	Etudes Marketing 2	BTCZ2R12		MATC	20	20	1,5			Ecrit et Oral		100											
Techniques quantitatives et représentations - 2	Techniques quantitatives2	BTCZ2R13		MATC	24	24	0,5	0,05	0,5	ECRIT		50	ECRIT		50								
Psychologie sociale	Psychologie sociale	BTCZ2R14		MATC	20	20		0,5	0,5	Ecrit et Oral		100											
PPP - 2	PPP 2	BTCZ2R15		MATC	13	13	0,5	0,5	0,5	ECRIT		50	ORAL		50								
SAE Marketing S2	SAE 2.1 Marketing 1	BTCZ2S01		MATC	20	20	3			Ecrit et Oral		100											
SAE Marketing S2 PRJ	SAE 2.1 Marketing 2	BTCZ2S02		PRJ	20	0				non évalué													
SAE Vente S2	SAE 2.2 Vente 1	BTCZ2S03		MATC	20	20		3		ORAL		100											
SAE Vente S2 PRJ	SAE 2.2 Vente 2	BTCZ2S04		PRJ	20	0				non évalué													
SAE Communication commerciale S2	SAE 2.3 Communication 1	BTCZ2S05		MATC	20	20			2	Ecrit et oral		100											
SAE Communication commerciale S2 PRJ	SAE 2.3 Communication 2	BTCZ2S06		PRJ	20	0				non évalué													
SAE Projet Transverse	SAE 2.4 Projet Transv. 1	BTCZ2S07		MATC	5	5	1	1	1	Ecrit et oral		100											
SAE 2.4 Projet Transverse PRJ	SAE 2.4 Projet Transv. 2	BTCZ2S08		PRJ	30	0				non évalué													
Portfolio	Portfolio 1	BTCZ2S09		MATC	5	5	1	1	1	DOSSIER		100											
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BTCZ2S10		PRJ	10	0				non évalué													
Stage	Stage	BTCZ2S11		STAT	0	0	1	1	1	ECRIT		40	ORAL		40	ENTREPRISE		20					
							Total des coefficients dans l'UE	14,75	13,30	12,25													
							Total des coefficients Ressources	8,75	7,30	7,25													
							Total des coefficients SAE	6,00	6,00	5,00													
							% Ressources	59%	55%	59%													
							% SAE	41%	45%	41%													

MAQUETTE								SEMESTRE 3 TCC MDE FI					Epreuve 1			Epreuve 2			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																			
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCA31AU	8	MODI	109	94													
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTCA32AU	6	MODI	78	63													
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCA33AU	6	MODI	76	61													
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJ DIG. S3	BTCA34AU	5	MODI	82	62													
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S3	BTCA35AU	5	MODI	96	76													
liste des ressources et SAE																			
Marketing Mix2 - S3	Marketing Mix2 - S3	BTCM3R01		MATC	20	20	COMMUN TCC FI	2						CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Entretien de vente	Entretien de vente	BTCM3R02		MATC	20	20	COMMUN TCC FI		3					ORAL	CC	50	ORAL	CC	50
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTCM3R03		MATC	18	18	COMMUN TCC FI			3				CC	CC	100			
Etude Marketing 3	Etude Marketing 3	BTCM3R04		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1,5						CC	CC	100			
Environnement économique international	Environnement éco. Inter.	BTCM3R05		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1			0,25	0,25		ORAL	CC	25	ECRIT	CC	75
Droit des activités commerciales	Droit commercial	BTCM3R06		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,25	0,25	0,5	0,5			CC	CC	100			
Techniques quantitatives et représentation 3	Techniques quantitat. 3	BTCM3R07		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,25		0,25		CC	CC	100			
Tableau de bord commercial	Tableau de bord commerc.	BTCM3R08		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Psychologie sociale du travail	Psych. sociale du travail	BTCM3R09		MATC	12	12	COMMUN TCC FI	1						ECRIT	CC	100			
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BTCM3R10		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTCM3R11		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	1	1				CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Ressources et culture numériques - 3	Ressources numériques 3	BTCM3R12		MATC	20	20	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	30	ECRIT	CC	70
Expression Communication Culture 3	Exp. Com et culture 3	BTCM3R13		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50
PPP 3	PPP 3	BTCM3R14		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25		ECRIT	CC	50	ORAL	CC	50
Stratégie de marketing digital	Stratégie marketing dig.	BTCM3R16		MATC	14	14	COMMUN TCC FI				3			cc	CC	100			
Créativité et innovation	Créativité et innovation	BTCA3R01		MATC	14	14						4		CC	CC	100			
Fondamentaux de la relation client	Fondamentaux de la RC	BTCM3R15		MATC	14	14	COMMUN TCC FI					3		CC	CC	100			
Portfolio 3	Portfolio 3	BTCM3S01		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	non évalué											
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BTCM3S02		PRJB	10	0	COMMUN TCC FI	non évalué											
Piloter un projet en déployant les TC	Projet transverse S3	BTCM3S03		MATC	20	20	COMMUN TCC FI	3	3	3				CC	CC	100			
Piloter un projet en déployant les TC PRJ	Projet transverse S3 PRJ	BTCM3S04		PRJB	15	0	COMMUN TCC FI	non évalué											
Demarche creation/reprise d' entreprise en contexte digital	Creat./reprise entr.	BTCA3S01		MATC	40	40		3	3	3	1	1		CC	CC	100			
Demarche creation/reprise d' entreprise contexte digital PRJ	Creat./reprise entr. PRJ	BTCA3S02		PRJB	40	0		non évalué											
Analyser une activité digitale	Analyser activ. Digit.	BTCA3S03		MATC	30	30					5	5		CC	CC	100			
Analyser une activité digitale PRJ	Analyser activ. Digi. PRJ	BTCA3S04		PRJB	20	0		non évalué											
Total des coefficients dans l'UE								15,00	12,75	12,75	11,75	15,50							
Total des coefficients Ressources								9,00	6,75	6,75	5,75	9,50							
Total des coefficients SAE								6,00	6,00	6,00	6,00	6,00							
% Ressources								60%	53%	53%	49%	61%							
% SAE								40%	47%	47%	51%	39%							

MAQUETTE								SEMESTRE 4 TCC MDE FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4																						
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCA41AU	6	MODI	75	42																
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	BTCA42AU	6	MODI	75	42																
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCA43AU	6	MODI	73	41																
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJ DIG. S4	BTCA44AU	6	MODI	63	54																
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S4	BTCA45AU	6	MODI	54	45																
liste des ressources et SAE																						
Stratégie marketing	Stratégie marketing	BTCM4R01		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	3					CC	CC	100							
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTCM4R02		MATC	14	14	COMMUN TCC FI		3				CC	CC	100							
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com.	BTCM4R03		MATC	16	16	COMMUN TCC FI			3			ORAL	CC	50	ECRIT	CC	50				
Droit du travail	Droit du travail	BTCM4R04		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	0,5	0,5			0,5	CC	CC	100							
Langue A (anglais) appliquée au commerce 4	Anglais 4	BTCM4R05		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50				
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 4	Espagnol 4	BTCM4R06		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50				
Expression Communication Culture 4	Exp. Com et culture 4	BTCM4R07		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	100							
PPP 4	PPP 4	BTCM4R08		MATC	6	6	COMMUN TCC FI	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	CC	CC	100							
Conduite de projet digital	Conduite projet digital	BTCA4R01		MATC	12	12					1,5		CC	CC	100							
Stratégie e-commerce	Stratégie e-commerce	BTCA4R02		MATC	16	16					1,5		CC	CC	100							
Business model 1 -S4	Business model 1 - S4	BTCA4R03		MATC	16	16						3	CC	CC	100							
Evaluation performance projet - projet transverse S4	Projet transverse S4	BTCM4S01		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1	1	1			CC	CC	100							
Evaluation performance projet - projet transverse S4 PRJ	Projet transverse S4 PRJ	BTCM4S02		PRJB	40	0	COMMUN TCC FI	non évalué														
Pilotage commercial d'une organisation	pilotage commercial	BTCM4S03		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1	1	1			CC	CC	100							
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	pilotage commercial PRJ	BTCM4S04		PRJB	30	0	COMMUN TCC FI	non évalué														
Portfolio 4	Portfolio 4	BTCM4S05		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	1	1	1	1	1	CC	CC	100							
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BTCM4S06		PRJB	15	0	COMMUN TCC FI	non évalué														
Stage S4-1	Stage S4-1	BTCM4S07		STAT	0	0	COMMUN TCC FI	3	3	3	3	3	ECRIT	CC	40	ORAL	CC	40	ENTREPRISE	CC	20	
Stage S4-2	Stage S4-2	BTCM4S08		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	non évalué														
Créer un site web	Créer un site Web	BTCA4S01		MATC	20	20					3	3										
Créer un site web PRJ	créer un site web PRJ	BTCA4S02		PRJB	30	0		non évalué														
Total des coefficients dans l'UE Total des coefficients Ressources Total des coefficients SAE % Ressources % SAE								11,20	11,20	10,60	11,75	12,25										
								5,20	5,20	4,60	4,75	5,25										
								6,00	6,00	6,00	7,00	7,00										
								46%	46%	43%	40%	43%										
								54%	54%	57%	60%	57%										

MAQUETTE								SEMESTRE 3 TCC MDE ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 3.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 3																			
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCE31AU	8	MODI	89	77													
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTCE32AU	6	MODI	66	54													
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCE33AU	6	MODI	66	54													
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJ DIG. S3	BTCE34AU	5	MODI	65	49													
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S3	BTCE35AU	5	MODI	65	50													
liste des ressources et SAE																			
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTCM3R17		MATC	16	16	commun ALT	2						CC	CC	100			
Entretien de vente	Entretien de vente	BTCM3R18		MATC	14	14	commun ALT		3					ORAL	CC	100			
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTCM3R19		MATC	14	14	commun ALT			3				CC	CC	100			
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3	BTCM3R20		MATC	12	12	commun ALT	1,5						CC	CC	100			
Environnement économique international	Env éco international	BTCM3R21		MATC	12	12	commun ALT	1			0,25	0,25		ORAL	CC	25	ECRIT	CC	75
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTCM3R22		MATC	14	14	commun ALT	0,25	0,25	0,5	0,5			CC	CC	100			
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTCM3R23		MATC	16	16	commun ALT	0,5	0,5	0,25		0,25		CC	CC	100			
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTCM3R24		MATC	14	14	commun ALT	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTCM3R25		MATC	12	12	commun ALT	1						ECRIT	CC	100			
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BTCM3R26		MATC	14	14	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTCM3R27		MATC	14	14	commun ALT	0,5	1	1				CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTCM3R28		MATC	18	18	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	30	ECRIT	CC	70
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTCM3R29		MATC	10	10	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	100			
PPP-3	PPP-3	BTCM3R30		MATC	4	4	commun ALT	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25		CC	CC	100			
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mkg digital	BTCM3R32		MATC	14	14	commun ALT	0			3			CC	CC	100			
Créativité et innovation	Créativité et innovation	BTCE3R01		MATC	14	14						4		CC	CC	100			
Fondamentaux de la relation client	Fdtaux relation client	BTCM3R31		MATC	14	14	commun ALT		1,5	1,5				CC	CC	100			
Piloter un projet en déployant les TC - Projet transverse 3	Projet transverse 3	BTCM3S05		MATC	10	10	commun ALT	3	3	3				CC	CC	100			
Piloter un projet déployant les TC - Projet transverse PRJ	Projet transverse PRJ	BTCM3S06		PRJB	10	0	commun ALT	non évalué											
Portfolio 3	Portfolio 3	BTCM3S07		MATC	8	8	commun ALT	non évalué											
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BTCM3S08		PRJB	10	0	commun ALT	non évalué											
Demarche creation/reprise d' entreprise en contexte digital	Creat./reprise entrep.	BTCE3S01		MATC	20	20		3	3	3	1	1		CC	CC	100			
Demarche creation/reprise d' entreprise contexte digital PRJ	Creat./reprise entrep PRJ	BTCE3S02		PRJB	34	0		non évalué											
Analyser une activité digitale	Analyser activ. Digitale	BTCE3S03		MATC	20	20					5	5		CC	CC	100			
Analyser une activité digitale PRJ	Analyser activ. Digit PRJ	BTCE3S04		PRJB	14	0		non évalué											
Total des coefficients dans l'UE								15,00	14,25	14,25	11,75	12,50							
Total des coefficients Ressources								9,00	8,25	8,25	5,75	6,50							
Total des coefficients SAE								6,00	6,00	6,00	6,00	6,00							
% Ressources								60%	58%	58%	49%	52%							
% SAE								40%	42%	42%	51%	48%							

MAQUETTE								SEMESTRE 4 TCC MDE ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4			30	SEM	272	180																		
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCE41AU	6	MODI	55	34																		
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	BTCE42AU	6	MODI	53	32																		
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCE43AU	6	MODI	52	31																		
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJ DIG. S4	BTCE44AU	6	MODI	59	45																		
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S4	BTCE45AU	6	MODI	53	38																		
liste des ressources et SAE																								
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTCM4R09		MATC	12	12	commun ALT	3					CC	CC	100									
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTCM4R10		MATC	10	10	commun ALT		3				CC	CC	100									
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTCM4R11		MATC	12	12	commun ALT			3			CC	CC	100									
Droit du travail	Droit du travail	BTCM4R12		MATC	10	10	commun ALT	0,5	0,5			0,5	CC	CC	100									
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTCM4R13		MATC	14	14	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50						
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTCM4R14		MATC	14	14	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50						
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTCM4R15		MATC	12	12	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	100									
PPP-4	PPP-4	BTCM4R16		MATC	4	4	commun ALT	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	ORAL	CC	100									
Conduite de projet digital	Conduite projet digital	BTCE4R01		MATC	10	10					1,5		CC	CC	100									
Stratégie e-commerce	Stratégie e-commerce	BTCE4R02		MATC	14	14					1,5		CC	CC	50	oral	CC	50						
Business model 1 -S4	Business model 1 - S4	BTCE4R03		MATC	14	14						3	cc	CC	100									
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4 1	BTCM4S09		MATC	8	8	commun ALT	1	1	1			cc	CC	100									
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 2	BTCM4S10		PRJB	30	0	commun ALT	non évalué																
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial 1	BTCM4S11		MATC	14	14	commun ALT	1	1	1			cc	CC	100									
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial 2	BTCM4S12		PRJB	24	0	commun ALT	non évalué																
Portfolio S4	Portfolio S4 1	BTCM4S13		MATC	14	14	commun ALT	1	1	1	1	1	cc	CC	100									
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 2	BTCM4S14		PRJB	14	0	commun ALT	non évalué																
Stage	Stage	BTCM4S15		STAT	0	0	commun ALT	3	3	3	3	3	ecrit	CC	40	oral	CC	40	entreprise	CC	20			
Créer un site web	Créer un site web	BTCE4S01		MATC	18	18					3	3												
Créer un site web PRJ	Créer un site web PRJ	BTCE4S02		PRJB	24	0		non évalué																
								Total des coefficients dans l'UE					11,20	11,20	10,60	11,75	12,25							
								Total des coefficients Ressources					5,20	5,20	4,60	4,75	5,25							
								Total des coefficients SAE					6,00	6,00	6,00	7,00	7,00							
								% Ressources					46%	46%	43%	40%	43%							
								% SAE					54%	54%	57%	60%	57%							

MAQUETTE								SEMESTRE 3 TCC DRC FI					Epreuve 1			Epreuve 2					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE							UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 3			30	SEM	441	356															
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCB31AU	8	MODI	111	96															
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTCB32AU	6	MODI	77	62															
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCB33AU	6	MODI	82	67															
PARTICIPER À LA STRATÉGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S3	STRATEGIE MARKET COM S3	BTCB34AU	5	MODI	90	70															
MANAGER LA RELATION CLIENT S3	MANAGER RELAT. CLIENT S3	BTCB35AU	5	MODI	80	60															
liste des ressources et SAE																					
Marketing Mix2 - S3	Marketing Mix2 - S3	BTCM3R01		MATC	20	20	COMMUN TCC FI	2						CC	CC	50	ECRIT	CC	50		
Entretien de vente	Entretien de vente	BTCM3R02		MATC	20	20	COMMUN TCC FI		3					ORAL	CC	50	ORAL	CC	50		
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTCM3R03		MATC	18	18	COMMUN TCC FI			3				CC	CC	100					
Etude Marketing 3	Etude Marketing 3	BTCM3R04		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1,5						CC	CC	100					
Environnement économique international	Environnement éco. Inter.	BTCM3R05		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1,5						ORAL	CC	25	ECRIT	CC	75		
Droit des activités commerciales	Droit commercial	BTCM3R06		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25		CC	CC	100					
Techniques quantitatives et représentation 3	Techniques quantitat. 3	BTCM3R07		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,25		0,25		CC	CC	100					
Tableau de bord commercial	Tableau de bord commerc.	BTCM3R08		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25		CC	CC	50	ECRIT	CC	50		
Psychologie sociale du travail	Psych. sociale du travail	BTCM3R09		MATC	12	12	COMMUN TCC FI	0,5			0,5			ECRIT	CC	100					
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BTCM3R10		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50		
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTCM3R11		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	1	1				CC	CC	50	ECRIT	CC	50		
Ressources et culture numériques - 3	Ressources numériques 3	BTCM3R12		MATC	20	20	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	30	ECRIT	CC	70		
Expression Communication Culture 3	Exp. Com et culture 3	BTCM3R13		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50		
PPP 3	PPP 3	BTCM3R14		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25		ECRIT	CC	50	ORAL	CC	50		
Marketing B2B	Marketing B2B	BTCB3R01		MATC	14	14					4			CC	CC	100					
Fondamentaux de la relation client	Fondamentaux de la RC	BTCM3R15		MATC	14	14	COMMUN TCC FI					3		CC	CC	100					
Stratégie de marketing digital	Stratégie marketing dig.	BTCM3R16		MATC	14	14	COMMUN TCC FI			1,5	1,5			CC	CC	100					
Portfolio 3	Portfolio 3	BTCM3S01		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	non évalué													
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BTCM3S02		PRJB	10	0	COMMUN TCC FI	non évalué													
Piloter un projet en déployant les TC	Projet transverse S3	BTCM3S03		MATC	20	20	COMMUN TCC FI	3	3	3				CC	CC	100					
Piloter un projet en déployant les TC PRJ	Projet transverse S3 PRJ	BTCM3S04		PRJB	15	0	COMMUN TCC FI	non évalué													
Demarche creation ou de reprise d' entreprise	Creat./reprise entr.	BTCB3S01		MATC	40	40		3	3	3	1	1		CC	CC	100					
Demarche creation ou de reprise d' entreprise PRJ	Creat./reprise entr. PRJ	BTCB3S02		PRJB	40	0		non évalué													
developper expertise diagnostic client	Expertise diagn. Clt	BTCB3S03		MATC	30	30					5	5		CC	CC	100					
Developper expertise diagnostic client PRJ	Expertise diagn. Clt PRJ	BTCB3S04		PRJB	20	0		non évalué													
								Total des coefficients dans l'UE					15,00	12,75	14,00	14,50	11,50				
								Total des coefficients Ressources					9,00	6,75	8,00	8,50	5,50				
								Total des coefficients SAE					6,00	6,00	6,00	6,00	6,00				
								% Ressources					60%	53%	57%	59%	48%				
								% SAE					40%	47%	43%	41%	52%				

MAQUETTE								SEMESTRE 4 TCC DRC FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4																								
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCB41AU	6	MODI	68	41																		
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTCB42AU	6	MODI	68	41																		
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCB43AU	6	MODI	67	41																		
PARTICIPER À LA STRATÉGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S4	STRATEGIE MARKET COM S4	BTCB44AU	6	MODI	66	48																		
MANAGER LA RELATION CLIENT S4	MANAGER RELAT. CLIENT S4	BTCB45AU	6	MODI	70	52																		
liste des ressources et SAE																								
Stratégie marketing	Stratégie marketing	BTCM4R01		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	3					CC	CC	100									
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTCM4R02		MATC	14	14	COMMUN TCC FI		3				CC	CC	100									
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com.	BTCM4R03		MATC	16	16	COMMUN TCC FI			3			ORAL	CC	50	ECRIT	CC	50						
Droit du travail	Droit du travail	BTCM4R04		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	0,5	0,5		0,25	0,25	CC	CC	100									
Langue A (anglais) appliquée au commerce 4	Anglais 4	BTCM4R05		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50						
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 4	Espagnol 4	BTCM4R06		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50						
Expression Communication Culture 4	Exp. Com et culture 4	BTCM4R07		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	100									
PPP 4	PPP 4	BTCM4R08		MATC	6	6	COMMUN TCC FI	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	ORAL	CC	50	ECRIT	CC	50						
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Management équipe comm.	BTCB4R01		MATC	20	20					3		CC	CC	100									
Relation client omnicanale	Relation client omnican.	BTCB4R02		MATC	24	24						3	CC	CC	50	ECRIT	CC	50						
Evaluation performance projet - projet transverse S4	Projet transverse S4	BTCM4S01		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1	1	1			CC	CC	100									
Evaluation performance projet - projet transverse S4 PRJ	Projet transverse S4 PRJ	BTCM4S02		PRJB	40	0	COMMUN TCC FI	non évalué																
Pilotage commercial d'une organisation	pilotage commercial	BTCM4S03		MATC	14	14	COMMUN TCC FI	1	1	1			CC	CC	100									
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	pilotage commercial PRJ	BTCM4S04		PRJB	30	0	COMMUN TCC FI	non évalué																
Portfolio 4	Portfolio 4	BTCM4S05		MATC	16	16	COMMUN TCC FI	1	1	1	1	1	CC	CC	100									
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BTCM4S06		PRJB	15	0	COMMUN TCC FI	non évalué																
Stage S4-1	Stage S4-1	BTCM4S07		STAT	0	0	COMMUN TCC FI	3	3	3	3	3	ECRIT	CC	40	ORAL		40	ENTREPRISE	CC	20			
Stage S4-2	Stage S4-2	BTCM4S08		MATC	10	10	COMMUN TCC FI	non évalué																
Elaborer un plan d'actions commercial & relationnel	Plan action commerc.	BTCB4S01		MATC	20	20					3	3												
Elaborer un plan d'actions commercial & relationnel PRJ	Plan action commerc. PRJ	BTCB4S02		PRJB	30	0		non évalué																
								Total des coefficients dans l'UE					11,20	11,20	10,60	12,00	12,00							
								Total des coefficients Ressources					5,20	5,20	4,60	5,00	5,00							
								Total des coefficients SAE					6,00	6,00	6,00	7,00	7,00							
								% Ressources					46%	46%	43%	42%	42%							
								% SAE					54%	54%	57%	58%	58%							

MAQUETTE								SEMESTRE 3 TCC DRC ALT					Epreuve 1			Epreuve 2		
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3																		
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCC31AU	8	MODI	91	78												
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTCC32AU	6	MODI	59	46												
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCC33AU	6	MODI	68	55												
PARTICIPER À LA STRATÉGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S3	STRATEGIE MARKET COM S3	BTCC34AU	5	MODI	73	57												
MANAGER LA RELATION CLIENT S3	MANAGER RELAT. CLIENT S3	BTCC35AU	5	MODI	64	48												
<i>liste des ressources et SAE</i>																		
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTCM3R17		MATC	16	16	commun ALT	2					CC	CC	100			
Entretien de vente	Entretien de vente	BTCM3R18		MATC	14	14	commun ALT		3				ORAL	CC	100			
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTCM3R19		MATC	16	16	commun ALT			3			CC	CC	100			
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3	BTCM3R20		MATC	12	12	commun ALT	1,5					CC	CC	100			
Environnement économique international	Env éco international	BTCM3R21		MATC	12	12	commun ALT	1,5					ORAL	CC	25	ECRIT	CC	75
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTCM3R22		MATC	14	14	commun ALT	0,25	0,25	0,25	0,5	0,25	CC	CC	100			
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTCM3R23		MATC	16	16	commun ALT	0,5	0,5	0,25		0,25	CC	CC	100			
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTCM3R24		MATC	14	14	commun ALT	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTCM3R25		MATC	12	12	commun ALT	0,5			0,5		ECRIT	CC	100			
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BTCM3R26		MATC	14	14	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTCM3R27		MATC	14	14	commun ALT	0,5	1	1			CC	CC	50	ECRIT	CC	50
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTCM3R28		MATC	18	18	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	30	ECRIT	CC	70
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTCM3R29		MATC	10	10	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	CC	CC	100			
PPP-3	PPP-3	BTCM3R30		MATC	4	4	commun ALT	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	CC	100			
Marketing B2B	Marketing B2B	BTCC3R01		MATC	14	14					4		CC	CC	100			
Fondamentaux de la relation client	Fdtaux relation client	BTCM3R31		MATC	14	14	commun ALT					3	CC	CC	100			
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mkg digital	BTCM3R32		MATC	14	14	commun ALT			1,5	1,5		CC	CC	100			
Piloter un projet en déployant les TC - Projet transverse 3	Projet transverse 3	BTCM3S05		MATC	10	10	commun ALT	3	3	3			CC	CC	100			
Piloter un projet déployant les TC - Projet transverse PRJ	Projet transverse PRJ	BTCM3S06		PRJB	10	0	commun ALT	non évalué										
Portfolio 3	Portfolio 3	BTCM3S07		MATC	8	8	commun ALT	non évalué										
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BTCM3S08		PRJB	10	0	commun ALT	non évalué										
Demarche creation ou de reprise d' entreprise	creat./reprise entr.	BTCC3S01		MATC	20	20		3	3	3	1	1	CC	CC	100			
Demarche creation ou de reprise d' entreprise PRJ	creat./reprise entr. PRJ	BTCC3S02		PRJB	34	0		non évalué										
Developper expertise diagnostic client	Expertise diagno. Clt	BTCC3S03		MATC	20	20					5	5	CC	CC	100			
Developper expertise diagnostic client PRJ	Expertise diagno. Clt PRJ	BTCC3S04		PRJB	14	0		non évalué										
Total des coefficients dans l'UE								15,00	12,75	14,00	14,50	11,50						
Total des coefficients Ressources								9,00	6,75	8,00	8,50	5,50						
Total des coefficients SAE								6,00	6,00	6,00	6,00	6,00						
% Ressources								60%	53%	57%	59%	48%						
% SAE								40%	47%	43%	41%	52%						

MAQUETTE								SEMESTRE 4 TCC DRC ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3					
								Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.			
Semestre 4																								
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCC41AU	6	MODI	54	33																		
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTCC42AU	6	MODI	52	31																		
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCC43AU	6	MODI	52	31																		
PARTICIPER À LA STRATÉGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S4	STRATEGIE MARKET COM S4	BTCC44AU	6	MODI	54	39																		
MANAGER LA RELATION CLIENT S4	MANAGER RELAT. CLIENT S4	BTCC45AU	6	MODI	60	45																		
liste des ressources et SAE																								
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTCM4R09		MATC	12	12	commun ALT	3						CC	CC	100								
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTCM4R10		MATC	10	10	commun ALT		3					CC	CC	100								
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTCM4R11		MATC	12	12	commun ALT			3				CC	CC	100								
Droit du travail	Droit du travail	BTCM4R12		MATC	10	10	commun ALT	0,5	0,5		0,25	0,25		CC	CC	100								
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTCM4R13		MATC	14	14	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50					
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTCM4R14		MATC	14	14	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	50	ECRIT	CC	50					
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTCM4R15		MATC	12	12	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5		CC	CC	100								
PPP-4	PPP-4	BTCM4R16		MATC	4	4	commun ALT	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25		ORAL	CC	100								
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Fdtaux du mgt équipe co	BTCC4R01		MATC	16	16					3			CC	CC	100								
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Fdtaux du mgt équipe co	BTCC4R02		MATC	22	22						3		CC	CC	50	ORAL	CC	50					
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4 1	BTCM4S09		MATC	8	8	commun ALT	1	1	1				CC	CC	100								
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 2	BTCM4S10		PRJB	30	0	commun ALT	non évalué																
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial 1	BTCM4S11		MATC	14	14	commun ALT	1	1	1				CC	CC	100								
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial 2	BTCM4S12		PRJB	24	0	commun ALT	non évalué																
Portfolio S4	Portfolio S4 1	BTCM4S13		MATC	14	14	commun ALT	1	1	1	1	1		CC	CC	100								
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 2	BTCM4S14		PRJB	14	0	commun ALT	non évalué																
Stage	Stage	BTCM4S15		STAT	0	0	commun ALT	3	3	3	3	3		ECRIT	CC	40	ORAL	CC	40	ENTREPRISE	CC	20		
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel	Plan d'actions C et R 1	BTCC4S01		MATC	18	18					3	3												
Elaborer un plan d'actions commercial et relationnel PRJ	Plan d'actions C et R 2	BTCC4S02		PRJB	24	0		non évalué																
								Total des coefficients dans l'UE					11,20	11,20	10,60	12,00	12,00							
								Total des coefficients Ressources					5,20	5,20	4,60	5,00	5,00							
								Total des coefficients SAE					6,00	6,00	6,00	7,00	7,00							
								% Ressources					46%	46%	43%	42%	42%							
								% SAE					54%	54%	57%	58%	58%							
Poids ALT								7,91	1,61	1,61	1,70	1,50	1,50											

MAQUETTE									SEMESTRE 1 TCT			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.							
Semestre 1		BTTZ1S	30	SEM	419	369																								
UE 1.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE UNE OFFRE S1	BTTZ11AU	10	MODI	186	171																								
UE 1.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER L'ENTRETIEN S1	BTTZ12AU	10	MODI	110	95																								
UE 1.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S1	BTTZ13AU	10	MODI	122	102																								
Ressources et SAE																														
Fondamentaux de la communication commerciale	Com Com 1	BTTZ1R01		MATC	20	20					2	Dossier	CC	50%	Etude de cas	CC	50%													
Ressources et culture numériques - 1	Ressources numériques 1	BTTZ1R02		MATC	16	16			0,5	1	0,5	Travaux pratiques	CC	45%	Travaux pratiques	CC	45%	Travaux pratiques	CC	10%										
Environnement juridique de l'entreprise	Env. juridique	BTTZ1R03		MATC	20	20			0,5		1	Etude de cas	CC	50%	Etude de cas	CC	50%													
Expression Communication Culture - 1	Exp. Com et culture 1	BTTZ1R04		MATC	24	24			0,5	1	0,5	Ecrit et oral	CC	50%	Ecrit et oral	CC	50%													
Langue A appliquée au commerce - 1	Anglais	BTTZ1R05		MATC	20	20			0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%													
Langue B appliquée au commerce - 1	LV2	BTTZ100I		CHOI	20	20	oui		0,5	0,5	0,5																			
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTZ1R06		MATC	0	0	Choix					Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%													
LV2 autre	LV2 autre	BZZM1R1I		MATC	0	0	Choix	Mutualisé IUT				Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%													
Fondamentaux de la vente	Fondamentaux vente	BTTZ1R07		MATC	28	28				3		Ecrit	CC	50%	Ecrit	CC	50%		CC			CC								
Techniques quantitatives et représentations - 1	Techniques quantitatives	BTTZ1R08		MATC	20	20			0,5	1	0,5	Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	60%		CC			CC								
Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	Fondamentaux marketing	BTTZ1R09		MATC	40	40			2,5			Etude de cas	CC	25%	QCM	CC	25%	QCM	CC	25%	Etude de cas	CC	25%							
Études Marketing - 1	Etudes Marketing 1	BTTZ1R10		MATC	18	18			0,5		0,5	QCM	CC	50%	Etude de cas	CC	50%		CC			CC								
Environnement économique de l'entreprise	Env. économique	BTTZ1R11		MATC	20	20			1			QCM	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Oral	CC	20%		CC								
Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	Entreprise et son marché	BTTZ1R12		MATC	20	20			1			Etude de cas	CC	35%	Oral	CC	15%	Ecrit	CC	50%		CC								
Initiation à la Conduite de projet	Conduite de projet 1	BTTZ1R13		MATC	8	8			Évalué au S2 (P.transv.)																					
Éléments financiers de l'entreprise	Els Financiers 1	BTTZ1R14		MATC	14	14			0,5	0,5		Ecrit	CC	100%																
PPP - 1	PPP 1	BTTZ1R15		MATC	15	15			0,5	0,5	0,5	Dossier	CC	70%	Rapport	CC	30%													
SAE 1.1 Marketing S1	SAE 1.1 Marketing 1	BTTZ1S01		MATC	22	22			6			Dossier	CC	60%	Oral	CC	40%													
SAE 1.1 Marketing S1 PRJ	SAE 1.1 Marketing 2	BTTZ1S02		PRJB	15	0			Non évalué																					
SAE 1.2 Vente S1	SAE 1.2 Vente 1	BTTZ1S03		MATC	17	17				6		Ecrit	CC	60%	Oral	CC	40%													
SAE 1.2 Vente S1 PRJ	SAE 1.2 Vente 2	BTTZ1S04		PRJB	15	0			Non évalué																					
SAE 1.3 Communication commerciale S1	SAE 1.3 Communication 1	BTTZ1S05		MATC	20	20					5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%													
SAE 1.3 Communication commerciale S1 PRJ	SAE 1.3 Communication 2	BTTZ1S06		PRJB	20	0			Non évalué																					
Portfolio	Portfolio	BTTZ1S07		MATC	7	7			Évalué au S2																					
									Total des coefficients dans l'UE			15,00	14,00	11,50																
									Total des coefficients Ressources			9,00	8,00	6,50																
									Total des coefficients SAE			6,00	6,00	5,00																
									% Ressources			60%	57%	57%																
									% SAE			40%	43%	43%																

MAQUETTE									SEMESTRE 2 TCT			Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2		BTTZ2S	30	SEM	471	371															
UE 2.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE UNE OFFRE S2	BTTZ21AU	10	MODI	171	138															
UE 2.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER L'ENTRETIEN S2	BTTZ22AU	10	MODI	155	122															
UE 2.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S2	BTTZ23AU	10	MODI	144	111															
<i>liste des ressources et SAE</i>																					
Moyens de la Communication Commerciale	Com com 2	BTTZ2R01		MATC	20	20						2,5	Etude de cas	CC	30%	Etude de cas	CC	30%	QCM	CC	40%
Gestion et conduite de projet	Conduite de projet 2	BTTZ2R02		MATC	10	10				0,5	0,5	0,5	Oral	CC	100%						
Expression Communication Culture - 2	Exp. Com et culture 2	BTTZ2R03		MATC	24	24				0,5	0,5	0,5	Ecrit et oral	CC	50%	Ecrit et oral	CC	50%			
Ressources et culture numériques - 2	Ressources numériques 2	BTTZ2R04		MATC	14	14				0,5	0,5	0,5	Travaux pratiques	CC	45%	Travaux pratiques	CC	45%	Travaux pratiques	CC	10%
Couts, marges et prix d'une offre simple	Comptabilité de gestion	BTTZ2R05		MATC	20	20				0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	20%	Ecrit	CC	20%	Ecrit	CC	60%
Relations contractuelles commerciales	Env. juridique 2	BTTZ2R06		MATC	20	20				0,5	0,5	0,5	Etude de cas	CC	50%	Etude de cas	CC	50%			
Langue A appliquée au commerce - 2	Anglais	BTTZ2R07		MATC	22	22				0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Langue B appliquée au commerce - 2	LV2	BTTZ200I		CHOI	22	22	oui			0,5	0,5	0,5									
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTZ2R08		MATC	0	0	Choix						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LV2 autre	LV2 autre	BZZM2R1I		MATC	0	0	Choix	Mutualisé IUT					Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Prospection et négociation	Prospection négociation	BTTZ2R09		MATC	28	28					3		Ecrit	CC	50%	Ecrit	CC	50%			
Marketing mix	Marketing mix	BTTZ2R10		MATC	20	20				2			QCM	CC	50%	Dossier	CC	50%			
Canaux de commercialisation & distribution	Distribution	BTTZ2R11		MATC	14	14				1			QCM	CC	50%	Oral	CC	50%			
Études marketing - 2	Etudes Marketing 2	BTTZ2R12		MATC	18	18				1,5			Ecrit	CC	50%	Dossier	CC	50%			
Techniques quantitatives et représentations - 2	Techniques quantitatives	BTTZ2R13		MATC	20	20				0,5	0,5	0,5	Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	60%			
Psychologie sociale	Psychologie sociale	BTTZ2R14		MATC	18	18					0,5	0,5	Dossier	CC	60%	QCM	CC	40%			
PPP - 2	PPP 2	BTTZ2R15		MATC	12	12				0,5	0,5	0,5	Dossier	CC	100%						
SAE 2.1 Marketing S2	SAE 2.1 Marketing 1 S2	BTTZ2S01		MATC	23	23				3			Etude de cas	CC	40%	Travaux pratiques	CC	30%	Soutenance	CC	30%
SAE 2.1 Marketing S2 Projet	SAE 2.1 Marketing 2 S2	BTTZ2S02		PRJB	20	0				Non évalué											
SAE 2.2 Vente S2	SAE 2.2 Vente 1 S2	BTTZ2S03		MATC	22	22					3		Ecrit	CC	60%	Oral	CC	40%			
SAE 2.2 Vente S2 Projet	SAE 2.2 Vente 2 S2	BTTZ2S04		PRJB	20	0				Non évalué											
SAE 2.3 Communication Commerciale S2	SAE 2.3 Commun. 1 S2	BTTZ2S05		MATC	19	19					2		Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
SAE 2.3 Communication Commerciale S2 Projet	SAE 2.3 Commun. 2 S2	BTTZ2S06		PRJB	20	0				Non évalué											
SAE 2.4 Projet Transverse PRJ	SAE 2.4 Proj Transverse 2	BTTZ2S07		PRJB	30	0				Non évalué											
SAE 2.4 Projet Transverse	SAE 2.4 Proj Transverse 1	BTTZ2S11		MATC	9	9				1	1	1	Travaux pratiques	CC	70%	Ecrit	CC	20%	Oral	CC	10%
Portfolio	Portfolio 1	BTTZ2S08		MATC	10	10				1	1	1	Oral	CC	100%						
Portfolio projet	Portfolio 2	BTTZ2S09		PRJB	10	0				Non évalué											
Stage	Stage	BTTZ2S12		MATC	6	6				1	1	1	Ecrit	CC	70%	Stage	CC	30%			
Stage	Stage	BTTZ2S10		STAT	0	0				Non évalué											
Total des coefficients dans l'UE									14,50	13,50	12,50										
Total des coefficients Ressources									8,50	7,50	7,50										
Total des coefficients SAE									6,00	6,00	5,00										
% Ressources									59%	56%	60%										
% SAE									41%	44%	40%										

MAQUETTE									SEMESTRE 3 TCT MDE FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	440	355																								
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTA31AU	8	MODI	113	98																								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTTA32AU	6	MODI	83	68																								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTTA33AU	6	MODI	77	62																								
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJET DIG. S3	BTTA34AU	5	MODI	77	57																								
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S3	BTTA35AU	5	MODI	89	69																								
liste des ressources et SAE																														
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTTM3R01		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI pas ALT	2										Oral	CC	100%									
Entretien de vente	Entretien de vente	BTTM3R02		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI pas ALT		3									QCM	CC	20%	Oral	CC	80%						
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTTM3R03		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI pas ALT			3								Oral	CC	30%	Dossier	CC	30%	Ecrit et oral	CC	30%	QCM	CC	10%
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3	BTTM3R04		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI pas ALT	1,5										Dossier	CC	60%	QCM	CC	40%						
Environnement économique international	Env éco international	BTTM3R05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI pas ALT	1			0,25	0,25						Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%			
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTTM3R06		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,25	0,25	0,5	0,5							Etude de cas	CC	50%	Etude de cas	CC	50%						
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTTM3R07		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,5	0,25		0,25						Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	60%						
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTTM3R08		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25						Ecrit	CC	30%	Ecrit	CC	70%						
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTTM3R09		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI pas ALT	1										Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
Anglais appliqué au commerce-3	Anglais	BTTM3R10		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
LVB appliquée au commerce-3	Langue B	BTTM3R11		CHOI	14	14	OUI	Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	1	1																			
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM3R11		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI pas ALT											Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
LV2 Autres	LV2 Autres	BZZM3001		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI pas ALT											Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTTM3R13		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						Travaux pratiques	CC	40%	études de cas	cc	60%						
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTTM3R14		MATC	16	16		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						Ecrit	CC	40%	Oral	CC	10%	Ecrit	CC	25%	Ecrit	CC	25%
PPP-3	PPP-3	BTTM3R15		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25						Ecrit	CC	100%									
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mkg digital	BTTM3R18		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI pas ALT				4							Etude de cas	CC	40%	Oral	CC	60%						
Créativité et innovation	Créativité et innovation	BTTA3R01		MATC	12	12							4						Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%						
Fondamentaux de la relation client	Fdtaux relation client	BTTM3R17		MATC	12	12		commun avec parcours DRC		0,5	0,5								QCM	CC	50%	Oral	CC	50%						
Marketing et Stratégie à l'international	Mkg/Strat international	BTTM3R19		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,5									Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%			
Pilotage d'un projet en déployant les TC	Projet Transverse 3	BTTM3S01		MATC	32	32		Commun 3 parcours FI pas ALT	0,5	0,3	0,2								Projet	CC	100%									
Pilotage d'un projet en déployant les TC PRJ	Projet Transverse PRJ	BTTM3S02		PRJB	15	0		Commun 3 parcours FI pas ALT																						
Portfolio S3	Portfolio	BTTM3S03		MATC	11	11		Commun 3 parcours FI pas ALT																						
Portfolio S3 PRJ	Portfolio PRJ	BTTM3S04		PRJB	10	0		Commun 3 parcours FI pas ALT																						
Démarche de création d'entreprise en contexte digital	Création d'entreprise	BTTA3S01		MATC	30	30			7	6	6	0,5	0,5						Projet	CC	100%									
Démarche de création d'entreprise en contexte digital PRJ	Création d'entreprise PRJ	BTTA3S02		PRJB	40	0																								
Analyse d'une activité digitale	Analyse act digitale	BTTA3S03		MATC	30	30						5	5						Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%						
Analyse d'une activité digitale PRJ	Analyse act digitale PRJ	BTTA3S04		PRJB	20	0																								
Total des coefficients dans l'UE									17,00	14,30	13,45	12,25	12,00																	
Total des coefficients Ressources									9,50	8,00	7,25	6,75	6,50																	
Total des coefficients SAE									7,50	6,30	6,20	5,50	5,50																	
% Ressources									56%	56%	54%	55%	54%																	
% SAE									44%	44%	46%	45%	46%																	

MAQUETTE									SEMESTRE 4 TCT MDE FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE										UE 4.1
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4																							
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTA41AU	6	MODI	65	39																	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	BTTA42AU	6	MODI	65	39																	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTA43AU	6	MODI	70	44																	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJET DIG. S4	BTTA44AU	6	MODI	81	63																	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S4	BTTA45AU	6	MODI	59	41																	
liste des ressources et SAE																							
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R01		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	3					Etude de cas	CC	60%	QCM	CC	40%				
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R02		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI		3				oral et écrit	CC 100%								
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R03		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI			3			Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%				
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R04		MATC	8	8		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5			0,5	Ecrit	cc	100%		CC					
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTTM4R11		CHOI	14	14	OUI	Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5										
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R06		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
LV2 Autres	LV2 Autres	BZZM400I		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R08		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
PPP-4	PPP-4	BTTM4R09		MATC	8	8		Commun 3 parcours FI	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	écrit	CC	100%							
Conduite de projet digital	Conduite projet digital	BTTA4R01		MATC	16	16						1,5		Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%	
Stratégie e-commerce	Stratégie e-commerce	BTTA4R02		MATC	16	16						1,5		Dossier	CC	100%							
Business model-1	Business model-1	BTTA4R03		MATC	14	14							3	Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%	
Relations publiques et relations presse	Rel publiques/presse	BTTA4R04		MATC	14	14					0,5	0,5		Ecrit et oral	CC	100%							
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	BTTM4S01		MATC	15	15		Commun 3 parcours FI	1	1	1			Projet	CC	70%	Rapport	CC	20%	Soutenance	CC	10%	
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S02		PRJB	40	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué														
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4S03		MATC	15	15		Commun 3 parcours FI	1	1	1			Etude de cas	CC	40%	Travaux pratiques	CC	30%	Soutenance	CC	30%	
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S04		PRJB	30	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué														
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	1	1	1	1	1	Ecrit et oral	CC	100%							
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S06		PRJB	15	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué														
Stage-1	Stage-1	BTTM4S07		STAT	0	0		Commun 3 parcours FI	3	3	3	3	3	Stage	CC	40%	Rapport	CC	40%	Soutenance	CC	20%	
Stage-2	Stage-2	BTTM4S08		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	Non évalué														
Création de site web	Création de site web	BTTA4S01		MATC	20	20						3	3	Dossier	CC	30%	Travaux pratiques	CC	70%				
Création de site web PRJ	Création de site web PRJ	BTTA4S02		PRJB	30	0			Non évalué														
Total des coefficients dans l'UE									11,20	11,20	11,10	12,25	12,25										
Total des coefficients Ressources									5,20	5,20	5,10	5,25	5,25										
Total des coefficients SAE									6,00	6,00	6,00	7,00	7,00										
% Ressources									46%	46%	46%	43%	43%										
% SAE									54%	54%	54%	57%	57%										
Poids stage 8 semaines									7,77	1,61	1,61	1,62	1,47	1,47									

MAQUETTE									SEMESTRE 3 TCT MDE ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
									UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5									
Semestre 3			30	SEM	352	319																
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTE31AU	8	MODI	93	87																
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTTE32AU	6	MODI	73	67																
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTTE33AU	6	MODI	68	62																
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJ DIG. S3	BTTE34AU	5	MODI	59	51																
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S3	BTTE35AU	5	MODI	59	51																
liste des ressources et SAE																						
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTTM3R20		MATC	16	16		commun ALT	2					Oral	CC	100%						
Entretien de vente	Entretien de vente	BTTM3R21		MATC	18	18		commun ALT		3				QCM	CC	20%	Oral	CC	80%			
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTTM3R22		MATC	18	18		commun ALT			3			Oral	CC	50%	Ecrit	CC	50%			
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3	BTTM3R23		MATC	12	12		commun ALT	1,5					Dossier	CC	60%	QCM	CC	40%			
Environnement économique international	Env éco international	BTTM3R24		MATC	12	12		commun ALT	1			0,25	0,25	Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTTM3R25		MATC	12	12		commun ALT	0,25	0,25	0,5	0,5		Etude de cas	CC	100%						
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTTM3R26		MATC	12	12		commun ALT	0,5	0,5	0,25		0,25	Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	60%			
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTTM3R27		MATC	12	12		commun ALT	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	Ecrit	CC	100%						
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTTM3R28		MATC	12	12		commun ALT	1					Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Anglais appliqué au commerce-3	Anglais	BTTM3R29		MATC	14	14		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LVB appliquée au commerce-3	Langue B	BTTM3R2I		CHOI	12	12	OUI	commun ALT	0,5	1	1											
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM3R30		MATC	0	0	choix	commun ALT						Ecrit et oral	CC	100%						
LV2 Autres	LV2 Autres	BTTM3R31		MATC	0	0	choix	commun ALT						Ecrit et oral	CC	100%						
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTTM3R32		MATC	18	18		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Travaux pratiques	CC	40%	etude de cas	CC	60%			
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTTM3R33		MATC	12	12		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	70%	Oral	CC	30%			
PPP-3	PPP-3	BTTM3R34		MATC	10	10		commun ALT	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	Ecrit	CC	100%						
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mkg digital	BTTM3R36		MATC	12	12		commun ALT				4		Ecrit	CC	60%	Oral	CC	40%			
Créativité et innovation	Créativité et innovation	BTTE3R01		MATC	12	12							4	Projet	CC	50%	Oral	CC	50%			
Fondamentaux de la relation client	Fdtaux relation client	BTTM3R35		MATC	12	12		commun ALT		0,5	0,5			QCM	CC	50%	Oral	CC	50%			
Marketing et Stratégie à l'international	Mkg/Strat international	BTTM3R37		MATC	10	10		commun ALT	0,5	0,5				Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%
Pilotage d'un projet en déployant les TC	Projet Transverse 3	BTTM3S05		MATC	24	24		commun ALT	7	6	6			Oral	CC	50%	Rapport	CC	50%			
Pilotage d'un projet en déployant les TC PRJ	Projet Transverse 3 PRJ	BTTM3S06		PRJB	7	0		commun ALT	Non évalué													
Portfolio S3	Portfolio	BTTM3S07		MATC	19	19		commun ALT	Non évalué													
Portfolio S3 PRJ	Portfolio PRJ	BTTM3S08		PRJB	8	0		commun ALT	Non évalué													
Démarche de création d'entreprise en contexte digital	Création d'entreprise	BTTE3S01		MATC	16	16			2	2	2	1	1	Projet	CC	100%						
Démarche de création d'entreprise en contexte digital PRJ	Création d'entreprise PRJ	BTTE3S02		PRJB	10	0			Non évalué													
Analyse d'une activité digitale	Analyse act digitale	BTTE3S03		MATC	24	24						5	5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Analyse d'une activité digitale PRJ	Analyse act digitale PRJ	BTTE3S04		PRJB	8	0			Non évalué													
Total des coefficients dans l'UE									18,50	16,00	15,25	12,75	12,50									
Total des coefficients Ressources									9,50	8,00	7,25	6,75	6,50									
Total des coefficients SAE									9,00	8,00	8,00	6,00	6,00									
% Ressources									51%	50%	48%	53%	52%									
% SAE									49%	50%	52%	47%	48%									

MAQUETTE									SEMESTRE 4 TCT MDE ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
Libellé long (60 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4																						
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTE41AU	6	MODI	47	36																
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	BTTE42AU	6	MODI	50	39																
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTE43AU	6	MODI	49	38																
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJ DIG. S4	BTTE44AU	6	MODI	71	54																
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S4	BTTE45AU	6	MODI	54	36																
liste des ressources et SAE																						
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R11		MATC	12	12		commun ALT	3					Etude de cas	CC	60%	QCM	CC	40%			
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R12		MATC	15	15		commun ALT		3				Ecrit et oral	CC	100%						
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R13		MATC	12	12		commun ALT			3			Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%			
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R14		MATC	10	10		commun ALT	0,5	0,5			0,5	Ecrit	CC	100%						
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R15		MATC	12	12		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTTM4R2I		CHOI	12	12	OUI	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5									
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R16		MATC	0	0	choix	commun ALT						Ecrit et oral	CC	100%						
LV2 Autres	LV2 Autres	BTTM4R17		MATC	0	0	choix	commun ALT						Ecrit et oral	CC	100%						
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R18		MATC	10	10		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
PPP-4	PPP-4	BTTM4R19		MATC	6	6		commun ALT	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	Ecrit	CC	100%						
Conduite de projet digital	Conduite projet digital	BTTE4R01		MATC	14	14						1,5		Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%
Stratégie e-commerce	Stratégie e-commerce	BTTE4R02		MATC	14	14						1,5		Dossier	CC	100%						
Business model-1	Business model-1	BTTE4R03		MATC	12	12							3	Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%
Relations publiques et relations presse	Rel publiques/presse	BTTE4R04		MATC	10	10					0,5	0,5		Ecrit et oral	CC	100%						
Evaluation de la performance du projet Transv	Projet Transverse 4	BTTM4S09		MATC	14	14		commun ALT	2	2	2			Ecrit	CC	100%						
Evaluation de la performance du projet Transv	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S10		PRJB	15	0		commun ALT	Non évalué													
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4S11		MATC	14	14		commun ALT	1	1	1			Etude de cas	CC	40%	Travaux pratiques	CC	30%	Soutenance	CC	30%
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S12		PRJB	10	0		commun ALT	Non évalué													
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S13		MATC	18	18		commun ALT	1	1	1	1	1	Ecrit et oral	CC	100%						
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S14		PRJB	14	0		commun ALT	Non évalué													
Stage	Stage	BTTM4S15		STAT	0	0		commun ALT	3	3	3	3	3	Rapport	CC	30%	Soutenance	CC	20%	Stage	CC	50%
Création de site web	Création de site web	BTTE4S01		MATC	18	18						3	3	Dossier	CC	30%	Travaux pratiques	CC	70%			
Création de site web PRJ	Création de site web PRJ	BTTE4S02		PRJB	30	0			Non évalué													
Total des coefficients dans l'UE									12,20	12,20	12,10	12,25	12,25									
Total des coefficients Ressources									5,20	5,20	5,10	5,25	5,25									
Total des coefficients SAE									7,00	7,00	7,00	7,00	7,00									
% Ressources									43%	43%	42%	43%	43%									
% SAE									57%	57%	58%	57%	57%									
Poids ALT									7,38	1,48	1,48	1,49	1,47	1,47								

MAQUETTE									SEMESTRE 3 TCT DRC FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 3			30	SEM	440	355																					
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTB31AU	8	MODI	116	101																					
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTTB32AU	6	MODI	83	68																					
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTTB33AU	6	MODI	83	68																					
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'ÉQUIPE COMMERCIALE S3	MEMBRE DE L'ÉQUIPE CO S3	BTTB34AU	5	MODI	84	64																					
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'ÉQUIPE RELATION CLIENT S3	MEMBRE DE L'ÉQUIPE RC S3	BTTB35AU	5	MODI	75	55																					
<i>liste des ressources et SAE</i>																											
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTTM3R01		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI	2					Oral	CC	100%											
Entretien de vente	Entretien de vente	BTTM3R02		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI		3				QCM	CC	20%	Oral	CC	80%								
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTTM3R03		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI			3			Oral	CC	30%	Dossier	CC	30%	Écrit et oral	CC	30%	QCM	CC	10%		
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3	BTTM3R04		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	1,5					Dossier	CC	60%	QCM	CC	40%								
Environnement économique international	Env éco international	BTTM3R05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	1,5					Etude de cas	CC	40%	Écrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%					
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTTM3R06		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	0,25	0,25	0,5	0,25	0,25	Etude de cas	CC	50%	Etude de cas	CC	50%								
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTTM3R07		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,25		0,25	Travaux pratiques	CC	40%	Écrit	CC	60%								
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTTM3R08		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25	Écrit	CC	30%	Écrit	CC	70%								
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTTM3R09		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	0,5			0,5		Écrit	CC	50%	Oral	CC	50%								
Anglais appliqué au commerce-3	Anglais	BTTM3R10		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Écrit	CC	50%	Oral	CC	50%								
LVB appliquée au commerce-3	Langue B	BTTM3R11		CHOI	14	14	OUI	Commun 3 parcours FI	0,5	1	1																
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM3R11		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Écrit	CC	50%	Oral	CC	50%								
LV2 Autres	LV2 Autres	BZZM3001		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Écrit	CC	50%	Oral	CC	50%								
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTTM3R13		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Travaux pratiques	CC	40%	études de cas	cc	60%								
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTTM3R14		MATC	16	16		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Écrit	CC	40%	Oral	CC	10%	Écrit	CC	25%	Écrit	CC	25%		
PPP-3	PPP-3	BTTM3R15		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	Écrit	CC	100%											
Marketing B2B	Marketing B2B	BTTB3R01		MATC	12	12						4		Etude de cas	CC	60%	Écrit	CF	40%								
Fondamentaux de la relation client	Fdtaux relation client	BTTM3R17		MATC	12	12		commun avec parcours MDE					4	QCM	CC	50%	Oral	CC	50%								
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mkg digital	BTTM3R18		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI			0,5	0,5		Etude de cas	CC	40%	Oral	CC	60%								
Marketing et Stratégie à l'international	Mkg/Strat international	BTTM3R19		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5				Etude de cas	CC	40%	Écrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%					
Pilotage d'un projet en déployant les TC	Projet Transverse 3	BTTM3S01		MATC	32	32		Commun 3 parcours FI	0,5	0,3	0,2			Projet	CC	100%											
Pilotage d'un projet en déployant les TC PRJ	Projet Transverse PRJ	BTTM3S02		PRJB	15	0		Commun 3 parcours FI																			
Portfolio S3	Portfolio	BTTM3S03		MATC	11	11		Commun 3 parcours FI																			
Portfolio S3 PRJ	Portfolio PRJ	BTTM3S04		PRJB	10	0		Commun 3 parcours FI																			
Démarche de création ou de reprise d'entreprise	Création d'entreprise	BTTB3S01		MATC	30	30			7	6	6	0,5	0,5	Projet	CC	100%											
Démarche de création ou de reprise d'entreprise PRJ	Création d'entreprise PRJ	BTTB3S02		PRJB	40	0																					
Développement d'une expertise commerciale	Diagnostic commercial	BTTB3S03		MATC	30	30						5	5	Écrit	CC	50%	Oral	CC	50%								
Développement d'une expertise commerciale PRJ	Diagnostic commercial PRJ	BTTB3S04		PRJB	20	0																					
Total des coefficients dans l'UE									17,00	13,80	13,45	12,75	12,00														
Total des coefficients Ressources									9,50	7,50	7,25	7,25	6,50														
Total des coefficients SAE									7,50	6,30	6,20	5,50	5,50														
% Ressources									56%	54%	54%	57%	54%														
% SAE									44%	46%	46%	43%	46%														

MAQUETTE									SEMESTRE 4 TCT DRC FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4			30	SEM	340	225																
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTB41AU	6	MODI	71	45																
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTB42AU	6	MODI	64	38																
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTB43AU	6	MODI	63	37																
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'ÉQUIPE COMMERCIALE S4	MEMBRE DE L'ÉQUIPE CO S4	BTTB44AU	6	MODI	71	53																
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'ÉQUIPE RELATION CLIENT S4	MEMBRE DE L'ÉQUIPE RC S4	BTTB45AU	6	MODI	70	52																
liste des ressources et SAE																						
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R01		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	3					Etude de cas	CC	60%	QCM	CC	40%			
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R02		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI		3				oral et écrit	CC 100%							
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R03		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI			3			Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%			
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R04		MATC	8	8		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5		0,25	0,25	Ecrit	cc	100%		CC				
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTTM4R11		CHOI	14	14	OUI	Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5									
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R06		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LV2 Autres	LV2 Autres	BZZM4001		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R08		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
PPP-4	PPP-4	BTTM4R09		MATC	8	8		Commun 3 parcours FI	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	écrit	CC	100%						
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Fdtaux du mgt équipe co	BTTB4R01		MATC	20	20						3		Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Relation client omnicanal	Relation client omnicanal	BTTB4R02		MATC	26	26							3	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Stratégie achats	Stratégie achats	BTTM4R10		MATC	14	14		Commun parcours MPV	0,5			0,5		Etude de cas	CC	100%						
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	BTTM4S01		MATC	15	15		Commun 3 parcours FI	1	1	1			Projet	CC	70%	Rapport	CC	20%	Soutenance	CC	10%
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S02		PRJB	40	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4S03		MATC	15	15		Commun 3 parcours FI	1	1	1			Etude de cas	CC	40%	Travaux pratiques	CC	30%	Soutenance	CC	30%
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S04		PRJB	30	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	1	1	1	1	1	Ecrit et oral	CC	100%						
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S06		PRJB	15	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Stage-1 - 8 semaines	Stage-1	BTTM4S07		STAT	0	0		Commun 3 parcours FI	3	3	3	3	3	Stage	CC	40%	Rapport	CC	40%	Soutenance	CC	20%
Stage-2	Stage-2	BTTM4S08		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel	Plan d'actions C&R	BTTB4S01		MATC	20	20						3	3	Ecrit et oral	CC	100%						
Elaborer un plan d'actions commercial et relationnel PRJ	Plan d'actions C&R PRJ	BTTB4S02		PRJB	30	0			Non évalué													
Total des coefficients dans l'UE									11,70	11,20	10,60	12,50	12,00									
Total des coefficients Ressources									5,70	5,20	4,60	5,50	5,00									
Total des coefficients SAE									6,00	6,00	6,00	7,00	7,00									
% Ressources									49%	46%	43%	44%	42%									
% SAE									51%	54%	57%	56%	58%									
Poids stage 8 semaines									7,78	1,54	1,61	1,70	1,44	1,50								

MAQUETTE									SEMESTRE 4 TCT DRC ALT					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
Semestre 4			30	SEM	282	213																	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	B TTC41AU	6	MODI	54	42																	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	B TTC42AU	6	MODI	50	38																	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	B TTC43AU	6	MODI	44	33																	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'ÉQUIPE COMMERCIALE S4	MEMBRE DE L'ÉQUIPE CO S4	B TTC44AU	6	MODI	48	30																	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'ÉQUIPE RELATION CLIENT S4	MEMBRE DE L'ÉQUIPE RC S4	B TTC45AU	6	MODI	87	69																	
liste des ressources et SAE																							
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	B TTM4R11		MATC	12	12		commun ALT	3					Etude de cas	CC	60%	QCM	CC	40%				
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	B TTM4R12		MATC	15	15		commun ALT		3				Ecrit et oral	CC	100%							
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	B TTM4R13		MATC	12	12		commun ALT			3			Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%				
Droit du travail	Droit du travail	B TTM4R14		MATC	10	10		commun ALT	0,5	0,5		0,25	0,25	Ecrit	CC	100%							
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	B TTM4R15		MATC	12	12		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	B TTM4R2I		CHOI	12	12	OUI	commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5										
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	B TTM4R16		MATC	0	0	choix	commun ALT						Ecrit et oral	CC	100%							
LV2 Autres	LV2 Autres	B TTM4R17		MATC	0	0	choix	commun ALT						Ecrit et oral	CC	100%							
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	B TTM4R18		MATC	10	10		commun ALT	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
PPP-4	PPP-4	B TTM4R19		MATC	6	6		commun ALT	0,2	0,2	0,1	0,25	0,25	Ecrit	CC	100%							
Stratégie achats	Stratégie achats	B TTM4R20		MATC	14	14		Commun parcours MPV	0,5			0,5		Etude de cas	CC	100%							
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Fdtaux du mgt équipe co	B TTC4R01		MATC	20	20						3		Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
Relation client omnicanal	Relation client omnicanal	B TTB4R02		MATC	26	26							3	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%				
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	B TTM4S09		MATC	14	14		commun ALT	2	2	2			Ecrit	CC	100%							
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	B TTM4S10		PRJB	15	0		commun ALT	Non évalué														
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	B TTM4S11		MATC	14	14		commun ALT	1	1	1			Etude de cas	CC	40%	Travaux pratiques	CC	30%	Soutenance	CC	30%	
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	B TTM4S12		PRJB	10	0		commun ALT	Non évalué														
Portfolio S4	Portfolio S4	B TTM4S13		MATC	18	18		commun ALT	1	1	1	1	1	Ecrit et oral	CC	100%							
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	B TTM4S14		PRJB	14	0		commun ALT	Non évalué														
Stage	Stage	B TTM4S15		STAT	0	0		commun ALT	3	3	3	3	3	Rapport	CC	30%	Soutenance	CC	20%	Stage	CC	50%	
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel	Plan d'actions C et R 1	B TTC4S01		MATC	18	18						3	3	Ecrit et oral	CC	100%							
Elaborer un plan d'actions commercial et relationnel PRJ	Plan d'actions C et R 2	B TTC4S02		PRJB	30	0			Non K3évalué														
Total des coefficients dans l'UE									12,70	12,20	11,60	12,50	12,00										
Total des coefficients Ressources									5,70	5,20	4,60	5,50	5,00										
Total des coefficients SAE									7,00	7,00	7,00	7,00	7,00										
% Ressources									45%	43%	40%	44%	42%										
% SAE									55%	57%	60%	56%	58%										
							Poids ALT	7,38	1,42	1,48	1,55	1,44	1,50										

MAQUETTE									SEMESTRE 3 TCT MPV FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 3			30	SEM	440	355																								
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTD31AU	8	MODI	116	101																								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTTD32AU	6	MODI	83	68																								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER PLAN DE COM. S3	BTTD33AU	6	MODI	83	68																								
GÉRER L'ÉQUIPE AU NIVEAU OPÉRATIONNEL S3	GÉRER L'ÉQUIPE S3	BTTD34AU	5	MODI	79	59																								
CONTRIBUER À LA DYNAMIQUE DE L'ESPACE DE VENTE S3	CONTRIBUER À LA DYNAM. S3	BTTD35AU	5	MODI	79	59																								
liste des ressources et SAE																														
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTTM3R01		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI	2										Oral	CC	100%									
Entretien de vente	Entretien de vente	BTTM3R02		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI		3									QCM	CC	20%	Oral	CC	80%						
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTTM3R03		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI			3								Oral	CC	30%	Dossier	CC	30%	Ecrit et oral	CC	30%	QCM	CC	10%
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3	BTTM3R04		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	1,5										Dossier	CC	60%	QCM	CC	40%						
Environnement économique international	Env éco international	BTTM3R05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	1,5										Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%			
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTTM3R06		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	0,25	0,25	0,5		0,5						Etude de cas	CC	50%	Etude de cas	CC	50%						
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTTM3R07		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,25	0,25							Travaux pratiques	CC	40%	Ecrit	CC	60%						
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTTM3R08		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI	0,25	0,5	0,25	0,25	0,25						Ecrit	CC	30%	Ecrit	CC	70%						
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTTM3R09		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	0,5			0,5							Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
Anglais appliqué au commerce-3	Anglais	BTTM3R10		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
LVB appliquée au commerce-3	Langue B	BTTM3R11		CHOI	14	14	OUI	Commun 3 parcours FI	0,5	1	1																			
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM3R11		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI											Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
LV2 Autres	LV2 Autres	BZZM300I		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI											Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%						
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTTM3R13		MATC	18	18		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						Travaux pratiques	CC	40%	etudes de cas	cc	60%						
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTTM3R14		MATC	16	16		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5						Ecrit	CC	40%	Oral	CC	10%	Ecrit	CC	25%	Ecrit	CC	25%
PPP-3	PPP-3	BTTM3R15		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25						Ecrit	CC	100%									
Management de la performance du point de vente	Management perf du PDV	BTTD3R01		MATC	12	12						4							Ecrit	CC	100%									
Marketing du point de vente	Marketing du PDV	BTTD3R02		MATC	12	12							4						Ecrit	CC	100%									
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mkg digital	BTTM3R18		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI			0,5		0,5						Etude de cas	CC	40%	Oral	CC	60%						
Marketing et Stratégie à l'international	Mkg/Strat international	BTTM3R19		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5									Etude de cas	CC	40%	Ecrit	CC	40%	Travaux dirigés	CC	20%			
Pilotage d'un projet en déployant les TC	Projet Transverse 3	BTTM3S01		MATC	32	32		Commun 3 parcours FI	0,5	0,3	0,2								Projet	CC	100%									
Pilotage d'un projet en déployant les TC PRJ	Projet Transverse PRJ	BTTM3S02		PRJB	15	0		Commun 3 parcours FI																						
Portfolio S3	Portfolio	BTTM3S03		MATC	11	11		Commun 3 parcours FI																						
Portfolio S3 PRJ	Portfolio PRJ	BTTM3S04		PRJB	10	0		Commun 3 parcours FI																						
Démarche d'ouverture d'un point de vente	Ouverture d'un PDV	BTTD3S01		MATC	30	30			7	6	6	0,5	0,5						Projet	CC	100%									
Démarche d'ouverture d'un point de vente PRJ	Ouverture d'un PDV PRJ	BTTD3S02		PRJB	40	0																								
Analyse d'un point de vente dans un env. concurrentiel	Analyse d'un PDV	BTTD3S03		MATC	30	30						5	5						Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%						
Analyse d'un point de vente dans un env. concurrentiel PRJ	Analyse d'un PDV PRJ	BTTD3S04		PRJB	20	0																								
									Total des coefficients dans l'UE	17,00	13,80	13,45	12,25	12,50																
									Total des coefficients Ressources	9,50	7,50	7,25	6,75	7,00																
									Total des coefficients SAE	7,50	6,30	6,20	5,50	5,50																
									% Ressources	56%	54%	54%	55%	56%																
									% SAE	44%	46%	46%	45%	44%																

									SEMESTRE 4 TCT MPV FI					Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
MAQUETTE									Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	Remplacer la croix par le coef. de l'élément dans l'UE	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 4			30	SEM	340	225																
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTD41AU	6	MODI	73	47																
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTD42AU	6	MODI	66	40																
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER PLAN DE COM. S4	BTTD43AU	6	MODI	65	38																
GÉRER L'ÉQUIPE AU NIVEAU OPÉRATIONNEL S4	GÉRER L'ÉQUIPE S4	BTTD44AU	6	MODI	60	42																
CONTRIBUER À LA DYNAMIQUE DE L'ESPACE DE VENTE S4	CONTRIBUER À LA DYNAM. S4	BTTD45AU	6	MODI	75	57																
liste des ressources et SAE																						
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R01		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI	3					Etude de cas	CC	60%	QCM	CC	40%			
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R02		MATC	12	12		Commun 3 parcours FI		3				oral et écrit	CC	100%						
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R03		MATC	13	13		Commun 3 parcours FI			3			Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%			
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R04		MATC	8	8		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5		0,5		Ecrit	CC	100%		CC				
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTTM4R11		CHOI	14	14	OUI	Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5									
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R06		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
LV2 Autres	LV2 Autres	BZZM400I		MATC	0	0	choix	Commun 3 parcours FI						Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R08		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
PPP-4	PPP-4	BTTM4R09		MATC	8	8		Commun 3 parcours FI	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	écrit	CC	100%						
Merchandising	Merchandising	BTTD4R01		MATC	16	16							1,5	Ecrit	CC	100%						
Management des équipes-1	Management des équipes-1	BTTD4R02		MATC	14	14						3		Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
GRC	GRC	BTTD4R03		MATC	16	16							1,5	Ecrit	CC	50%	Oral	CC	50%			
Stratégie achats	Stratégie achats	BTTM4R10		MATC	14	14		commun parcours DRC	0,5				0,5	Etude de cas	CC	100%						
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	BTTM4S01		MATC	15	15		Commun 3 parcours FI	1	1	1			Projet	CC	70%	Rapport	CC	20%	Soutenance	CC	10%
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S02		PRJB	40	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4S03		MATC	15	15		Commun 3 parcours FI	1	1	1			Etude de cas	CC	40%	Travaux pratiques	CC	30%	Soutenance	CC	30%
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S04		PRJB	30	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S05		MATC	14	14		Commun 3 parcours FI	1	1	1	1	1	CC	100%							
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S06		PRJB	15	0		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Stage-1 - 8 semaine	Stage-1	BTTM4S07		STAT	0	0		Commun 3 parcours FI	3	3	3	3	3	Stage	CC	40%	Rapport	CC	40%	Soutenance	CC	20%
Stage-2	Stage-2	BTTM4S08		MATC	10	10		Commun 3 parcours FI	Non évalué													
Amélioration du PDV et du management de l'équipe	Audit PDV Mgt équipe	BTTD4S01		MATC	20	20						3	3	Dossier	CC	50%	Oral	CC	50%			
Amélioration du PDV et du management de l'équipe PRJ	Audit PDV Mgt équipe PRJ	BTTD4S02		PRJB	30	0			Non évalué													
									Total des coefficients dans l'UE	11,60	11,10	10,60	12,20	12,50								
									Total des coefficients Ressources	5,60	5,10	4,60	5,20	5,50								
									Total des coefficients SAE	6,00	6,00	6,00	7,00	7,00								
									% Ressources	48%	46%	43%	43%	44%								
									% SAE	52%	54%	57%	57%	56%								
							Poids stage 8 semaines	7,79	1,55	1,62	1,70	1,48	1,44									

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

MCC Licences, Licences Professionnelles, Masters - 2022/2023						
Approuvées par la CFVU IUT du 15 septembre 2022						
Soumis au Conseil d'IUT du 22 septembre 2022						
Soumis à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022						
Type	Libellé Diplôme	Etape	VET	LIBELLE	Page	Modifs O/N
L3	L3 INFORMATION-COMMUNICATION	B3ICAE	221	L3 INFO-COMM		Nouvelle maquette accréditation
LP	LP ASSISTANT DE GESTION IMPORT-EXPORT	INMAG1	211	LP AGIE		Non
LP	LP CHIMIE, ANALYSE & QUALITÉ	INCCA1	211	LP CAQ		Non
LP	LP COORDINATEUR BUILDING INFORMATION MODELING	INMCB1	211	LP CBIM		Non
LP	LP CHARGE DE CLIENTELE, PARTICULERS (Albi)	INACC2	211	LP CHARGE DE CLIENTELE (Albi)		Non
LP	LP CHARGE DE CLIENTELE, PARTICULERS (Tlse)	INABFE	211	LP CHARGE DE CLIENTELE (Tlse)		Non
LP	LP CONCEPTION DES INSTALLAT° DE GÉNIE CLIMATIQUE	INMCO1	211	LP CIGC		Non
LP	LP COMMUNICATION DIGITALE & WEBMASTERING	INMCD1	211	LP COM2WEB		Non
LP	LP CONCEPTION, PILOTAGE & OPTIMISAT° ENERGÉTIQUE	INGCP1	211	LP CPOE		Non
LP	LP COMMERCIALISAT° DES PRODUITS & SERVICES INDUSTRIELS	INTCP1	211	LP CPSI		Non
LP	LP CONTRÔLE QUALITÉ & MANAGEMENT DES PROCESSUS INDUS.	INMCQ1	211	LP CQMPI		Non
LP	LP CONDUCTEUR DE TRAVAUX BÂTIMENT	INMCT1	211	LP CTB		Non
LP	LP DISTRIBUTION : MANAGEMENT & GESTION DE RAYON	INCDM1	211	LP DMGR		Non
LP	LP DÉVELOPPEMENT & QUALITÉ DES LOGICIELS	INMDQ1	211	LP DQL		Non
LP	LP DESIGN & RÉALISATION D'APPLICATIONS MOBILES	INMDR1	211	LP DReAM		Non
LP	LP GENIE DE LA FORMULATION	INCGF1	211	LP GF		Non
LP	LP GESTION FINANCIÈRE & COMMERCIALE DES RISQUES DES ORGA	INMGF1	211	LP GFCRO		Non
LP	LP GÉNIE GÉOMATIQUE POUR L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE	INCGG1	211	LP GGAT		Oui
LP	LP GESTION OPÉRATIONNELLE DE L'EMPLOI, DE LA FORMATION	INMGO1	211	LP GOEFR		Non
LP	LP GESTION DE LA PRODUCTION AGRICOLE RESPECTUEUSE DE L'ENV	INAGP1	211	LP GPARE		Non
LP	LP GESTION & TRAITEMENT INFORMATIQUE DE DONNÉES	INMG1	211	LP GTIDM		Non
LP	LP INFRASTRUCTURES ROUTIÈRES & RÉSEAUX	INMIR1	211	LP IRR		Non
LP	LP INFRASTRUCTURES DES SYSTÈMES DE RADIOCOMMUNICATION	INMISE	211	LP ISR		Oui
LP	LP INSTRUMENTATION & TESTS EN ENVIRONNEMENT COMPLEXE	INMIT1	211	LP ITEC		Non
LP	LP MÉTIERS DE LA COMPTABILITÉ : FISCALITÉ	INMMC1	211	LP MCF		Non
LP	LP MARKETING DIGITAL ET E-BUSINESS	INMEB1	211	LP MEB		Non
LP	LP METIERS DE GESTION & D'ADMINISTRATION DANS L'IMMOBILIER	INMMG1	211	LP MGAJ		Non
LP	LP MÉTROLOGIE & QUALITÉ DE LA MESURE	INMMQ1	211	LP MQM		Non

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Type	Libellé Diplôme	Etape	VET	LIBELLE	Page	Modifs O/N
LP	LP MANAGEMENT DE LA QUALITÉ DU SERVICE	INMMA1	211	LP MQS		Non
LP	LP PILOTAGE DES ACTIVITÉS LOGISTIQUES & INDUSTRIELLES	INLPA1	211	LP PALI		Non
LP	LP QUALITÉ & SÉCURITÉ SANITAIRE DES ALIMENTS	INQSSSE	211	LP QSSA		Oui
LP	LP RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DE L'HABITAT	INMRE1	211	LP REH		Non
LP	LP ROBOTIQUE	INROB1	211	LP ROBOTIQUE		Non
LP	LP TECHNIQUES INDUSTRIELLES EN AÉRONAUTIQUE & SPATIAL	INMTI1	211	LP TIAS		Non
LP	LP TRANSITIONS ET INNOVATION SOCIALE	INTIS1	211	LP TIS		Non
LP	LP VEILLE RÉDACTION & MÉDIATION SPÉCIALISÉES	INMVR1	211	LP VRMS		Non
M2	M2 COMMUNICATION & CULTURE NUMÉRIQUES	B5ICNE	221	M2 COM ET CULT. NUM		Nouvelle maquette accréditation
M2	M2 COMMUNICATION & TERRITOIRES	B5ICTE	221	M2 COM ET TERRITOIRES		Nouvelle maquette accréditation

Règle concernant les reports de notes entre la session 1 et 2 : sans mention contraire dans les documents, les notes supérieures ou égales à 10 sont reportées entre la session 1 et 2

Les épreuves telles que décrites dans le document sont susceptibles d'être organisées en distanciel si la situation sanitaire le nécessite.

**GESTION DES ABSENCES
AUX EPREUVES EN CONTRÔLE CONTINU**

En cas d'absence à un examen de nature CC, le paramétrage retenu est le suivant :

Paramétrage 16 :

ABJ - Absence justifiée : note neutralisée (coefficient = 0)

ABI - Absence injustifiée : Note = 0

Remarque concernant les épreuves en contrôle terminal (CT) :

Il est décidé dans les règles de progression que, toute absence (justifiée ou injustifiée) positionnera un résultat "Défaillant", qui renverra l'étudiant automatiquement en session 2 (**Paramétrage 11**)

**PRISE EN COMPTE DU MODULE
SPORT & ENGAGEMENT ETUDIANT
DANS LE CALCUL DE LA MOYENNE EN LP**

Semestres concernés

LP : semestre 5 ou 6 selon les départements

Pondération

Les points au-dessus de 10 de la note obtenue au module sport ou engagement étudiant sont multipliés par 0,05 et le résultat est rajouté à la moyenne du semestre

Règle de calcul Apogee

En nommant :

$n1$: note de l'UE1 $n2$: note de l'UE2

$c1$: coefficient de l'UE1 $c2$: coefficient de l'UE2

$n3$: note du module sport

La moyenne du semestre est calculée par la formule :

$\min(20, ((n1*c1+n2*c2)/(c1+c2))+\max(0, ((n3-10)*0.05)))$

Exemple

Moyenne du semestre sans le sport : 9,75

Note du module sport : 16

Moyenne du semestre avec le sport : 10,05

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Licence 3 INFO COM MCC 2022-2023									
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
B3ICA1AB	Bloc de Connaissances et de Compétences Connaissances et compétences fondamentales	AN	BLCC			30	30	250	
BICA51AU	UE1 FONDAMENTAUX	S5	ELP			6	6	60	
BICA5101	Principaux courants des sciences humaines et sociales	S5	ELP			2	2	20	report note >=10
BICA5101E1	Princip coura des scienc huma et soc CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA5101E2	Princip coura des scienc huma et soc CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA5102	Introduction à la communication des organisations	S5	ELP			2	2	20	report note >=10
BICA5102E1	Introduction à la comm des organisat CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA5102E2	Introduction à la comm des organisat CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA5103	Infographie	S5	ELP			2	2	10	report note >=10
BICA5103E1	Infographie CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA5103E2	Infographie CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA5104	Préparation au mémoire et bilan de stage	S5	ELP					10	
BICA52AU	UE2 FONDAMENTAUX EN SCIENCES SOCIALES	S5	ELP			12	12	98	
BICA5201	Méthodes des sciences humaines et sociales	S5	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA5201E1	Méthod des scienc humaines & sociales CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
BICA5202	Culture de l'information numérique	S5	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA5202E1	Culture de l'information numérique CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
BICA5203	Communication et société	S5	ELP			3	3	28	report note >=10
BICA5203E1	Communication et société CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
BICA5204	Histoire des théories de la communication	S5	ELP			3	3	30	report note >=10
BICA5204E1	Histoire des théories de la communica CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Licence 3 INFO COM MCC 2022-2023									
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
BICA53AU	UE3 LANGAGES	S5	ELP			12	12	92	
BICA5301	Anglais	S5	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA5301E1	Anglais CC1		EPR	Ecrit +ora	Continu	100			
BICA5301E2	Anglais CT		EPR	Oral	Terminal		100		
BICA5302	Outils et services du web	S5	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA5302E1	Outils et services du web CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA5302E2	Outils et services du web CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA5303	Analyse et pratique de l'image	S5	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA5303E1	Analyse et pratique de l'image CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA5303E2	Analyse et pratique de l'image CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA5304	Ecrits professionnels	S5	ELP			3	3	20	
BICA5304E1	Ecrits professionnels CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA5304E2	Ecrits professionnels CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA5305	Ateliers professionnels Supports et documents	S5	ELP					12	
B3ICA2AB	Bloc de Connaissances et de Compétences Approfondissement des connaissances et des compétences	AN	BLCC			30	30	190	
BICA61AU	UE4 APPROFONDISSEMENT EN SCIENCES SOCIALES	S6	ELP			12	12	104	
BICA6101	Approche socio-politiques des médias	S6	ELP			2	2	20	report note >=10
BICA6101E1	Approche socio-politiques des médias CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
BICA6102	Psychologie sociale de la communication	S6	ELP			3	3	24	report note >=10
BICA6102E1	Psychologie sociale de la communication CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Licence 3 INFO COM MCC 2022-2023									
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
BICA6103	Droit de l'information et de la communication	S6	ELP			3	3	30	report note >=10
BICA6103E1	Droit de l'informa et de la communica CT		EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
BICA6104	Gestion de projets	S6	ELP			2	2	10	report note >=10
BICA6104E1	Gestion de projets CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6104E2	Gestion de projets CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6105	Anglais	S6	ELP			2	2	20	report note >=10
BICA6105E1	Anglais CC1		EPR	Ecrit +ora	Continu	100			
BICA6105E2	Anglais CT		EPR	Oral	Terminal		100		
BICA62AU	UE5 ORIENTATION, SAVOIRS ET PRATIQUES PROFESSIONNELS	S6	ELP			12	12	86	
BICA620I	option Communication numérique	S6				12	12	86	
BICA6201	Marchés et usages de l'internet	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6201E1	Marchés et usages de l'intenet CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6201E2	Marchés et usages de l'internet CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6202	Pratiques journalistiques	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6202E1	Pratiques journalistiques CC1		EPR	Oral	Continu	100			
BICA6202E2	Pratiques journalistiques CT		EPR	Oral	Terminal		100		
BICA6203	Etude des publics	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6203E1	Etude des publics CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6203E2	Etude des publics CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Licence 3 INFO COM MCC 2022-2023									
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
BICA6204	Approches critiques du numérique	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6204E1	Approches critiques du numérique CC1		EPR	Oral	Continu	100			
BICA6204E2	Approches critiques du numérique CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6205	Atelier Supports et documents	S6	ELP					6	
BICA6211	option Communication des organisations	S6				12	12	86	
BICA6206	Communication organisationnelle	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6206E1	Communication organisationnelle CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6206E2	Communication organisationnelle CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6207	Communication publique	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6207E1	Communication CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6207E2	Communication publique CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6208	Intelligence économique et veille stratégique	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6208E1	Intelligenc économiq et veille strat CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6208E2	Intelligenc économiq et veille strat CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6209	Marketing et management	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6209E1	Marketing et management CC1		EPR	Ecrit	Continu	50			
BICA6209E2	Marketing et management CT		EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
BICA6210	Atelier Supports et documents	S6	ELP					6	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

Licence 3 INFO COM MCC 2022-2023									
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
BICA622I	option Médiation scientifique et culturelle	S6				12	12	86	
BICA6211	Humanités numériques	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6211E1	Humanités numériques CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6211E2	Humanités numériques CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6212	Médiations des connaissances scientifiques et techniques	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6212E1	Médiat des connaiss scient & techniq CC1		EPR	Ecrit +ora	Continu	100			
BICA6212E2	Médiat des connaiss scient & techniq CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6213	Médiation et culture	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6213E1	Médiation et culture CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6213E2	Médiation et culture CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6214	Sémiologie des médiations	S6	ELP			3	3	20	report note >=10
BICA6214E1	Sémiologie des médiations CC1		EPR	Ecrit	Continu	100			
BICA6214E2	Sémiologie des médiations CT		EPR	Ecrit	Terminal		100		
BICA6215	Atelier Supports et documents	S6	ELP					6	
BICA63AU	UE6 Stage	S6	ELP			6	6	7 semaines	
BICA6301	Stage	S6	ELP			6	6	7 semaines	
BICA6301E1	Stage CC1		EPR	Mémoire	Continu	100	100		non

LP AGIE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMAG5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMAG5AM	MISE A NIVEAU	ELP					46	
INMAG5A5	Mise à niveau en gestion						16	
INMAG5A4	Outils pour la réussite	ELP					14	
INMAG5A1	Mise à niveau bureautique	ELP					16	
INMAG5BM	LANGUES ÉTRANGÈRES	ELP			6	6	108	
INMAG5B1	Anglais	ELP			3	3	54	
INMAG5B1E1	Anglais CC1	EPR	Écrit ou o	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5B1E2	Anglais CT	EPR	Écrit ou o	Terminal		50		
INMAG52I	Langue étrangère 2	ELP			3	3		
INMAG5B2	Espagnol	ELP					54	
INMAG5B2E1	Espagnol CC1	EPR	Écrit ou o	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5B2E2	Espagnol CT	EPR	Écrit ou o	Terminal		50		
INMAG5B3	Chinois grand débutant	ELP					54	
INMAG5B3E1	Chinois CC1	EPR	Écrit ou o	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5B3E2	Chinois CT	EPR	Écrit ou o	Terminal		50		
INMAG5CM	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE	ELP			6	6	64	
INMAG5C1	Droit du Commerce	ELP			3	3	34	
INMAG5C1E1	Droit du commerce international CC1	EPR	Écrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5C1E2	Droit du commerce international CT	EPR	Écrit	Terminal		50		
INMAG5C2	Relations économiques	ELP			2	2	18	
INMAG5C2E1	Relations économiques CC1	EPR	Écrit +ora	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5C2E2	Relations économiques CT	EPR	Écrit	Terminal		50		
INMAG5C3	Dispositifs d'aide	ELP			1	1	12	
INMAG5C3E1	Dispositifs d'aide au commerce CC1	EPR	Écrit +ora	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5C3E2	Dispositifs d'aide au commerce CT	EPR	Écrit	Terminal		50		

LP AGIE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMAG5DM	DÉVELOPPEMENT COMMERCIAL	ELP			6	6	90	
INMAG5D1	Stratégie & organisation	ELP			1	1	18	
INMAG5D1E1	Stratégie et organisation CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5D1E2	Stratégie et organisation CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5D2	Sélection des marchés	ELP			0,5	0,5	12	
INMAG5D2E1	Sélection des marchés CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5D2E2	Sélection des marchés CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5D3	Marketing international	ELP			2	2	26	
INMAG5D3E1	Marketing international CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5D3E2	Marketing international CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5D4	Négociation et comm.	ELP			1,5	1,5	18	
INMAG5D4E1	Négociation et communication CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5D4E2	Négociation et communication CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5D5	Gestion de la relation	ELP			1	1	16	
INMAG5D5E1	Gestion de la relation client CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5D5E2	Gestion de la relation client CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5EM	GESTION ADMINISTRATIVE	ELP			6	6	94	
INMAG5E1	Logistique internat.	ELP			1,5	1,5	20	
INMAG5E1E1	Logistique internationale CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5E1E2	Logistique internationale CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5E2	Transports, incoterms	ELP			1,5	1,5	20	
INMAG5E2E1	Transports, incoterms CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5E2E2	Transports, incoterms CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5E3	Opérations douanières	ELP			1	1	20	
INMAG5E3E1	Opérations douanières CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5E3E2	Opérations douanières CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5E4	Assurances	ELP			1	1	14	
INMAG5E4E1	Assurances CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5E4E2	Assurances CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5E5	Sous-traitance	ELP			1	1	20	
INMAG5E5E1	Sous-traitance et achats CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP AGIE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMAG5E5E2	Sous-traitance et achats CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5FM	GESTION FINANCIÈRE	ELP			6	6	48	
INMAG5F1	Moyens et techniques	ELP			2	2	16	
INMAG5F1E1	Moyens et techniques de paiement CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5F1E2	Moyens et techniques de paiement CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5F2	Trésorerie & financement	ELP			1	1	14	
INMAG5F2E1	Trésorerie et financement CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5F2E2	Trésorerie et financement CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG5F3	Comptabilité & fiscalité	ELP			3	3	18	
INMAG5F3E1	COMFIS CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	50		report note >=0
INMAG5F3E2	Comptabilité et fiscalité CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMAG6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMAG6CM	PROJET TUTEUR	ELP			12	12	240	
INMAG6AME1	Projet tutoré CC1	EPR	Projet	Continu	15	15		report note >=0
INMAG6AME2	Projet tutoré CC2	EPR	Rapport	Continu	45			non
INMAG6AME3	Projet tutoré CC3	EPR	Soutenance	Continu	40			non
INMAG6AME4	Projet tutoré CT1	EPR	Rapport	Terminal		45		
INMAG6AME5	Projet tutoré CT2	EPR	Soutenance	Terminal		40		
INMAG6DM	STAGE EN ENTREPRISE	ELP			18	18	3	
INMAG6BME1	Stage en entreprise CC1	EPR	Stage	Continu	20	20		report note >=0
INMAG6BME2	Stage en entreprise CC2	EPR	Rapport	Continu	40			non
INMAG6BME3	Stage en entreprise CC3	EPR	Soutenance	Continu	40			non
INMAG6BME4	Stage en entreprise CT1	EPR	Rapport	Terminal		40		
INMAG6BME5	Stage en entreprise CT2	EPR	Soutenance	Terminal		40		

LP CAQ MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INCCA5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INCCA5AM	PARCOURS DIFFÉRENCIÉ	ELP					60	
INCCA5A1	Bases de chimie	ELP					13	
INCCA5I1	Matières à choix	ELP						
INCCA5A2	Physico-chimiques A	ELP					47	
INCCA5A3	Physico-chimiques B	ELP					47	
INMCQ5BM	CONNAISSANCE ENTREPRISE	ELP			8	8	90	
INMCQ5B1	Cadres réglementaires	ELP			5	5	54	
INMCQ5B1E1	Cadre réglem & outils professionnels CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INMCQ5B1E2	Cadre réglem et outils professionnels CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5B2	Communication anglaise	ELP			2	2	22	
INMCQ5B2E1	Communication anglaise CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100			report note >=10
INMCQ5B2E2	Communication anglaise CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5B3	Communication française	ELP			1	1	14	
INMCQ5B3E1	Communication française CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100			report note >=10
INMCQ5B3E2	Communication française CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5CM	ENSEIGNEMENTS SCIENTIF.	ELP			13	13	190	
INCCA5C1	Méthodologies & Qualité	ELP			2	2	32	
INCCA5C1E1	Methodologie Qualité CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5C1E2	Methodologie Qualité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5C2	Spectroscopies	ELP			4	4	54	
INCCA5C2E1	Spectros, spectromé et couplages CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5C2E2	Spectros, spectromé et couplages CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5C3	Techniques séparatives	ELP			2	2	28	
INCCA5C3E1	Techniques séparatives CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5C3E2	Techniques séparatives CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5C4	Réactivité	ELP			5	5	76	
INCCA5C4E1	Réactivité et caractérisation CC	EPR	Ecrit ou o	Continu	100			report note >=10
INCCA5C4E2	Réactivité et caractérisation CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP CAQ MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INCCA52I	Choix Parcours	ELP			9	9		
INCCA51P	PARCOURS ANALYSE	ELP					110	
INCCA5DM	MÉTHODOLOGIE	ELP			3	3		
INCCA5D1	Méthodologie analytique	ELP			1		51	
INCCA5DME1	Méthodologie analytique CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5DME2	Méthodologie analytique CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5EM	CONTRÔLE QUALITÉ	ELP			3	3		
INCCA5E1	Contrôle qualité	ELP			1		28	
INCCA5EME1	Contrôle qualité CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5EME2	Contrôle qualité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5FM	VALIDATION DE MÉTHODE	ELP			3	3		
INCCA5F1	Validation de méthodes	ELP			1		31	
INCCA5FME1	Validation de méthodes CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5FME2	Validation de méthodes CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA52P	PARCOURS SYNTHÈSE	ELP					110	
INCCA5GM	SYNTHÈSE & PURIFICATION	ELP			4	4		
INCCA5G1	Synthèse & purification	ELP			1		41	
INCCA5GME1	Synthèse et purification CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5GME2	Synthèse et purification CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5HM	CHIMIE VERTE ET OPTIMISAT	ELP			4	4		
INCCA5H1	Chimie verte	ELP			1		46	
INCCA5HME1	Polymères et molécules naturelles CC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INCCA5HME2	Polymères et molécules naturelles CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCCA5IM	POLYMÈRES & MOLÉCULES	ELP			1	1		
INCCA5I1	Polymères et molécules	ELP			1		23	
INCCA5IME1	Polymères et molécules naturelles CC	EPR	Ecrit ou o	Continu	100			report note >=10
INCCA5IME2	Polymères et molécules naturelles CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CAQ MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INCCA6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INCCA6AM	PROJET TUTEURÉ	ELP			10	10	150	
INCCA6AME1	Projet Tuteuré CC	EPR	Ecrit ou o	Continu	50			report note >=10
INCCA6AME2	Projet Tuteuré CT	EPR	Oral	Terminal	50			report note >=10
INCCA6AME3	Projet Tuteuré CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INCCA6AME4	Projet Tuteuré CT	EPR	Oral	Terminal		50		
INCCA6BM	STAGE	ELP			20	20	4	
INCCA6BME1	Stage CC	EPR	Ecrit ou o	Continu	34	34		report note >=0
INCCA6BME2	Stage CT	EPR	Rapport	Terminal	33	33		report note >=10
INCCA6BME3	Stage CT	EPR	Oral	Terminal	33	33		report note >=10

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CBIM MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMCB5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMCB5AM	Identifier et proposer des systèmes constructifs	ELP			6	6	47	
INMCB5A1	Technologie du bâtiment	ELP			1,5	1,5	10	report >=10
INMCB5A1E1	Technologie du bâtiment 1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A1E2	Technologie du bâtiment 2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A1E3	Technologie du bâtiment session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5A2	Mécanique des structures et réglementation	ELP			1,5	1,5	13	report >=10
INMCB5A2E1	Mécanique des structures et réglementation 1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A2E2	Mécanique des structures et réglementation 2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A2E3	Mécanique des structures et réglementation session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5A3	Ouvrages en béton armé et en acier	ELP			2	2	20	report >=10
INMCB5A3E1	Ouvrages en béton armé	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A3E2	Ouvrages en acier	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A3E3	Ouvrages session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5A4	Réseaux secs et humides	ELP			1	1	4	report >=10
INMCB5A4E1	Réseaux humides	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A4E2	Réseaux secs	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5A4E3	Réseaux session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5BM	Numériser et géoréférencer	ELP			6	6	97	
INMCB5B1	Géoréférencer la maquette	ELP			1	1	15	report >=10
INMCB5B1E1	Systèmes et principes	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5B1E2	Géoréférencement	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5B1E3	Géoréférencement session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP CBIM MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
INMCB5B2	Numériser l'existant - scanner 3D et Revit	ELP			3	3	58	report >=10
INMCB5B2E1	Scan 3D	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5B2E2	Modélisation Revit	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5B2E3	Numériser session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5B3	Détection et modélisation des réseaux	ELP			2	2	24	report >=10
INMCB5B3E1	Détection	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5B3E2	Modélisation	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5B3E3	Détection et Modélisation session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5EM	Dessiner et gérer la maquette numérique	ELP			12	12	209	
INMCB5C1	Visualiser et manipuler la maquette	ELP			2	2	36	report >=10
INMCB5C1E1	Viewers	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C1E2	Interface Revit	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C1E3	Visualiser et manipuler session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5C2	Modéliser : créer la maquette	ELP			3	3	74	report >=10
INMCB5C2E1	Créer la maquette 1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C2E2	Créer la maquette 2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C2E3	Créer la maquette session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5C3	Modéliser : modifier la maquette	ELP			3	3	61	report >=10
INMCB5C3E1	Modifier la maquette 1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C3E2	Modifier la maquette 2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C3E3	Modifier la maquette session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5C4	Interopérabilité et coordination	ELP			1	1	6	report >=10
INMCB5C4E1	Interopérabilité	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C4E2	Coordination	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C4E3	Interopérabilité et Coordination session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5C5	Modélisation des équipements techniques	ELP			2	2	20	report >=10
INMCB5C5E1	Équipements techniques	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C5E2	Revit MEP	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5C5E3	Modélisation des équipements techniques session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5C7	Economie de la construction et ACV	ELP			1	1	12	report >=10
INMCB5C7E1	ECO CONST. ACV CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMCB5C7E2	ECO CONST. ACV CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMCB5C7E3	ECO CONST. ACV CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CBIM MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
INMCB5DM	Evoluer dans l'environnement collaboratif du BIM	ELP			6	6	97	
INMCB5D1	Mettre en œuvre le processus BIM dans l'entreprise	ELP			3	3	44	report >=10
INMCB5D1E1	Le processus BIM dans l'entreprise	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D1E2	Coordination BIM	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D1E3	Mettre en œuvre le processus session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5D2	Le droit du BIM	ELP			1	1	12	report >=10
INMCB5D2E1	Le droit du BIM 1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D2E2	Le droit du BIM 2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D2E3	Le droit du BIM session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5D3	Le CIM (City Information Modeling)	ELP			1	1	16	report >=10
INMCB5D3E1	CIM : enjeux	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D3E2	CIM : fonctionnement	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D3E3	CIM session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB5D4	Anglais	ELP			1	1	25	report >=10
INMCB5D4E1	Anglais 1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D4E2	Anglais 2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INMCB5D4E3	Anglais session 2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCB6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMCB6AM	PROJET	ELP			12	12		
INMCB6AME1	Projet SCAN	EPR	Projet	Continu	25	25		report >= 10
INMCB6AME2	Projet BA/CM	EPR	Projet	Continu	25	25		report >= 10
INMCB6AME3	Projet Archi / maquette com	EPR	Projet	Continu	25	25		report >= 10
INMCB6AME4	Projet MEP	EPR	Projet	Continu	25	25		report >= 10
INMCB6BM	STAGE	ELP			18	18		report >=10
INMCB6BME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	50	50		report >= 10
INMCB6BME2	STAGE CC2	EPR	Soutenance	Continu	50	50		report >= 10

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CCAIbi MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INACA5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INACA5FM	Environnement économique	ELP			6	6	84	
INACA5A2	Les marchés financiers	ELP			1	1	15	
INACA5A2E3	Marchés financiers CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5A2E1	Marchés financiers CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		
INACA5A2E5	AMF	EPR			50			
INACA5A3	L'organisation commercial	ELP			1	1	14	
INACA5A3E1	Indicateurs perf. du point de vente CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INACA5A3E2	Indicateurs perf. du point de vente CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5A4	L'informatique banc.	ELP			1	1	12	
INACA5A4E2	Information bancaire CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INACA5A4E1	Information bancaire CC1	EPR	TD	Continu	50	50		
INACA5A4E3	Information bancaire CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5A5	L'anglais banc. et fin.	ELP			1	1	15	
INACA5A5E1	Anglais bancaire et financier CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	50			
INACA5A5E3	Anglais bancaire et financier CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5A5E2	Anglais bancaire et financier CC2	EPR	Oral	Continu	50	50		
INACA5A6	La gestion des risques	ELP			1	1	14	
INACA5A6E1	Gestion des Risques CT1	EPR	Ecrit	Terminal	1			
INACA5A6E2	Gestion des Risques CT2	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INACA5A7	L'économie monétaire & le dévelop. durable	ELP			1	1	14	
INACA5A7E1	ECONOMIE MONETAIRE CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INACA5A7E2	ECONOMIE MONETAIRE CC2	EPR	Oral	Continu	50	50		Report >=0
INACA5A7E3	ECONOMIE MONETAIRE CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CCAIbi MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INAC05BM	Environnement juridique	ELP			6	6	92,5	
INACA5B1	L'environnement réglem.	ELP			1	1	11,5	
INACA5B1E1	Environnement réglementaire CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INACA5B1E2	Environnement réglementaire CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5B2	Le droit bancaire	ELP			1	1	11,5	
INACA5B2E1	Droit bancaire CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INACA5B2E2	Droit bancaire CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5B4	l'approche de la gestion	ELP			1	1	19	
INACA5B4E5	Approche de la gestion patrimoniale CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INACA5B4E3	Approche de la gestion patrimoniale CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5B5	La fiscalité	ELP			1,5	1,5	24	
INACA5B5E1	Fiscalité CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INACA5B5E2	Fiscalité CC2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INACA5B5E3	Fiscalité CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5B5E4	Fiscalité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5B6	L'analyse financière	ELP			1,5	1,5	26,5	
INACA5B6E5	Analyse financière CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INACA5B6E6	Analyse financière CC2	EPR	Ecrit	Continu	50	50		
INACA5B6E3	Analyse financière CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INAC05CM	Connaissance des produits	ELP			6	6	88,5	
INACA5C1	L'ouverture et la gestion	ELP			1	1	12	
INACA5C1E1	Ouverture et la gest. du cpte dépôt CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INACA5C1E2	Ouverture et la gest. du cpte dépôt CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5C2	Les produits d'épargne	ELP			1	1	14,5	
INACA5C2E1	Produits d'épargne CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INACA5C2E2	Produits d'épargne CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5C3	Les produits d'assurance	ELP			1,5	1,5	30	
INACA5C3E1	Produits assurance CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INACA5C3E2	Produits assurance CC2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INACA5C3E3	Produits assurance CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5C3E4	Produits assurance CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INACA5C4	Les crédits proposés	ELP			1,5	1,5	20,5	
INACA5C4E5	Crédits proposés aux particuliers CC	EPR	Ecrit	Continu	100			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CCAIbi MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INACA5C4E3	Crédits proposés aux particuliers CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACA5C5	Le financement de l'activ	ELP			1	1	11,5	
INACA5C5E1	Clientèle professionnelle	EPR	TD	Continu	100	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CCAIbi MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INACA5GM	Découverte et gestion	ELP			6	6	79	
INACA5D2	Le marketing bancaire	ELP			2	2	34	
INACA5D2E5	Marketing bancaire banque digitale CC2	EPR	Ecrit	Partiel	25			
INACA5D2E1	Marketing bancaire banque digitale CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		
INACA5D2E2	Marketing bancaire banque digitale CC2	EPR	Ecrit	Terminal	25	50		
INACA5D4	Simulations de gestion	ELP			1	1	12	
INACA5D4E1	Simulation de gestion d'agence CC1	EPR	TD	Continu	34	34		
INACA5D4E2	Simulation de gestion d'agence CC2	EPR	Ecrit	Continu	33	33		
INACA5D4E3	Simulation de gestion d'agence CC3	EPR	Ecrit +ora	Continu	33	33		
INACA5D5	La gestion de la clientèle et la RSE	ELP			3	3	33	
INACA5D5E1	GESTION CLIENT. RSE CC1	EPR	Ecrit	Continu	1	1		Report >=0
INACA5D5E2	GESTION CLIENT. RSE CC2	EPR	Ecrit	Continu	1	1		Report >=0
INACA5D5E3	GESTION CLIENT. RSE CT	EPR	Ecrit	Terminal	1	1		
INACA5EM	COMMERCIALISATION DES PDT	ELP			6	6	106	
INACA5E1	Les techniques de vente	ELP			1	1	15	
INACA5E1E1	Fondamentaux de la vente CT1	EPR	Ecrit	Terminal	1			
INACA5E1E2	Fondamentaux de la vente CT2	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INACA5E2	La vente rapide	ELP			1,5	1,5	36	
INACA5E2E1	Entretien de vente 1 CT1	EPR	Oral	Terminal	50			
INACA5E2E2	Entretien de vente 1 CT2	EPR	Oral	Terminal	50	100		
INACA5E4	La vente conseil simu	ELP			2,5	2,5	40	
INACA5E4E3	Entretien Vente CC	EPR	Oral	Continu	50			
INACA5E4E2	Entretien Vente CT2	EPR	Oral	Terminal	50	100		
INACA5E5	La vente à distance	ELP			1	1	15	
INACA5E5E3	Vente à distance CT	EPR	Oral	Terminal	100	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CCAIbi MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMCB6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INAC06AM	Projet	ELP			12	12	150	
INAC06AME1	Fiche Entreprise CT1	EPR	Ecrit	Terminal	12,5			
INAC06AME3	Dossier Ecrit CT3	EPR	Dossier	Terminal	25			
INAC06AME4	Soutenance Orale CT4	EPR	Oral	Terminal	32,5			
INAC06AME7	Fiche Entreprise CT1	EPR	Ecrit	Terminal		12,5		
INAC06AME2	Action Commerciale CT2	EPR	Dossier	Terminal	30	30		
INAC06AME5	Dossier Ecrit CT3	EPR		Terminal		25		
INAC06AME6	Soutenance Orale CT4	EPR	Oral	Terminal		32,5		
INAC06BM	Période en entreprise	ELP			18	18	4	
INAC06BME2	Evaluation Septembre	EPR	Stage	Continu	60			
INAC06BME1	Evaluation Mars	EPR	Stage	Continu	40	40		
INAC06BME4	Dossier Ecrit CT1	EPR	Dossier cl	Terminal		30		
INAC06BME5	Soutenance Orale CT2	EPR	Oral	Terminal		30		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CC Tlse MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INABF5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INABF5FM	ENVIRONNEMENT ECO.	ELP			6	6	70	
INACC5A2	Les marchés financiers	ELP			1	1	15	
INACC5A2E2	Marchés financiers CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			non
INACC5A2E1	Marchés financiers CC1	EPR	Oral	Continu	50	30		report note >=0
INACC5A2E3	Economie monétaire CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INACC5A3	L'organisation commerc.	ELP			1	1	14	
INACC5A3E1	Indicateurs perf. du point de vente CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5A3E2	Indicateurs perf. du point de vente CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5A4	L'informatique bancaire	ELP			1	1	12	
INACC5A4E1	Information bancaire CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100	30		report note >=0
INACC5A4E3	Information bancaire CT	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INACC5A5	L'anglais bancaire	ELP			1	1	15	
INACC5A5E1	Anglais bancaire et financier CC1	EPR	Oral	Continu	35	15		report note >=0
INACC5A5E2	Anglais bancaire et financier CC2	EPR	Ecrit	Continu	35	15		report note >=0
INACC5A5E3	Anglais bancaire et financier CT1	EPR	Ecrit	Terminal	30	70		
INACC5B3	La gestion des risques	ELP			1	1	14	
INACC5B3E1	Gestion des risques CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5B3E2	Gestion des risques CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5A6	L'économie monétaire & le dévelop. durable	ELP			1	1	14	
INACC5A6E1	ECONOMIE MONETAIRE CC	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INACC5A6E2	ECONOMIE MONETAIRE CT	EPR	Ecrit	Terminal		70		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CC Tlse MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INABF5BM	ENVIRONNEMENT JURIDIQUE	ELP			6	6	92,5	
INACC5B1	L'environnement règlem.	ELP			1	1	11,5	
INACC5B1E1	Environnement réglementaire CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5B1E2	Environnement réglementaire CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5B2	Le droit bancaire	ELP			1	1	11,5	
INACC5B2E1	Droit bancaire CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5B2E2	Droit bancaire CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5B4	L'approche de la gestion	ELP			1	1	19	
INACC5B4E1	Approche de la gestion patrimoniale CT1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INACC5B4E2	Approche de la gestion patrimoniale CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INACC5B4E3	Approche de la gestion patrimoniale CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5B5	La fiscalité	ELP			1,5	1,5	24	
INACC5B5E1	Fiscalité CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5B5E2	Fiscalité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5B6	L'analyse financière	ELP			1,5	1,5	26,5	
INACC5B6E1	Analyse financière CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5B6E2	Analyse financière CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INABF5CM	CONNAIS DES PRODUITS	ELP			6	6	88,5	
INACC5C1	L'ouverture & gestion	ELP			1	1	12	
INACC5C1E1	Ouverture et la gest. du cpte dépôt CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5C1E2	Ouverture et la gest. du cpte dépôt CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5C2	Les produits d'épargne	ELP			1	1	14,5	
INACC5C2E1	Produits d'épargne CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5C2E2	Produits d'épargne CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5C3	Les produits d'assurance	ELP			1,5	1,5	30	
INACC5C3E1	Produits assurance CT1	EPR	Ecrit	Partiel	25			
INACC5C3E2	Produits assurance CT2	EPR	Ecrit	Terminal	75	100		
INACC5C4	Les crédits proposés	ELP			1,5	1,5	20,5	
INACC5C4E1	Crédits proposés aux particuliers CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5C4E2	Crédits proposés aux particuliers CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5D3	Le financement	ELP			1	1	11,5	
INACC5D3E1	Financement de l'activité prof. CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report note >=10
INACC5D3E2	Financement de l'activité prof. CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CC Tlse MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INABF5GM	DECOUVERTE & GESTION	ELP			6	6	79	
INACC5D2	Le marketing bancaire	ELP			2	2	34	
INACC5D2E1	Marketing bancaire banque digitale CC1	EPR	Oral	Continu	100	30		report note >=0
INACC5D2E2	Marketing bancaire banque digitale CT1	EPR	Oral	Terminal		70		
INACC5D4	Simulations de gestion	ELP			1	1	12	
INACC5D4E3	SIGEAG CR1	EPR	Oral	Continu	33	33		report note >=0
INACC5D4E4	SIGEAG CR2	EPR	Ecrit	Continu	67	67		report note >=0
INACC5D5	La gestion de la clientèle et la RSE	ELP			3	3	33	
INACC5D5E1	GESTION CLIENT. RSE CP1	EPR	Ecrit	Partiel	30			
INACC5D5E2	GESTION CLIENT. RSE CP2	EPR	Ecrit	Partiel	35			
INACC5D5E3	GESTION CLIENT. RSE CT	EPR	Ecrit	Terminal	35	100		
INABF5EM	COMMERCIALISATION PROD.	ELP			6	6	106	
INACC5E1	Techniques de vente	ELP			1	1	15	
INACC5E1E1	Contrôle Partiel	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INACC5E1E2	Contrôle Partiel	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INACC5E1E3	Contrôle Partiel	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INACC5E2	La vente rapide	ELP			1,5	1,5	36	
INACC5E2E1	VTE RAPIDE	EPR	Oral	Continu	100	30		report note >=0
INACC5E2E2	VTE RAPIDE	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INACC5E4	La vente conseil	ELP			2,5	2,5	40	
INACC5E4E1	VTE CONSEI	EPR	Oral	Continu	100	30		report note >=0
INACC5E4E2	VTE CONSEI	EPR	Oral	Terminal		70		
INABF5E5	La vente à distance	ELP			1	1	15	
INACC5E5E1	VTE DISTANCE	EPR	Oral	Continu	100	30		report note >=0
INACC5E5E2	VTE DISTANCE	EPR	Ecrit	Terminal		70		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CC Tlse MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INABF6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INABF6AM	PROJET	ELP			12	12	150	
INACC6AME1	PROJET CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			report note >=10
INACC6AME2	PROJET CC2	EPR	Oral	Continu	25			report note >=10
INACC6AME5	PROJET CC3	EPR	Ecrit	Continu	50			report note >=10
INACC6AME3	PROJET CT1	EPR	Ecrit	Terminal		25		
INACC6AME4	PROJET CT2	EPR	Oral	Terminal		25		
INACC6AME6	PROJET CT3	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INABF6BM	STAGE	ELP			18	18	4	
INACC6BME1	STAGE CT1	EPR	Rapport	Continu	33			
INACC6BME2	STAGE CT1	EPR	Soutenance	Continu	33			
INACC6BME3	STAGE CC3	EPR	Stage	Continu	34	34		report note >=0
INACC6BME4	STAGE CT1	EPR		Terminal		33		
INACC6BME5	STAGE CT2	EPR	Soutenance	Terminal		33		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CIGC MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMCO5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMCO5JM	APPLIQUER LES REGLEMENT.	ELP			6	6	72,5	
INMCO5B2	Securite Incendie	ELP			2,5	2,5	32	
INMCO5B2E2	Sécurité incendie CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		report note >=10
INMCO5B2E3	Sécurité incendie CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCO5B4	Performances énergétiques	ELP			3	3	33	
INMCO5B4E1	PERFORMANCES ENERGETIQUE CC	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCO5B4E2	PERFORMANCES ENERGETIQUE CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCO5B5	Acoustique	ELP			0,5	0,5	7,5	
INMCO5B5E1	ACOUSTIQUE CC	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5KM	CONNAISSANCES TRANSVERS.	ELP			6	6	57	
INMCO5E1	Droit responsabilité	ELP			1	1	14	report note >=10
INMCO5E1E1	Droit de la responsabilité CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INMCO5E2	Les intervenants	ELP			1	1	6	
INMCO5E2E2	Intervenants dans acte construire CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INMCO5E3	Anglais	ELP			2	2	26	report note >=10
INMCO5E3E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCO5E3E2	Anglais CT	EPR	Oral	Terminal		100		
INMCO5E5	Organisation	ELP			1	1	11	
INMCO5E5E1	Organisation CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5E6	Communication, conseil, négociation	ELP			1	1	20	
INMCO5E6E1	Communication CC	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0

LP CIGC MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCO5IM	TRACER & DIMENSIONNER	ELP			6	6	119	
INMCO5D2	Schemas de principe	ELP			2	2	43	
INMCO5D2E1	Schémas de principe CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5I1	BIM - DAO	ELP			1	1	29	
INMCO5I1E1	BIM CC	EPR	Projet	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5I2	Réseaux hydrauliques	ELP			1	1	21	
INMCO5I2E1	Hydraulique CC1	EPR	Projet	Continu	50			
INMCO5I2E2	hydraulique CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMCO5I2E3	hydraulique CC3	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCO5I3	Eau Chaude Sanitaire	ELP			2	2	26	
INMCO5I3E1	ECS CC	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5GM	CONTROLER & SUIVRE	ELP			6	6	72,5	
INMCO5C1	Regulation	ELP			1,5	1,5	12	report note >=10
INMCO5C1E1	Régulation CC1	EPR	Ecrit	Continu	70			
INMCO5C1E2	Régulation CC2	EPR	Ecrit	Continu	30			
INMCO5C1E3	Régulation CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCO5C2	Etudes d'installations	ELP			3	3	48	
INMCO5C2E1	Etudes d'installations CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5G1	Electricité	ELP			1,5	1,5	12,5	report note >=10
INMCO5G1E1	Eectricité CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INMCO5HM	CONCEVOIR UNE INSTALLAT.	ELP			6	6	109	
INMCO5D1	Traitement de l'air	ELP			1,5	1,5	39	report note >=10
INMCO5D1E2	Traitement de l'air CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCO5D1E3	Traitement de l'air CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCO5D3	Emetteurs	ELP			1	1	10	
INMCO5D3E1	Emetteurs CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CIGC MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCO5D4	Syst. de climatisation	ELP			1	1	23	
INMCO5D4E1	Systèmes de climatisation/détente CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			report note >=10
INMCO5D4E2	Systèmes de climatisation/détente CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			report note >=10
INMCO5D4E3	Systèmes de climatisation/détente CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCO5D5	Production de chaud	ELP			1,5	1,5	18	
INMCO5D5E1	Production du chaud CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCO5D6	Solaire thermique	ELP			1	1	19	
INMCO5D6E1	Solaire thermique et photovoltaïque CC1	EPR	Ecrit	Continu	70			report note >=10
INMCO5D6E2	Solaire thermique et photovoltaïque CC2	EPR	Ecrit	Continu	30			report note >=10
INMCO5D6E3	Solaire thermique et photovoltaïque CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCO6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMCO6CM	PROJET TUTEUR	ELP			12	12		
INMCO6A1	Projet Sécurité Incendie	ELP			2	2	30	
INMCO6A1E1	Projet sécurité incendie CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note >=10
INMCO6A2	Projet Chauffage	ELP			2	2	30	
INMCO6A2E1	Projet chauffage CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note >=0
INMCO6A3	Projet Chiffrage	ELP			2	2	30	
INMCO6A3E1	Projet chiffrage CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note >=0
INMCO6A4	Projet Traitement	ELP			2	2	30	
INMCO6A4E1	Projet traitement de l'aire CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note >=0
INMCO6A5	Projet Schéma principe	ELP			2	2	30	
INMCO6A5E1	Projet schéma de principe CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note >=10
INMCO6A6	Projet Optimisation	ELP			2	2	30	
INMCO6A6E1	Projet optimisation énergétique CC1	EPR	Projet	Continu	100			report note >=10
INMCO6A6E2	Projet optimisation énergétique CT	EPR	Projet	Terminal		100		
INMCO6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMCO6DME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Partiel	45			non
INMCO6DME2	STAGE CC2	EPR	Continu	Continu	25	25		non
INMCO6DME3	STAGE CT1	EPR	Oral	Terminal	30	30		
INMCO6DME4	STAGE CT2	EPR	Rapport	Terminal		45		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP COM2WEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMCD5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMCD5AM	MODULE ADAPTATION	ELP					36	
INMCD5A1	Bases du multmédia	ELP					36	
INMCD5HM	GESTION PROJET MULTIMEDIA	ELP			6	6	60	
INMCD5B1	Méthodologie gestion prj	ELP			1	1	12	
INMCD5B1E1	Méthodologie de gestion de projet CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5B1E2	Méthodologie de gestion de projet CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5B2	Outils gestion de projet	ELP			1	1	12	
INMCD5B2E1	Outils de gestion de projetCT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5B2E2	Outils de gestion de projetCT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5G1	Anglais professionnel	ELP			1	1	18	
INMCD5G1E1	Anglais professionnel CT	EPR	Oral	Terminal	100			
INMCD5G1E2	Anglais professionnel CT	EPR	Oral	Terminal		100		
INMCD5G2	Accompagnement à l'I.P	ELP			2	2	12	
INMCD5G2E1	Accompagnement à l'insertion prof CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5G2E2	Accompagnement à l'insertion prof CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5G3	Entrepreneuriat	ELP			1	1	6	
INMCD5G3E1	Entrepreneuriat CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5G3E2	Entrepreneuriat CT	EPR	Dossier	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP COM2WEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCD5CM	CONCEVOIR UN SITE	ELP			6	6	150	
INMCD5C1	Infographie - Webdesign	ELP			1,5	1,5	42	
INMCD5C1E1	Infographie - Webdesign CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5C1E2	Infographie - Webdesign CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5C2	Ergonomie et interfaces	ELP			1,5	1,5	24	
INMCD5C2E1	Ergonomie et interface:l'exp utilis CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5C2E2	Ergonomie et interface:l'exp utilis CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5C3	Outils intégration web	ELP			1,5	1,5	42	
INMCD5C3E1	Outils d'intégration web - CMS CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5C3E2	Outils d'intégration web - CMS CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5C4	Langage web	ELP			1,5	1,5	42	
INMCD5C4E1	Langages web CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5C4E2	Langages web CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5IM	GERER LA COM SUPPORTS	ELP			11	11	102	
INMCD5D1	Référencement	ELP			1	1	18	
INMCD5D1E1	Référencement CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5D1E2	Référencement CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5D2	Stratégie de communicat°	ELP			1	1	6	
INMCD5D2E1	Conception d'une straté de comm CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5D2E2	Conception d'une straté de comm CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5D3	Veille et e-réputation	ELP			1,5	1,5	18	
INMCD5D3E1	Veille et e-reputation CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5D3E2	Veille et e-reputation CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5D4	Rédaction web	ELP			1,5	1,5	18	
INMCD5D4E1	Rédaction web CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5D4E2	Rédaction web CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5D5	Community management	ELP			2	2	18	
INMCD5D5E1	Community Management CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5D5E2	Community Management CT	EPR	TP	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP COM2WEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCD5E1	Culture internet	ELP			2	2	12	
INMCD5E1E1	Socio-économie et cult de l'internet CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5E1E2	Socio-économie et cult de l'internet CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5E2	Droit du numérique	ELP			1	1	6	
INMCD5E2E1	Droit du numérique CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5E2E2	Droit du numérique CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5E3	Communication organisat°	ELP			1	1	6	
INMCD5E3E1	Communication des organisations CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5E3E2	Communication des organisations CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5FM	STRATEGIE MARKETING	ELP			7	7	102	
INMCD5F1	E-commerce, e-tourisme..	ELP			2	2	30	
INMCD5F1E1	E-Commerce, e-tourisme, e-business CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5F1E2	E-Commerce, e-tourisme, e-business CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5F2	Marketing web et mobile	ELP			2	2	34	
INMCD5F2E1	Marketing sur le web et sur mobile CC	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5F2E2	Marketing sur le web et sur mobile CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMCD5F3	Mesures web et reporting	ELP			1,5	1,5	18	
INMCD5F3E2	Mesures du web et reporting CT	EPR	Dossier	Terminal		1		
INMCD5F3E3	Mesures du web et reporting CCTP	EPR	TP	Continu	100			
INMCD5F4	Introduction marketing	ELP			1,5	1,5	20	
INMCD5F4E1	Introduction au marketing CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMCD5F4E2	Introduction au marketing CT	EPR	Dossier	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP COM2WEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCD6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMCD6CM	PROJET TUTURE	ELP			12	12	150	
INMCD6CME1	PROJET CC1	EPR	Projet	Continu	50			report note >=10
INMCD6CME2	PROJET CT	EPR	Soutenance	Terminal	50	100		
INMCD6DM	STAGE	ELP			18	18	3	
INMCD6DME2	STAGE CT2	EPR	Soutenance	Terminal	50			report note >=10
INMCD6DME1	STAGE CT1	EPR	Mémoire	Terminal	50	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPOE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INGCP5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INGCP5JM	ADAPTATION	ELP			6	6	193	
INGCP5A0	Cinétique avancée	ELP			1,5	1,5	18	report >=10
INGCP5A0E1	Cinétique avancée CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5A0E2	Cinétique avancée CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5A1	Génie Chimique	ELP			1,5	1,5	35	report >=10
INGCP5A1E4	Bases du génie chimique CC1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5A1E5	Bases du génie chimique CC2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5A1E6	Bases du génie chimique CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5A2	Régulation	ELP			1	1	18	report >=10
INGCP5A2E1	Régulation CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5A2E2	Régulation CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5A3	Techniques Graphiques	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INGCP5A3E3	Techniques graphiques CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5A3E1	Techniques graphiques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INGCP5A7	Catalyse hétérogène	ELP			1,5	1,5	14	report >=10
INGCP5A7E1	Catalyse hétérogène CT1	EPR	Ecrit + oral	Continu	100			
INGCP5A7E2	Catalyse hétérogène CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5A8	Chimie Organique Indus.	ELP			1	1	12	report >=10
INGCP5A8E1	Chimie organique industrielle CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5A8E2	Chimie organique industrielle CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5A9	Projet Chimie/GC	ELP			1	1	12	report >=0
INGCP5A9E1	Projet Chimie/GC CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		
INGCP5J1	Opérations Unitaires de base	ELP			1,5	1,5	29	report >=10
INGCP5J1E1	Distillation CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5J1E2	Absorption CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5J1E3	Opérations Unitaires de base CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPOE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report seuil
INGCP5J2	Projet Génie Chimique	ELP			0,5	0,5	3	
INGCP5J2E1	Projet Génie Chimique	EPR	Projet	Continu	100	100		report >=0
INGCP5J3	Mise à niveau Chimie	ELP			1	1	16	report >=10
INGCP5J3E1	Mise à niveau Chimie CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5J3E2	Mise à niveau Chimie CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5J4	Renforcement en Schéma et régulation	ELP			1	1	16	
INGCP5J4E1	Renforcement en schéma et régulation CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report >=0
INGCP5LM	GENIE DES PROCEDES	ELP			6	6	93	
INGCP5L1	Procédés/Réacteurs	ELP			1,5	1,5	22	report >=10
INGCP5L1E4	Reacteurs CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5L1E2	Transfert thermique en cuve agitée CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5L1E3	Procédés/Réacteurs CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5L2	Opérations unitaires	ELP			1,5	1,5	24	report >=10
INGCP5L2E1	Cristallisation/séchage CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5L2E3	Distillation discontinue CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5L2E2	Opérations unitaires CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5L3	Analyse de la qualité des produits	ELP			1,5	1,5	26	report >=10
INGCP5L3E1	Analyse de la qualité des produits CC1	EPR	Ecrit	Continu	40			
INGCP5L3E2	Analyse de la qualité des produits CT	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INGCP5L3E3	TP Analyse de la qualité des produits CC2	EPR	TP	Continu	30			
INGCP5L3E4	Projet Analyse de la qualité des produits CC3	EPR	Projet	Continu	30	30		report >=0
INGCP5C4	TP Procédés 1	ELP			1,5	1,5	21	
INGCP5C4E1	TP Procédés 1 CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report >=0
INGCP5MM	Conception des Procédés	ELP			6	6	86	
INGCP5D1	Bureau d'études	ELP			2	2	32	
INGCP5D1E1	Bureau d'études CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report >=0
INGCP5D2	Energie	ELP			1,5	1,5	22	report >=10
INGCP5D2E3	Energie CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5D2E4	Energie CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5D2E2	Energie CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPOE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report seuil
INGCP5D3	Industrialisation	ELP			0,5	0,5	4	report >=10
INGCP5D3E1	INDUST CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5D3E2	INDUST CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5M1	TP Procédés 2	ELP			1	1	16	
INGCP5M1E1	TP Procédés 2 CC1	EPR	Ecrit	Continu TP	100	100		report >=0
INGCP5D4	Plans d'expérience	ELP			1	1	12	report >=10
INGCP5D4E3	Plans d'expérience CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5D4E2	Plans d'expérience CT	EPR	Oral	Terminal		100		
INGCP5KM	Enseignements trans.	ELP			6	6	90	
INGCP5B1	Communication/ Entreprise	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INGCP5B1E1	Communication/entreprise CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INGCP5B2	Management/gestion de projet	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INGCP5B2E5	Management CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5B2E6	Gestion de projet CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5B2E3	Management/gestion de projet CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5B3	Qualité	ELP			0,5	0,5	12	report >=10
INGCP5B3E1	Qualité CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5B3E2	Qualité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5B4	Sécurité	ELP			0,5	0,5	12	report >=10
INGCP5B4E3	Sécurité CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5B4E2	Sécurité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5B5	Anglais	ELP			2	2	26	report >=10
INGCP5B5E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit +oral	Continu	100			
INGCP5B5E2	Anglais CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPOE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report seuil
INGCP511	UE à choix	ELP						
INGCP5EM	Orientation:Conduite	ELP			6	6	90	
INGCP5E1	Gestion de Production	ELP			1	1	20	report >=10
INGCP5E1E3	Gestion de production CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INGCP5E1E2	Gestion de production CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5E2	Conduite des Procédés	ELP			2	2	24	report >=10
INGCP5E2E1	Conduite des procédés CC1	EPR	Ecrit +oral	Continu	100			
INGCP5E2E3	Conduite des procédés CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5E3	Instrumentation/Régulation	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INGCP5E3E1	Instrumentation/régulation CC1	EPR	Ecrit +oral	Continu	100			
INGCP5E3E2	Instrumentation/régulation CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5E4	TP Pilotage/Technologie	ELP			1,5	1,5	26	
INGCP5E4E1	TP Pilotage / Technologie CC1	EPR	TP	Continu TP	100	100		report >=10
INGCP5NM	Orientation:Environnement	ELP			6	6	90	
INGCP5N1	Opérations unitaires des filières de traitement d'eau	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INGCP5N1E3	Eaux Résiduaires Urbaines CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INGCP5N1E4	Membranes	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5N1E2	Opérations unitaires des filières CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5F2	Procédés pour l'environnement	ELP			2,5	2,5	30	report >=10
INGCP5F2E3	Traitement des Effluents Gazeux CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INGCP5F2E4	Séparations en traitement des eaux indust. CT2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INGCP5F2E2	Procédés pour l'environnement CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INGCP5F3	Environnement/Réglementation	ELP			0,5	0,5	20	report >=10
INGCP5F3E1	Environnement/réglementation CC1	EPR	Ecrit + oral	Continu	100	100		
INGCP5N2	TP environnement	ELP			1,5	1,5	20	
INGCP5N2E1	TP Procédés 2 CC1	EPR	Ecrit	Continu TP	100	100		report >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPOE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report seuil
INGCP6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INGCP6AM	Projet tutoré	ELP			12	12	120	
INGCP6AME1	Projet CC1	EPR	Projet	Continu	50			non
INGCP6AME2	Rapport de projet CC2	EPR	Rapport	Continu	25			non
INGCP6AME3	Soutenance de projet CC3	EPR	Soutenance	Continu	25			non
INGCP6AME4	Projet CT1	EPR	Projet	Terminal		50		
INGCP6AME5	Rapport de projet CT2	EPR	Rapport	Terminal		25		
INGCP6AME6	Soutenance de projet CT3	EPR	Soutenance	Terminal		25		
INGCP6BM	Stage	ELP			18	18	4	
INGCP6BME1	Rapport de stage CC1	EPR	Rapport	Continu	25			
INGCP6BME2	Soutenance de stage CC2	EPR	Oral	Continu	25			
INGCP6BME3	Stage CC3	EPR	Continu	Continu	50	50		report >=0
INGCP6BME4	Rapport de stage CT1	EPR	Rapport	Terminal		25		
INGCP6BME5	Soutenance de stage CT2	EPR	Oral	Terminal		25		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPSI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INTCP5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INTCP5FM	ANALYSER L'ENVIRONN.	ELP			7	7	110	
INTCP5A1	Environnement écon.	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INTCP5A1E1	Environn écon. & managt des orga CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INTCP5A1E2	Environn écon. & managt des orga CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INTCP5A2	Droit des affaires	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INTCP5A2E1	Droit des affaires et du travail CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INTCP5A2E2	Droit des affaires et du travail CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INTCP5E1	Anglais	ELP			2	2	40	report >=10
INTCP5E1E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTCP5E1E2	Anglais CT	EPR	Oral	Continu	50			
INTCP5E1E3	Anglais CT	EPR	Ecrit	Continu		100		
INTCP5E2	Expression écrite	ELP			2	2	30	report >=10
INTCP5E2E1	Expression écrite et orale CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTCP5E2E2	Expression écrite et orale CT	EPR	Oral	Continu	50	100		
INTCP5BM	DÉVELOPPER LES VENTES	ELP			8	8	120	
INTCP5B1	Marketing direct	ELP			2,5	2,5	30	report >=10
INTCP5B1E1	Marketing direct, gestion de la r/c CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTCP5B1E2	Marketing direct, gestion de la r/c CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INTCP5B2	Techniques de vente	ELP			4,5	4,5	70	report >=10
INTCP5B2E1	Techniques de vente & de négociation CC1	EPR	oral+ecrit	Continu	75			
INTCP5B2E2	Techniques de vente & de négociation CT	EPR	Oral	Continu	25			
INTCP5B2E3	Techniques de vente & de négociation CT	EPR	Oral	Continu		100		
INTCP5B3	Psychosociologie	ELP			1	1	20	report >=10
INTCP5B3E1	Psychologie appliquée à la vente CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTCP5B3E2	Psychologie appliquée à la vente CT	EPR	Ecrit	Continu	50	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPSI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTCP5CM	METTRE EN ŒUVRE	ELP			8	8	100	
INTCP5C2	Marketing BtoB	ELP			2	2	20	report >=10
INTCP5C2E1	Marketing BtoB CC1	EPR	Oral	Continu	25			
INTCP5C2E2	Marketing BtoB CT	EPR	Ecrit	Terminal	75	100		
INTCP5C3	Distrib. & logistique	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INTCP5C3E1	Distribution et logistique CC1	EPR	Oral	Continu	40			
INTCP5C3E2	Distribution et logistique CT	EPR	Ecrit	Terminal	60	100		
INTCP5C5	Achat et vente	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INTCP5C5E1	Achat et vente à l'international CC1	EPR	Oral	Continu	50			
INTCP5C5E2	Achat et vente à l'international CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INTCP5C6	Marketing	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INTCP5C6E1	Marketing CC1	EPR	Ecrit	CCC	20			
INTCP5C6E2	Marketing CT1	EPR	Oral	CCC	40			
INTCP5C6E3	Marketing CT2	EPR	écrit	CT	40	100		
INTCP5C7	Achats	ELP			1,5	1,5	20	report >=10
INTCP5C7E1	Achats CC1	EPR	oral+ecrit	CCC	40			
INTCP5C7E2	Achats CT1	EPR	écrit	CT	60			
INTCP5C7E3	Achats CT2	EPR	écrit	CT		100		
INTCP5GM	PILOTER L'ACTION COMM.	ELP			7	7	120	
INTCP5D1	Comptabilité de gestion	ELP			1,5	1,5	30	report >=10
INTCP5D1E1	Comptabilité de gestion CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INTCP5D1E2	Comptabilité de gestion CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INTCP5D2	Outils d'aide	ELP			1	1	20	report >=10
INTCP5D2E1	Outils d'aide à la décision CC1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INTCP5D2E2	Outils d'aide à la décision CT	EPR	Ecrit	Partiel	50	100		
INTCP5D3	Gestion de l'activité	ELP			1	1	20	report >=10
INTCP5D3E1	Gestion de l'activité commerciale CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INTCP5D3E2	Gestion de l'activité commerciale CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INTCP5D4	Qualité	ELP			0,5	0,5	10	report >=10
INTCP5D4E1	Qualité CC1	EPR	Oral	Continu	25			
INTCP5D4E2	Qualité CT	EPR	Ecrit	Terminal	75	100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CPSI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTCP5E3	Informatique de gestion	ELP			2	2	30	report >=10
INTCP5E3E1	Informatique de gestion CC1	EPR	TP	Continu	50			
INTCP5E3E2	Informatique de gestion CT	EPR	Ecrit	Continu	50	100		
INTCP5E4	PPP	ELP			1	1	10	report >=10
INTCP5E4E1	Projet personnel et professionnel CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTCP5E4E2	Projet personnel et professionnel CT	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTCP5E4E3	Projet personnel et professionnel CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INTCP6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INTCP6AM	PROJET TUTEURÉ	ELP			10	10	150	
INTCP6AME1	Projet tuteuré CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INTCP6AME3	Projet tuteuré CC2	EPR	Ecrit +ora	Continu	25			
INTCP6AME2	Projet tuteuré CT1	EPR	Ecrit	Terminal	40	100		
INTCP6AME4	Projet tuteuré CC3	EPR	Oral	Continu	10			
INTCP6BM	STAGE	ELP			20	20	4	
INTCP6BME4	Evaluation entreprise	EPR	Ecrit	Continu	60	60		report note >=0
INTCP6BME5	Rapport	EPR	Ecrit	Continu	40	40		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP					90	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CQMPI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMCQ5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMCQ5FM	PARCOURS ADAPTATION	ELP						
INMCQ5A1	Introduction Qualité	ELP					4	
INMCQ5A2	Matériaux	ELP					18	
INMCQ5A2E1	Matériaux CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100			
INMCQ5A2E2	Matériaux CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5A3	Hygiène et sécurité	ELP					10	
INMCQ5A4	Lecture d'un plan	ELP					8	
INMCQ5A4E1	Lecture de plan CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5A4E2	Lecture de plan CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5GM	CONNAISSANCE ENTREPRISE	ELP			7	7		
INMCQ5B1	Cadres réglementaires	ELP			3	3	54	
INMCQ5B1E1	Cadre réglem & outils professionnels CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5B1E2	Cadre réglem et outils professionnels CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5B2	Communication anglaise	ELP			2	2	22	
INMCQ5B2E1	Communication anglaise CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100			
INMCQ5B2E2	Communication anglaise CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5B3	Communication française	ELP			2	2	14	
INMCQ5B3E1	Communication française CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100			
INMCQ5B3E2	Communication française CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5HM	METHODO QUALITE	ELP			7	7		
INMCQ5C1	Base de la qualité	ELP			3	3	34	
INMCQ5C1E1	Bases de la qualité CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5C1E2	Bases de la qualité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5C2	HACCP	ELP			2	2	20	
INMCQ5C2E1	HACCP CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5C2E2	HACCP CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5C3	Plan d'expérience	ELP			2	2	26	
INMCQ5C3E1	Plan d'expérienc et validat des méth CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5C3E2	Plan d'expérienc et validat des méth CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CQMPI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCQ5DM	CONTROLE QUALITE	ELP			9	9	160	
INMCQ5D1	Contrôle microbiologique	ELP			1	1	26	
INMCQ5D1E1	Contrôle microbiologique CC1	EPR	TP	Continu	50	50		
INMCQ5D1E2	CM CT	EPR			50	50		
INMCQ5D2	Contrôles chimiques	ELP			3	3	46	
INMCQ5D2E1	Contrôle chimiques et physico-chimiq CC1	EPR	TP	Continu	100	50		
INMCQ5D2E2	Contrôle chimiques et physico-chim CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMCQ5D3	Contrôles métrologiques	ELP			3	3	43	
INMCQ5D3E1	Contrôle métrologiq et propriét mécan CC1	EPR	TP	Continu	100	50		
INMCQ5D3E2	Contrôle métrologiq et propriét mécan CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMCQ5D4	Emballage	ELP			2	2	45	
INMCQ5D4E1	Emballage CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5D4E2	Emballage CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5EM	MANAGEMENT QUALITE	ELP			7	7	80	
INMCQ5E1	Qualité produit	ELP			2	2	20	
INMCQ5E1E1	Qualité produit CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5E1E2	Qualité produit CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5E2	Magament et démarche	ELP			2	2	18	
INMCQ5E2E1	Management et démarche qualité CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5E2E2	Management et démarche qualité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5E3	Audit	ELP			2	2	20	
INMCQ5E3E1	Audit CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5E3E2	Audit CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCQ5E4	Mesure de la performance	ELP			1	1	22	
INMCQ5E4E1	Mesure de la performance CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMCQ5E4E2	Mesure de la performance CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CQMPI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCQ6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMCQ6AM	PROJET TUTEUR	ELP			10	10	150	
INMCQ6AME2	PROJET CT1	EPR	Oral	Terminal	50	50		
INMCQ6AME3	PROJET CT2	EPR	Rapport	Terminal	50	50		
INMCQ6BM	PERIODE EN ENTREPRISE	ELP			20	20	4	
INMCQ6BME2	Stage rapport CT1	EPR	Rapport	Terminal	33			
INMCQ6BME3	Stage soutenance CT2	EPR	Soutenance	Terminal	33			
INMCQ6BME1	Stage entreprise CC1	EPR	Stage	Continu	34	34		
INMCQ6BME4	Stage rapport CT3	EPR	Rapport	Terminal		33		
INMCQ6BME5	Stage soutenance CT3	EPR	Rapport	Terminal		33		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CTB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMCT5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMCT5FM	DEFINIR LES MOYENS	ELP			6	6	93	
INMCT5A1	Technologie TCE	ELP					32	
INMCT5A1E1	Technologie TCE, déconstruction CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMCT5A1E2	Technologie TCE, déconstruction CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCT5A2	Organisation de chantier	ELP					45	
INMCT5A2E1	Organisation de chantier CC1	EPR	Mémoire	Continu	100	100		report >=0
INMCT5GM	DEFINIR LES MOYENS FINAN.	ELP			6	6	113	
INMCT5B1	Métré et étude de prix	ELP			1	1	46	
INMCT5B1E1	Métré et étude de prix CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMCT5B1E2	MEETPR CT2	EPR				100		
INMCT5B2	Négociation	ELP			1	1	20	
INMCT5B2E1	Négociation, consultation de four CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report >=0
INMCT5B3	Gestion de chantier	ELP			1	1	16	
INMCT5B3E1	Gestion de chantier CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMCT5B3E2	Gestion de chantier CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCT5B4	Comptabilité d'entrepr.	ELP			1,5	1,5	16	
INMCT5B4E1	Comptabilité d'entreprise CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMCT5B4E2	Comptabilité d'entreprise CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCT5B5	Outils informatiques	ELP			1,5	1,5	15	
INMCT5B5E1	Outils informatiques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CTB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCT5HM	DEFINIR LES MOYENS HUM.	ELP			6	6	103	
INMCT5C1	Planification des trav.	ELP			1	1	46	
INMCT5C1E1	PLATRA CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCT5C2	Ressources humaines	ELP			3	3	36	
INMCT5C2E1	Ressources humaines CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMCT5C2E2	Ressources humaines CC2	EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0
INMCT5C2E3	Ressources humaines CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMCT5C3	Droit du travail	ELP			2	2	21	
INMCT5C3E1	Droit du travail CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMCT5C3E2	Droit du travail CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMCT5IM	CONTROLLER LA CONFORMITE	ELP					86	
INMCT5E1	Accessibilité	ELP			1,5	1,5	38	
INMCT5E1E1	Accessibilité et sécurité incendie CC1	EPR	Continu	Continu	50			
INMCT5E1E2	Accessibilité et sécurité incendie CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMCT5E1E3	Accessibilité et sécurité incendie CC2	EPR	Mémoire	Continu	50	50		report note >=0
INMCT5E2	Prévention	ELP			2	2	12	
INMCT5E2E1	Prévention CC1	EPR	Oral	Continu	100	100		report note >=0
INMCT5E3	Qualité	ELP			1	1	20	
INMCT5E3E1	Qualité CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMCT5E4	Langage graphique	ELP			1,5	1,5	16	
INMCT5E4E1		EPR						
INMCT5E4E2		EPR						

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CTB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCT5DM	DETECTER LES BESOINS	ELP			6	6	71	
INMCT5D1	Passation et suivi	ELP					29	
INMCT5D1E1	Pssation et suivi de marchés publics CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMCT5D1E2	Pssation et suivi de marchés publics CC2	EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0
INMCT5D1E3	Pssation et suivi de marchés publics CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMCT5D2	Acteurs de la cons.	ELP					20	
INMCT5D2E1	Acteurs de la construction CC1	EPR	Oral	Continu	100	100		report note >=0
INMCT5D3	Anglais	ELP					22	
INMCT5D3E1	ANGLA CC1	EPR	Oral	Continu	100			
INMCT5D3E2	ANGLA CT	EPR	Oral	Terminal		100		
INMCT6S	SEMESTRE 6	ELP						
INMCT6CM	PROJETS TUTORES	ELP			12	12	140	
INMCT6A1	Méthodes	ELP					35	
INMCT6A1E1	Méthodes CC1	EPR	Rapport	Continu	100	100		report note >=0
INMCT6A2	Organisation	ELP					35	
INMCT6A2E1	Organisation d'unchantier tout corps CC1	EPR	Rapport	Continu	100	100		report note >=0
INMCT6A3	Maîtrise d'œuvre	ELP					35	
INMCT6A3E1	Maîtrise d'oeuvre en maison CC1	EPR	Rapport	Continu	100	100		report note >=0
INMCT6A4	Approche budgétaire	ELP					35	
INMCT6A4E1	Approche budgétaire et planification CC1	EPR	Rapport	Continu	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP CTB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMCT6DM	STAGES	ELP			18	18	4	
INMCT6DME1	Stages CP1	EPR	Rapport	Partiel	50			
INMCT6DME2	STAGES CT1	EPR	Oral	Terminal	50			
INMCT6DME3	STAGES CT1	EPR	Mémoire	Terminal		50		
INMCT6DME4	STAGES CT2	EPR	Oral	Terminal		50		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP					90	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DMGR 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INCDM5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INCDM5BM	GESTION	ELP			11	11	151	
INCDM5B1	Gestion comptable	ELP			3	3	39	report note >=10
INCDM5B1E1	Gestion comptable et financière CC1	EPR	Ecrit	Continu	40			non
INCDM5B1E2	Gestion comptable et financière CC2	EPR	Ecrit	Continu	40			non
INCDM5B1E3	Gestion comptable et financière CC3	EPR	Ecrit	Continu	20			non
INCDM5B1E4	Gestion comptable et financière CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5B2	Logistique	ELP			2	2	28	report note >=10
INCDM5B2E1	Logistique CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INCDM5B2E2	Logistique CC2	EPR	Oral	Continu	25			
INCDM5B2E4	Logistique CC3	EPR	Ecrit	Continu	15			
INCDM5B2E5	Logistique CC4	EPR	Ecrit	Continu	15			
INCDM5B2E6	Logistique CC5	EPR	Ecrit	Continu	20			
INCDM5B2E3	Logistique CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5B3	Gestion de l'information	ELP			2	2	30	report note >=10
INCDM5B3E1	Gestion de l'information CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5B3E2	Gestion de l'information CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5B3E3	Gestion de l'information CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5B4	Droit appliqué	ELP			2	2	24	report note >=10
INCDM5B4E1	Droit appliqué à la distribution CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5B4E2	Droit appliqué à la distribution CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5B4E3	Droit appliqué à la distribution CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5B5	Anglais	ELP			2	2	30	
INCDM5B5E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit	Continu	20	8		report note >=0
INCDM5B5E2	Anglais CC2	EPR	Ecrit	Continu	20	8		report note >=0
INCDM5B5E3	Anglais CC3	EPR	Ecrit	Continu	20	8		report note >=0
INCDM5B5E4	Anglais CC4	EPR	Oral	Continu	20	8		report note >=0
INCDM5B5E5	Anglais CC5	EPR	Oral	Continu	20	8		report note >=0
INCDM5B5E6	Anglais CT	EPR	Ecrit	Terminal		60		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DMGR 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INCDM5CM	COMMERCE	ELP			9	9	140	
INCDM5C1	Connais. distribution	ELP			1	1	18	report note >=10
INCDM5C1E1	Connaissance de la distribution CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5C1E2	Connaissance de la distribution CC2	EPR	Oral	Continu	50			non
INCDM5C1E3	Connaissance de la distribution CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5C2	Marketing	ELP			4	4	56	report note >=10
INCDM5C2E1	Marketing CC1	EPR	Etude cas	Continu	15			non
INCDM5C2E2	Marketing CC2	EPR	Etude cas	Continu	15			non
INCDM5C2E3	Marketing CC3	EPR	Ecrit	Continu	30			non
INCDM5C2E4	Marketing CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5C2E5	Marketing CC4	EPR	Oral	Continu	20			non
INCDM5C2E6	Marketing CC5	EPR	Oral	Continu	20			non
INCDM5C4	Merchandising	ELP			2	2	38	
INCDM5C4E1	Merchandising CC1	EPR	Oral	Continu	40	16		report note >=0
INCDM5C4E2	Merchandising CT1	EPR	Ecrit	Terminal	45	16		report note >=0
INCDM5C4E4	Merchandising CC2	EPR	Etude cas	Continu	15	8		report note >=0
INCDM5C4E3	Merchandising CT2	EPR	Ecrit	Terminal		60		
INCDM5C5	Gestion relation client	ELP			2	2	28	report note >=10
INCDM5C5E1	Gestion relation client CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			non
INCDM5C5E2	Gestion relation client CC2	EPR	Oral	Continu	25			non
INCDM5C5E5	Gestion relation client CC3	EPR	Ecrit	Continu	25			non
INCDM5C5E6	Gestion relation client CC4	EPR	Ecrit	Continu	25			non
INCDM5C5E3	Gestion relation client CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DMGR 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INCDM5DM	MANAGEMENT	ELP			10	10	143	
INCDM5D1	Connaissance de soi	ELP			2	2	32	report note >=10
INCDM5D1E1	Connaissance de soi et dév perso CC1	EPR	Oral	Continu	40			non
INCDM5D1E2	Connaissance de soi et dév perso CT1	EPR	Ecrit	Terminal	60			non
INCDM5D1E3	Connaissance de soi et dév perso CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5D2	Gestion et animation	ELP			3	3	45	report note >=10
INCDM5D2E1	Gestion et animation d'équipe CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INCDM5D3	Prise de décision	ELP			1	1	14	
INCDM5D3E2	Prise de décision et pilotage CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note >=0
INCDM5D4	Droit social	ELP			2	2	24	report note >=10
INCDM5D4E1	Droit social CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5D4E2	Droit social CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			non
INCDM5D4E3	Droit social CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCDM5D5	Jeux d'entreprise	ELP			2	2	28	report note >=10
INCDM5D5E1	Jeux d'entreprise CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	40			non
INCDM5D5E2	Jeux d'entreprise CC2	EPR	Ecrit +ora	Continu	60			non
INCDM5D5E3	Jeu d'entreprise CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DMGR 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INCDM6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INCDM6AM	PROJET TUTEORE	ELP			15	15	150	
INCDM6AME1	Projet tuteuré CC1	EPR	Oral	Continu	30			non
INCDM6AME2	Projet tuteuré CT	EPR	Oral	Terminal	70			non
INCDM6AME3	Projet tuteuré CT2	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INCDM6AME4	Projet tuteuré CT3	EPR	Oral	Terminal		30		
INCDM6BM	STAGE	ELP			15	15	4	
INCDM6BME1	Stage CC1	EPR	Ecrit ou o	Continu	10			non
INCDM6BME2	Stage CC2	EPR	Ecrit ou o	Continu	20			non
INCDM6BME3	Stage CC3	EPR	Ecrit ou o	Continu	30			non
INCDM6BME4	Stage CC4	EPR	Ecrit ou o	Continu	40			non
INCDM6BME5	Stage CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INCDM6BME6	Stage CT2	EPR	Oral	Terminal		30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP					90	

LP DQL MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMDQ5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMDQ5FM	COMMUNICATION ENV.PROF	ELP			6	6	99	
INMDQ5A0	Outils d'un gestionnaire	ELP			1	1	18	
INMDQ5A0E1	Outils d'un gestionnaire de projets CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5A0E2	OGP CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5A4	Anglais : com verbale	ELP			1	1	12	
INMDQ5A4E1	Anglais communication verbale CC1	EPR	Oral	Continu	100	80		report note >=0
INMDQ5A4E2	Anglais communication verbale CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		
INMDQ5A5	Anglais : com écrite bas	ELP			1	1	9	
INMDQ5A5E1	Anglais communication écrite basique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	80		report note >=0
INMDQ5A5E2	Anglais communication écrite basique CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		
INMDQ5A8	Droit de l'informatique	ELP			0,5	0,5	10,5	
INMDQ5A8E1	Droit de l'informatique CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5A8E2	DI CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5A9	Droit social	ELP			0,5	0,5	10,5	
INMDQ5A9E2	DS CT	EPR	Ecrit	Terminal	1	1		
INMDQ5F1	Communication écrite	ELP			1	1	19	
INMDQ5F1E1	COMMUNICATION ECRITE CC	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMDQ5F1E2	COMMUNICATION ECRITE CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5F2	Communication orale	ELP			1	1	20	
INMDQ5F2E1	COMMUNICATION ORALE CC	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5F2E2	COMMUNICATION ORALE CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP DQL MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMDQ5BM	MODELISATION, CONCEP.	ELP			6	6	120	
INMDQ5B1	Paradigmes orienté objet	ELP			0,5	0,5	12	
INMDQ5B1E1	Paradigmes de l'orienté objet CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5B1E2	POO CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5B2	Conception orientée obj	ELP			0,5	0,5	21	
INMDQ5B2E1	Conception orienté objet (UML) CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5B2E2	COOuml CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5B3	Langage Java	ELP			1	1	33	
INMDQ5B3E1	Langage java CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5B3E2	LJ CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5B4	Archit client serveur	ELP			1	1	12	
INMDQ5B4E1	Architectures client serveur CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5B4E2	ACS CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DQL MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMDQ5B5	Programmation Web	ELP			1	1	18	
INMDQ5B5E1	Programme web CT	EPR	TP	Continu	100	80		report note >=0
INMDQ5B5E2	PW TP	EPR	TP	Continu		20		
INMDQ5B6	Gestion des cas	ELP			1	1	12	
INMDQ5B6E1	Gestion des cas exceptionnels CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5B6E2	GCE CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5B7	Interopéraibilité	ELP			1	1	12	
INMDQ5B7E1	Intéropéraibilité & paramétrage (XML) CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5B7E2	IPXML CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5GM	METHODES AGILES	ELP			6	6	108	
INMDQ5C1	Scrum et eXtreme	ELP			1	1	21	
INMDQ5C1E1	Scrum et extreme programming CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5C1E2	SEP CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5C2	Test Driven Development	ELP			1	1	12	
INMDQ5C2E1	Test driven development CC1	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5C2E2	Test driven development CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5C3	Clean Code & Refactoring	ELP			1	1	12	
INMDQ5C3E1	Clean code et refactoring CC1	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5C3E2	Clean code et refactoring CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5C4	Bonnes pratiques	ELP			1	1	11	
INMDQ5C4E1	Bonnes pratiques réutilisables (DP) CC1	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5C4E2	Bonnes pratiques réutilisables (DP) CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DQL MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMDQ5C5	Exigences agiles	ELP			1	1	21	
INMDQ5C5E1	Exigences agiles et user stories CC1	EPR	TP	Continu	100	80		
INMDQ5C5E2	Exigences agiles et user stories CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		
INMDQ5C6	Usine Logicielle	ELP			1	1	16	
INMDQ5C6E1	Usine logicielle CC1	EPR	TP	Continu	100	80		report note >=0
INMDQ5C6E2	Usine logicielle CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		
INMDQ5C8	Qualité d'un code	ELP			1	1	6	
INMDQ5C8E1	QUALITE CODE CC	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMDQ5C8E2	QUALITE CODE CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5C9	UX Design (Conception centrée utilisateur)	ELP			1	1	9	
INMDQ5C9E1	UX DESIGN CC	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5C9E2	UX DESIGN CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5HM	TESTS	ELP			6	6	69	
INMDQ5D1	Théorie des tests	ELP					10	
INMDQ5D2	Tests unitaires	ELP			1	1	10	
INMDQ5D2E1	Tests unitaires CC1	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5D2E2	Tests unitaires CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5D3	Frameworks de tests	ELP			1	1	16	
INMDQ5D3E1	Frameworks de tests CC1	EPR	TP	Continu	100	80		report note >=0
INMDQ5D3E2	Frameworks de tests CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DQL MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMDQ5D5	Interfaces Homme	ELP			1	1	18	
INMDQ5D5E1	Interfac homm machin & tests d'utili CC1	EPR	TP	Continu	100			
INMDQ5D5E2	Interfac homm machin & tests d'utili CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMDQ5D6	Complexité algo struct	ELP			2	2	15	
INMDQ5D6E1	Complex des algorithm et struct de do CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMDQ5D6E2	CASD CT	EPR	Ecrit	Terminal		1		
INMDQ5EM	NOUVEAUX PARADIGMES PROGR	ELP			6	6	36	
INMDQ5E1	Génération de code	ELP			3	3	21	
INMDQ5E1E1	Générat de code à partir des modèles CC1	EPR		Continu	100	80		report note >=0
INMDQ5E1E2	Générat de code à partir des modèles CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		
INMDQ5E2	Langages spécifiques	ELP			3	3	15	
INMDQ5E2E1	Langages spécifiques à un domaine CC1	EPR	Projet	Continu	100	80		
INMDQ5E2E2	Langages spécifiques à un domaine CT	EPR	Ecrit	Terminal		20		
INMDQ6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMDQ6CM	PROJET	ELP			12	12	150	
INMDQ6CME1	PROJET CC1	EPR	Projet	Continu	80	80		report note >=0
INMDQ6CME2	PROJET CT	EPR	Soutenance	Terminal	20	20		report note >=10
INMDQ6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMDQ6DME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	20			report note >=10
INMDQ6DME2	STAGE CC2	EPR	Continu	Continu	20			report note >=10
INMDQ6DME3	STAGE CC3	EPR	Soutenance	Continu	60			report note >=10
INMDQ6DME4	STAGE CT1	EPR	Mémoire	Terminal		20		
INMDQ6DME5	STAGE CT2	EPR	Soutenance	Terminal		80		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DREAM MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMDR5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMDR5GM	TECHNOLOGIES INFORM.	ELP			7	7	100	
INMDR5B1	Programmation objets	ELP					50	report >=10
INMDR5B1E1	PROG OBJ1	EPR	TP	Continu	40			
INMDR5B1E2	design pattern 1	EPR	TP	Continu	20			
INMDR5B1E3	js serveur 1	EPR	TP	Continu	40			
INMDR5B1E4	PROG OBJ2	EPR	TP	Terminal		40		
INMDR5B1E5	design pattern 2	EPR	TP	Terminal		20		
INMDR5B1E6	js serveur 2	EPR	TP	Terminal		40		
INMDR5B2	Technologies mobile	ELP					50	
INMDR5B2E1	CONC AP1	EPR	TP	Continu	70			
INMDR5B2E2	CONF 1	EPR	Dossier	Continu	30	30		report >=0
INMDR5B2E3	CONC AP2	EPR	TP	Terminal		70		
INMDR5HM	DEVELOPPEMENT LOGICIEL MO	ELP			9	9	120	
INMDR5D1	Developpement applicat°	ELP			7	7	90	report >=10
INMDR5D1E1	Android Kotlin	EPR	TP	Continu	30	30		
INMDR5D1E2	IOS SWIFT	EPR	TP	Continu	30	30		
INMDR5D1E3	Cross-platform	EPR	TP	Continu	20	20		
INMDR5D1E4	ReactNative	EPR	TP	Continu	20	20		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DREAM MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMDR5D2	Test et validation	ELP			2	2	30	report >=10
INMDR5D2E1	TESTS	EPR	TP	Continu	100	100		
INMDR5IM	ACCOMPAGNEMENT PROF	ELP			7	7	80	
INMDR5E1	Langue Vivante	ELP			3	3	40	
INMDR5E1E1	ANGL ORAL1	EPR	Oral	Continu	50	30		report >=0
INMDR5E1E2	ANGL ECR 1	EPR	Ecrit	Continu	50	30		report >=0
INMDR5E1E3	ANGL ORAL2	EPR	Oral	Continu		20		
INMDR5E1E4	ANGL ECR2	EPR	Ecrit	Continu		20		
INMDR5E2	Gestion de projet mobile	ELP			3	3	25	report >= 10
INMDR5E2E1	GT PJT	EPR	Projet	Continu	1	1		
INMDR5E3	Outils de veille	ELP			1	1	10	report >= 10
INMDR5E3E1	VEILLE	EPR	Dossier	Continu	1	1		
INMDR5FM	ADAPTATION	ELP			0	0	50	
INMDR5A1	Technologie WEB	ELP					50	
INMDR5CM	DESIGN INTERFACE MOBILE	ELP			7	7	100	
INMDR5C1	Accessibilité	ELP					50	
INMDR5C1E1	UI DESI1	EPR	TP	Continu	1			
INMDR5C1E2	UI DESI2	EPR	TP	Terminal		1		
INMDR5C2	UX Design	ELP					50	
INMDR5C2E1	UX DESI1	EPR	TP	Continu	1			
INMDR5C2E2	UX DESI2	EPR	TP	Terminal		1		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP DREAM MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMDR6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMDR6CM	PROJET TUTORE	ELP			10	10	150	
INMDR6CME2	Projet tutoré soutenance CC1	EPR	Oral	Continu	50			
INMDR6CME1	Projet tutoré rapport CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMDR6CME3	Projet tutoré soutenance CT	EPR	Oral	Terminal		50		
INMDR6CME4	Projet tutoré rapport CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMDR6DM	STAGE	ELP			20	20	4	
INMDR6BME1	Soutenance CC1	EPR	Ecrit	Continu	30			non
INMDR6BME2	Rapport CC2	EPR	Oral	Continu	30			non
INMDR6BME3	Entreprise CC3	EPR	Stage	Continu	40	40		report >= 0
INMDR6BME4	Soutenance CT1	EPR	Ecrit	Terminal		30		
INMDR6BME5	Rapport CT2	EPR	Oral	Terminal		30		

LP GF MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INCGF5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INCGF5AM	PARCOURS D'ADAPTATION	ELP					10	
INCGF5FM	PRATIQUE DE LA FORMULATIO	ELP			20	20	163	
INCGF5B1	Matières premières	ELP			4	4	72	
INCGF5B1E1	Matière premières et fonctions CC1	EPR	Ecrit	Partiel	50			
INCGF5B1E2	Matière premières et fonctions CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INCGF5B1E3	Matière premières et fonctions Blue2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INCGF5B2	Pratiques de la formul.	ELP			10	10	88	
INCGF5B2E1	Pratiques de la formulation	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INCGF5C1	Caractérisation des prod	ELP			3	3	40	
INCGF5C1E1	Caractérisation des produits formulés	EPR	TP	Continu	1	1		
INCGF5C2	Propriétés mécaniques	ELP			2	2	25	
INCGF5C2E1	Propriétés mécaniques et optiques CC1	EPR	TP	Continu	50	50		report note >=0
INCGF5C2E2	Propriétés mécaniques et optiques CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INCGF5C2E3	Propriétés mécaniques et optiques CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INCGF5C3	Microbiologie	ELP			1	1	14	
INCGF5C3E1	Microbiologie CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GF MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INCGF5GM	OUTILS THÉORIQUES	ELP			10	10	86	
INCGF5D1	Optimisations formules	ELP			2	2	44	
INCGF5D1E1	Optimisation des formules CC1	EPR	TP	Continu	67	67		report note >=0
INCGF5D1E2	Optimisation des formules CT1	EPR	Ecrit	Terminal	33			
INCGF5D1E3	Optimisation des formules CT2	EPR	Ecrit	Terminal		33		
INCGF5E2	Communication	ELP			1	1	24	
INCGF5E2E1	Communication CC1	EPR	Rapport	Continu	50	50		
INCGF5E2E2	Communication CC2	EPR	Oral	Continu	50			
INCGF5E2E3	Communication CT2	EPR	Oral	Continu		50		
INCGF5E3	Anglais	ELP			2	2	20	
INCGF5E3E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	75	50		report note >=0
INCGF5E3E2	Anglais CT1	EPR	Ecrit +ora	Terminal	25			
INCGF5E3E3	Anglais CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INCGF5G1	Outils théoriques	ELP			3	3	40	
INCGF5G2	Qualité/réglementaire	ELP			2	2	38	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GF MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INCGF6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INCGF6AM	PROJET TUTORÉ	ELP			10	10	140	
INCGF6AME1	Projet CT1	EPR	Projet	Partiel	30			
INCGF6AME2	Projet CT2	EPR	Oral	Terminal	40			
INCGF6AME3	Comportement paillasse CT2	EPR	Projet	Terminal	30	30		report note >=0
INCGF6AME4	Projet CT1	EPR	Projet	Terminal		40		
INCGF6AME5	Projet CT1	EPR	Rapport	Terminal		30		
INCGF6BM	PÉRIODE EN ENTREPRISE	ELP			20	20	8	
INCGF6BME1	Rapport CC1	EPR	Rapport	Partiel	25			
INCGF6BME2	Oral CC2	EPR	Oral	Terminal	25			
INCGF6BME3	Entreprise CC3	EPR	Stage	Terminal	50	50		report note >=0
INCGF6BME4	Rapport CT1	EPR	Rapport	Terminal		25		
INCGF6BME5	Oral CT2	EPR	Oral	Terminal		25		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GFCRO MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMGF5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMGF5AM	PARCOURS D'ADAPTATION	ELP					60	
INMGF5A1	Communication & nég.	ELP					10	
INMGF5A1E1	Communication et négociation CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100	100		report note >=0
INMGF5A2	Droit	ELP					10	
INMGF5A2E1	Droit CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMGF5A3	Relations avec le client	ELP					10	
INMGF5A4	Comptabilité financière	ELP					10	
INMGF5A4E1	Comptabilité financière CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMGF5A5	Analyse financière	ELP					10	
INMGF5A5E1	Analyse financière CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMGF5A6	Choix des investis.	ELP					10	
INMGF5A6E1	Choix des investissements CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMGF5FM	ENSEIGNEMENTS FONDAM.	ELP			6	6	70	
INMGF5B1	Techniques de comm.	ELP					22	
INMGF5B1E1	Techniques de communication CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	100	100		report note >=0
INMGF5B2	Anglais	ELP					24	
INMGF5B2E1	Anglais CC1	EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0
INMGF5B2E2	Anglais CC2	EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0
INMGF5B3	Probabilités & math.	ELP					24	
INMGF5B3E1	Probabilités CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GFCRO MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMGF5GM	GESTION DES RISQUES	ELP			7	7	102	
INMGF5C1	Aspects juridiques	ELP			1	1	28	
INMGF5C1E1	Aspects juridiques,eco,sociaux ,env CC1	EPR	QCM	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5C1E2	Aspects juridiques,eco,sociaux ,env CT1	EPR	Oral	Terminal		70		
INMGF5C2	Couvertures de risques	ELP			2	2	14	
INMGF5C2E1	Couvertures risques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5C2E2	Couvertures risques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5C3	Méthodologies gestion	ELP			2	2	28	
INMGF5C3E1	Méthodologies de gestion des rsques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5C3E2	Méthodologies de gestion des rsques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5C4	Risques opérationnels	ELP			2	2	32	
INMGF5C4E1	Risques opérationnels CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5C4E2	Risques opérationnels CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5DM	INGENIERIE FINANCIERE	ELP			10	10	119	
INMGF5D1	Financement long	ELP			2	2	34	
INMGF5D1E1	Fiancement long terme de l'Ent. CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5D1E2	Fiancement long terme de l'Ent. CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5D2	Financement court	ELP			3	3	42	
INMGF5D2E1	Fiancement court terme de l'Ent. CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note >=0
INMGF5D2E2	Fiancement court terme de l'Ent. CC2	EPR	Ecrit	Continu	50	25		report note >=0
INMGF5D2E3	Fiancement court terme de l'Ent. CT1	EPR	Ecrit	Terminal		25		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GFCRO MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMGF5D3	Marchés financiers	ELP			2	2	23	
INMGF5D3E1	Marchés financiers CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5D3E2	Marchés financiers CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5D4	Diagnostic financier	ELP			3	3	20	
INMGF5D4E1	Diagnostic financier approfondi CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5D4E2	Diagnostic financier approfondi CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5EM	GESTION DES RISQUES	ELP			7	7	99	
INMGF5E1	La prévention du risque	ELP			2	2	27	
INMGF5E1E1	Prévention du risque client CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMGF5E1E2	Prévention du risque client CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGF5E2	La maîtrise du risque	ELP			3	3	50	
INMGF5E2E1	Maitrise du risque cli et recouv cré CC1	EPR	Ecrit	Continu	80	50		report note >=0
INMGF5E2E2	Maitrise du risque cli et recouv cré CC2	EPR	Ecrit	Continu	20			
INMGF5E2E3	Maitrise du risque cli et recouv cré CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMGF5E3	Traitement des litiges	ELP			2	2	22	
INMGF5E3E1	Traitement litiges gt sition red ju CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note >=0
INMGF5E3E2	Traitement litiges gt sition red ju CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMGF5E3E3	Traitement litiges gt sition red ju CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GFCRO MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMGF6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMGF6CM	PROJET TUTORE	ELP			12	12	150	
INMGF6AME1	Projet CC1	EPR	Oral	Continu	20	20		report note >=0
INMGF6AME2	Projet CC2	EPR	Oral	Continu	10	10		report note >=0
INMGF6AME3	Projet CC3	EPR	Rapport	Continu	40	40		report note >=0
INMGF6AME4	Projet CC4	EPR	Soutenance	Continu	30	30		report note >=0
INMGF6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMGF6BME1	Stage CC1	EPR	Ecrit	Continu	20	20		report note >=0
INMGF6BME2	Stage CC2	EPR	Oral	Continu	40			
INMGF6BME3	Stage CC3	EPR	Ecrit	Continu	40			
INMGF6BME4	Stage CT1	EPR	Mémoire	Terminal		40		
INMGF6BME5	Stage CT2	EPR	Soutenance	Terminal		40		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP					90	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GGAT MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3			
INCGG5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30			
INCGG5FM	Maîtrise des outils de systèmes d'informations géographique et de topographie	ELP			6	6	159		
INCGG5F1	Géodésie du globe terrestre, cartographie et sémiologie	ELP					26	report >=10	
INCGG5F1E1	Géodésie du Globe terrestre et carto CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100				
INCGG5F1E2	Géodésie du Globe terrestre et carto CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5F2	Positionnement et topographie	ELP					33	report >=10	
INCGG5F2E1	Positionnement et Topographie CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100				
INCGG5F2E2	Positionnement et Topographie CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5F3	Maîtrise de logiciels SIG	ELP					100	report >=10	
INCGG5F3E1	Maîtrise de logiciels SIG CC1	EPR	TP	Continu	100				
INCGG5F3E2	Maîtrise de logiciels SIG CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5GM	Téledétection et traitement d'images	ELP			6	6	114		
INCGG5G1	Notions de télédétection	ELP					34	report >=10	
INCGG5G1E1	Notions de télédétection CC1	EPR	Ecrit	Continu	100				
INCGG5G1E2	Notions de télédétection CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5G2	Logiciels de traitement d'images	ELP					14	report >=10	
INCGG5G2E1	Logiciels de traitement d'images CC1	EPR	TP	Continu	100				
INCGG5G2E2	Logiciels de traitement d'images CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5G3	Traitement d'images satellitaires, de drones et aéroportées	ELP					66	report >=10	
INCGG5G3E1	Traitement d'images satellitaires CC1	EPR	TP	Continu	100				
INCGG5G3E2	Traitement d'images satellitaires CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GGAT MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
INCGG5HM	PROGRAMMATION	ELP			6	6	50		
INCGG5H1	Bases de programmation	ELP					18		
INCGG5H1E1	Bases de programmation CT1	EPR	TP	Terminal	100			report >=10	
INCGG5H1E2	Bases de programmation CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5H2	Programmation appliquée aux SIG	ELP					16		
INCGG5H2E1	Programmation appliquée aux SIG CT1	EPR	TP	Terminal	100			report >=10	
INCGG5H2E2	Programmation appliquée aux SIG CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5H3	Programmation appliquée à la télédétection	ELP					16		
INCGG5H3E1	Programmation appliquée Téléd CT1	EPR	TP	Terminal	100			report >=10	
INCGG5H3E2	Programmation appliquée Téléd CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5IM	Gestion de bases de données géographiques/ Webmapping	ELP			6	6	73		
INCGG5I1	Logiciels de gestion de bases de données spatiales	ELP					30		
INCGG5I1E1	Logiciel de Gestion de BdD Spatiales CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report >=10	
INCGG5I1E2	Logiciel de Gestion de BdD Spatiales CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5I2	Architecture client-serveur	ELP					10		
INCGG5I2E1	Architecture client-serveur CT1	EPR	TP	Terminal	100			report >=10	
INCGG5I2E2	Architecture client-serveur CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5I3	Webmapping	ELP					33		
INCGG5I3E1	Webmapping CT1	EPR	TP	Terminal	100			report >=10	
INCGG5I3E2	Webmapping CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GGAT MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
INCGG5JM	Accompagnement au projet professionnel	ELP			6	6	54		
INCGG5J1	Conduite de projet	ELP					18		
INCGG5J1E1	Conduite de projet CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report >=10	
INCGG5J1E2	Conduite de projet CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5J2	Anglais	ELP					18		
INCGG5J2E1	Anglais CT1	EPR	Oral	Terminal	100			report >=10	
INCGG5J2E2	Anglais CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG5J3	Droit	ELP					18		
INCGG5J3E1	Droit CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			report >=10	
INCGG5J3E2	Droit CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INCGG6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30			
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP							
INCGG6CM	UE5 PROJET PROFESSIONNEL	ELP			12	12	150		
INCGG6CME1	Projet CC1	EPR	Ecrit	Continu	50				
INCGG6CME2	Projet CC2	EPR	Oral	Continu	50				
INCGG6CME3	Projet CT1	EPR	Oral	Terminal		100			
INCGG6DM	UE6 STAGE	ELP			18	18	4		
INCGG6DME1	Stage CT1	EPR	Ecrit	Terminal	30	30		report >=0	
INCGG6DME2	Stage CT2	EPR	Rapport	Terminal	30	30		report >=10	
INCGG6DME3	Stage CT3	EPR	Soutenance	Terminal	40	40			report >=10

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GOEFR MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMGO5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMGO5AM	PARCOURS D'ADAPTION	ELP					28	
INMGO5A1	Psychologie de la communi	ELP					14	
INMGO5A2	Les fondamentaux de la né	ELP					14	
INMGO5A3	Les fondamentaux du droit	ELP					14	
INMGO5A4	Introduction à la GRH	ELP					14	
INMGO5HM	ADMINISTRATION ET PAYE	ELP			6	6		
INMGO5B1	Droit du travail	ELP			1,5	1,5	25	
INMGO5B1E1	DROITT CC1	EPR	Oral	Continu	70	30		
INMGO5B1E2	DROITT CT1	EPR	Oral	Terminal	30	70		
INMGO5B2	Admin. du personnel	ELP			1,5	1,5	20	
INMGO5B2E1	ADMIP CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INMGO5B3	Gestion de la paye	ELP			2	2	26	
INMGO5B3E2	GTPAYE CC2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMGO5B3E1	GTPAYE CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	30		
INMGO5B3E3	GTPAYE CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGO5G1	Expression communication	ELP			1	1	21	
INMGO5G1E2	EXPC CC2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMGO5G1E1	EXPC CC1	EPR	Oral	Continu	50	50		
INMGO5G1E3	EXPC CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GOEFR MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMGO5IM	RELATIONS SOCIALES	ELP			6	6		
INMGO5C1	Communication interne	ELP			1,5	1,5	20	
INMGO5C1E1	COMMUN CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		
INMGO5C1E2	COMMUN CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGO5C2	Outils de pilotage social	ELP			2	2	27	
INMGO5C2E1	OUTPIL CC1	EPR	Ecrit	Terminal	50	70		
INMGO5C2E2	OUTPIL CC2	EPR	Ecrit	Continu	50	30		
INMGO5C3	Techniques et calculs	ELP			1	1	17	
INMGO5C3E1	TEGRH CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMGO5C3E2	TEGRH CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGO5G4	Outils informatique	ELP			1,5	1,5	20	
INMGO5G4E2	INFORH CC2	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMGO5G4E1	INFORH CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	30		
INMGO5G4E3	INFORH CT1	EPR	Oral	Terminal		70		
INMGO5MM	FORMATION ET COMPETENCES	ELP			6	6		
INMGO5D4	RSE et santé au travail	ELP			1,5	1,5	10	
INMGO5D4E1	RSE SANTE AU TRAVAIL CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INMGO5D2	Introduction aux outils	ELP			2	2	20	
INMGO5D2E1	MOGPEC CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		
INMGO5D2E2	MOGPEC CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMGO5D3	Conception et mise	ELP			2	2	27	
INMGO5D3E1	FTPROF CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	30		
INMGO5D3E2	FTPROF CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50	70		
INMGO5G2	Aide à l'insertion pro.	ELP			0,5	0,5	10	
INMGO5G2E1	INSPR CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMGO5G2E2	INSPR CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GOEFR MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMGO5NM	RECRUTEMENT	ELP			6	6		
INMGO5E1	Le processus de recru.	ELP			1	1	15	
INMGO5E1E1	PRREC CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMGO5E1E2	PRREC CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGO5E2	Techniques du sourcing	ELP			1,5	1,5	20	
INMGO5E2E1	SOURC CC1	EPR	Ecrit ou o	Terminal	100			
INMGO5E2E2	SOURC CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGO5E3	Outils d'évaluation	ELP			2	2	28	
INMGO5E3E2	EVALC CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMGO5E3E1	EVALC CC1	EPR	Oral	Continu	50	50		
INMGO5E3E3	EVALC CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMGO5E4	Marketing RH	ELP			1,5	1,5	20	
INMGO5E4E1	MARKET CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INMGO5LM	GESTION DES CLIENTS	ELP			6	6		
INMGO5F1	Présentation du marché	ELP			1	1	10	
INMGO5F1E1	MCHRH CC1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMGO5F1E2	MCHRH CT1	EPR	Oral	Terminal		100		
INMGO5F2	Négociation client	ELP			1,5	1,5	29	
INMGO5F2E1	NEGORH CC1	EPR	Oral	Partiel	50			
INMGO5F2E2	NEGORH CT1	EPR	Oral	Terminal	50	100		
INMGO5F3	Gestion de l'activité com	ELP			1,5	1,5	27	
INMGO5F3E3	GT RH CC1	EPR	Ecrit	Continu	34			
INMGO5F3E4	GT RH CT	EPR	Ecrit	Terminal	66	50		
INMGO5F3E2	GT RH CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMGO5G3	anglais	ELP			2	2	30	
INMGO5G3E1	ANG CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		
INMGO5G3E3	ANG CT1	EPR	Oral	Terminal	50	50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GOEFR MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMGO6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMGO6CM	PROJET TUTEURE	ELP			12	12		
INMGO6CME1	Projet tutoré CC1	EPR	Ecrit	Continu	35	10		
INMGO6CME2	Projet tutoré CC2	EPR	Oral	Continu	35	10		
INMGO6CME3	Projet tutoré CC3	EPR	Etude cas	Continu	30	30		
INMGO6CME4	Projet tutoré CT	EPR	Oral	Terminal		50		
INMGO6DM	STAGE	ELP			18	18		
INMGO6DME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	50	10		
INMGO6DME2	STAGE CC2	EPR	Soutenance	Continu	34	34		
INMGO6DME3	STAGE CC3	EPR	Ecrit ou o	Continu	16	16		
INMGO6DME4	STAGE CT	EPR	Rapport	Terminal		40		

LP GPARE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INAGP5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INAGP5BM	L'APPROCHE AGRONOMIQUE	ELP			12	12	160	
INAGP5B1	Développement	ELP			3	3	50	
INAGP5B1E2	Développement durable CT2	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5B2	Production durable	ELP			3	3	70	
INAGP5B2E2	Production durable CT1	EPR	Ecrit	Terminal	75	100		
INAGP5B2E1	Production durable CC1	EPR	TP	Continu	25			
INAGP5B3	Gestion durable	ELP			3	3	40	
INAGP5B3E1	Gestion durable CC1	EPR	TP	Continu	25			
INAGP5B3E2	Gestion durable CT1	EPR	Ecrit	Terminal	75	100		
INAGP5B4	Géomatique Agricole	ELP			3	3	30	
INAGP5B4E1	Géomatique Agricole CC1	EPR	TP	Continu	100			
INAGP5B4E2	Géomatique Agricole CT1	EPR	TP	Terminal		100		
INAGP5I	UE A CHOIX	ELP			6	6		
INAGP5GM	OPTION GRANDE CULTURE	ELP						
INAGP5C1	Sélection végétale	ELP			1	1	20	
INAGP5C1E1	Sélection Végétale CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INAGP5C1E3	Sélection Végétale CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INAGP5C2	Fertilisation	ELP			1	1	16	
INAGP5C2E1	Fertilisation CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INAGP5C2E3	Fertilisation CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INAGP5C3	Conservation des sols	ELP			2	2	16	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GPARE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INAGP5C3E2	Conservation CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5C5	Phytoprotection	ELP			0,5	0,5	8	
INAGP5C5E2	Phytoprotection CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5C7	Téledétection	ELP			1,5	1,5	20	
INAGP5C7E2	Téledétection appliquée gde cultures CT1	EPR	TP	Terminal	100			
INAGP5HM	OPTION VITICULTURE	ELP						
INAGP5H1	Ecologie de la vigne	ELP			3	3	42	
INAGP5H1E1	ECVIVI TP	EPR	TP	Continu	50			
INAGP5H1E2	ECVIVI CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	100		
INAGP5H2	Biodynamie	ELP			0,5	0,5	8	
INAGP5H2E1	BIODYN CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5H3	Phytoprotection	ELP			0,5	0,5	10	
INAGP5H3E1	PHYTOP CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5H4	Sols et terroirs	ELP			2	2	20	
INAGP5H4E1	SOLTER CT	EPR			100	100		
INAGP5EM	L'APPROCHE ECONOMIQUE	ELP			6	6	90	
INAGP5E1	L'entreprise	ELP			2	2	40	
INAGP5E1E2	Entreprise dans son contexte social CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5E2	Qualité filières et agro	ELP			2	2	40	
INAGP5E2E2	Qualité filière et agrochaines CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5E3	Géotraçabilité	ELP			2	2	20	
INAGP5E3E1	Géotraçabilité des productions agric CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INAGP5E3E2	Géotraçabilité des productions agric CT1	EPR	Ecrit	Terminal	75	100		

LP GPARE MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INAGP5IM	COMMUNICATION	ELP			6	6		
INAGP5F1	Anglais	ELP			2,5	2,5	26	
INAGP5F1E2	Anglais CT1	EPR	Ecrit +ora	Terminal	100	100		
INAGP5I1	Conduite de projet	ELP			1	1	8	
INAGP5I1E1	CONPRO CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INAGP5F2	Expression écrite et oral	ELP			2,5	2,5	46	
INAGP5F2E1	Expression écrite et orale Managem CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INAGP6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INAGP6CM	PROJET TUTURE	ELP			12	12	150	
INAGP6CME1	PROJET CC1	EPR	Projet	Continu	50	50		
INAGP6CME2	PROJET CC2	EPR	Projet	Continu	50	50		
INAGP6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INAGP6DME1	STAGE CC1	EPR	Stage	Continu	34	34		
INAGP6DME2	STAGE CT1	EPR	Soutenance	Terminal	33	33		
INAGP6DME3	STAGE CT2	EPR	Rapport	Terminal	33	33		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GTID MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMGT5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMGT5HM	ADAPTATION GDM	ELP					50	
INMGT5H1	Logiciels de traitement de données	ELP					12	
INMGT5H2	Versionnement de code	ELP					6	
INMGT5H3	Syntaxe Python	ELP					4	
INMGT5H4	Syntaxe Java	ELP					4,5	
INMGT5H5	BD Conception	ELP					6	
INMGT5H6	Adaptation BD. InTroductiOn SQL	ELP					15	
INMGT5H7	Gestion de projet	ELP					2,5	
INMGT5CM	ECO GESTION ANGLAIS	ELP			9	9	120	
INMGT5C1	Droit	ELP			1,4	1,4	20	
INMGT5C1E1	DROIT CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMGT5C1E2	DROIT CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGT5C2	Gestion	ELP			1,6	1,6	30	
INMGT5C2E1	Gestion CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMGT5C2E2	Gestion CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGT5C3	Info - comm	ELP			3	3	40	
INMGT5C3E1	Information, communication CC1	EPR	Ecrit	Continu	34			
INMGT5C3E2	Information, communication CC2	EPR	Oral	Continu	66	66		
INMGT5C3E3	Information, communication CT1	EPR	Ecrit	Terminal		34		
INMGT5C4	Anglais comm. pro.	ELP			3	3	30	
INMGT5C4E1	Anglais de communication Prof. CC1	EPR	Ecrit +ora	Continu	50			
INMGT5C4E2	Anglais de communication Prof. CC2	EPR	Ecrit +ora	Continu	50			
INMGT5C4E3	Anglais de communication Prof. CT1	EPR	Oral	Terminal		50		
INMGT5C4E4	Anglais de communication Prof. CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GTID MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMGT5GM	CONCEPTS INFORMATIQUES	ELP			6	6	80	
INMGT5G1	Conception objet	ELP			1,5	1,5	20	
INMGT5G1E1	UML GESTION PROJET CC	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMGT5G1E2	LANGAGE PYTHON TP	EPR	TP	Continu	50			
INMGT5G1E3	CONCEPTION OBJET CT	EPR	Ecrit	Terminal		10		
INMGT5G2	Bases de données avanc.	ELP			3	3	40	
INMGT5D2E3	Bases de données avancées CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGT5D2E1	Bases de données avancées CC1	EPR	Ecrit	Continu	35			
INMGT5D2E2	Bases de données avancées CC2	EPR	Ecrit	Continu	35			
INMGT5D2E4	Bases de données avancées CC3	EPR	Ecrit	Continu	30			
INMGT5G3	Math pour l'informatique	ELP			1,5	1,5	20	
INMGT5D3E1	Mathématiques pour l'informatique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMGT5D3E2	Mathématiques pour l'informatique CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGT5IM	GESTION DES DONNEES MASSIVES	ELP			15	15	200	
INMGT5I1	Gestion de données massives	ELP			2,63	2,63	35	
INMGT5E1E1	Gestion de données massives CC1	EPR	TP	Continu	100			
INMGT5E1E3	Gestion de données massives CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMGT5I2	Administration des Bases de données	ELP			3	3	40	
INMGT5E2E1	Administration des Bases de Données CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMGT5E2E2	Administration des Bases de Données CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMGT5E2E3	ADMI CT1	EPR				100		
INMGT5I3	Données hétérogènes	ELP			3	3	40	
INMGT5E3E1	Données hétérogènes CC1	EPR	Ecrit	Continu	66			
INMGT5E3E2	Données hétérogènes CC2	EPR	Ecrit	Continu	34			
INMGT5E3E3	Données hétérogènes CT1	EPR	Ecrit	Terminal		66		
INMGT5E3E4	Données hétérogènes CT2	EPR	Ecrit	Terminal		34		
INMGT5I4	Mise en œuvre de processus de data science	ELP			1,5	1,5	14	
INMGT5I4E1	SCIENCE DONNEES TP	EPR	TP	Continu	20			
INMGT5I4E2	TRAITEMENT ANALYSE DONNEES TP1	EPR	TP	Continu	80			
INMGT5I4E3	TRAITEMENT ANALYSE DONNEES TP2	EPR	TP	Continu		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP GTID MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMGT5I5	Chaîne de traitement et d'analyse de données	ELP			1,88	1,88	25	
INMGT5E5E1	Chaîne de traitement et analy. des D CC1	EPR	TP	Continu	70			
INMGT5E5E2	Chaîne de traitement et analy. des D CC2	EPR	Ecrit	Continu	30			
INMGT5E5E3	Chaîne de traitement et analy. des D CT1	EPR	Ecrit	Continu		100		
INMGT5I6	Systèmes décisionnels et entrepôts de données	ELP			3	3	40	
INMGT5E6E1	Systèmes décisionnels et entrep. d CC1	EPR	Ecrit	Continu	34			
INMGT5E6E2	Systèmes décisionnels et entrep. d CC2	EPR	Ecrit	Continu	66			
INMGT5E6E3	Systèmes décisionnels et entrep. d CT1	EPR	Ecrit	Terminal		34		
INMGT5E6E4	Systèmes décisionnels et entrep. d CT2	EPR	Ecrit	Terminal		66		
INMGT6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMGT6CM	PROJET TUTURE	ELP			12	12	150	
INMGT6AME1	Projet tutoré cahier des charges CC1	EPR	Ecrit	Continu	25	25		report >=0
INMGT6AME2	Projet tutoré démonstration CC2	EPR	Soutenance	Continu	25	25		report >=0
INMGT6AME3	Projet tutoré soutenance CC3	EPR	Soutenance	Continu	25	25		report >=0
INMGT6AME4	Projet tutoré note client CC4	EPR	Ecrit	Continu	25	25		report >=0
INMGT6DM	STAGES	ELP			18	18	4	
INMGT6BME1	Stage Eval Entreprise CC1	EPR	Ecrit	Continu	34	34		report >=0
INMGT6BME2	Stage rapport écrit CC2	EPR	Rapport	Continu	33			
INMGT6BME3	Stage Soutenance CC3	EPR	Soutenance	Continu	33			
INMGT6BME4	Stage rapport écrit CT1	EPR	Rapport	Terminal		33		
INMGT6BME5	Stage Soutenance CT2	EPR	Soutenance	Terminal		33		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP IRR MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMIR5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMIO5AM	BASES TECHNOLOGIQUES	ELP					50	
INMIR5A1	Procédés généraux	ELP					15	
INMIR5A2	Réseaux - Organisation	ELP					15	
INMIR5A3	DAO	ELP					10	
INMIR5A4	Notions deTopographie	ELP					5	
INMIR5A5	Géotechnique	ELP					5	
INMIO5BM	COMPRENDRE ET MAITRISER	ELP			10	10	150	
INMIR5B1	Géomatériaux et essais	ELP			2	2	40	
INMIR5B1E2	Géomaté essais sur composants rout CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMIR5B1E1	Géomaté essais sur composants rout CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note>=0
INMIR5B1E3	Géomaté essais sur composants rout CT1	EPR	Oral	Terminal		50		
INMIR5B2	Géologie appliquée	ELP			3	3	50	
INMIR5B2E2	Géologie appliquée terras trait sol CC2	EPR	Ecrit	Continu	67			
INMIR5B2E1	Géologie appliquée terras trait sol CC1	EPR	Ecrit	Continu	33	33		report note>=0
INMIR5B2E3	Géologie appliquée terras trait sol CT2	EPR	Ecrit	Terminal		67		
INMIR5B3	Stabilité des ouvrages	ELP			2	2	30	
INMIR5B3E1	Stabilité des ouvrages CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note>=0
INMIR5B3E2	Stabilité des ouvrages CC2	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note>=0
INMIR5B4	Topographie	ELP			3	3	30	
INMIR5B4E1	TOPOL CC1	EPR			100	100		report note>=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP IRR MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMI05CM	METTRE EN PLACE LES TEC	ELP			10	10	130	
INMIR5C1	Techniques routières	ELP			3	3	50	
INMIR5C1E1	Techniques routières CC1	EPR	Ecrit	Continu	40	40		report note>=0
INMIR5C1E2	Techniques routières CC2	EPR	Ecrit	Continu	40	40		report note>=0
INMIR5C1E3	Techniques routières CC3	EPR	Ecrit	Continu	20	20		report note>=0
INMIR5C2	Tracé routier/ Structures	ELP			3	3	50	
INMIR5C2E1	Tracé routier CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note>=0
INMIR5C3	VRD	ELP			4	4	30	
INMIR5C3E1	VRD CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMIR5C3E2	VRD CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMI05DM	MAITRISER SON ENVIRONNE	ELP			10	10	120	
INMIR5D1	Communication	ELP			2	2	30	
INMIR5D1E1	Communication dans son env. prof CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	25		report note>=0
INMIR5D1E2	Communication dans son env. prof CC2	EPR	Ecrit	Continu	50	25		report note>=0
INMIR5D1E3	Communication dans son env. prof CT1	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMIR5D2	Langues	ELP			1,5	1,5	20	
INMIR5D2E1	Langues CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note>=0
INMIR5D3	Outils informatiques	ELP			1,5	1,5	20	
INMIR5D3E1	Outils informatiques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMIR5D3E2	Outils informatiques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMIR5D4	Contraintes environnemt	ELP			2	2	30	
INMIR5D4E1	Contraintes environnementales CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note>=0
INMIR5D5	Etude de prix	ELP			3	3	20	
INMIR5D5E1	Etudes de prix CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note>=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP IRR MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMIR6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMIR6AM	PROJET TUTEUR	ELP			10	10	140	
INMIR6A1	Projet Route	ELP			2	2	30	
INMIR6A1E1	Projet Route CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		
INMIR6A2	Suite Projet Route	ELP			2	2	30	
INMIR6A2E1	Suite Projet Route CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note>=0
INMIR6A3	Projet VRD	ELP			2	2	30	
INMIR6A3E1	Projet VRD CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note>=0
INMIR6A4	Projet Terrassement-VRD	ELP			2	2	30	
INMIR6A4E1	Projet Terrassement CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note>=0
INMIR6A5	Projet Qualité- Sécurité	ELP			2	2	20	
INMIR6A5E1	Projet Qualité Sécurité CC1	EPR	Projet	Continu	100	100		report note>=0
INMIR6BM	STAGE	ELP			20	20	4	
INMIR6BME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	50			
INMIR6BME2	STAGE CC2	EPR	Soutenance	Continu	50			
INMIR6BME3	STAGE CT1	EPR	Rapport	Terminal		50		
INMIR6BME4	STAGE CT2	EPR	Soutenance	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ISR MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3			
INMIS5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30			
INMIS5KM	Maîtriser les outils scientifiques pour les radiocommunications	ELP			7	7	127		
INMIS5K1	Anglais technique	ELP			2	2	36		
INMIS5K1E1	ANGLAIS TECHNIQUE CC1	EPR	Écrit	Continu	50	15		report >=0	
INMIS5K1E2	ANGLAIS TECHNIQUE CC2	EPR	Oral	Continu	50	15			
INMIS5K1E3	ANGLAIS TECHNIQUE CT	EPR	Écrit	Terminal		70			
INMIS5K2	Communication et outils numériques professionnels	ELP			1	1	21		
INMIS5K2E1	COMMUNICATION CC	EPR	Écrit	Continu	100	30			
INMIS5K2E2	COMMUNICATION CT	EPR	Écrit	Terminal		70			
INMIS5K3	Entreprise, gestion de projet, qualité	ELP			1	1	20		
INMIS5K3E1	FONCTIONNEMENT ORGANISATION CC	EPR	Écrit	Continu	50	50			Changer le Titre en "ENTREPRISE"
INMIS5K3E2	QUALITE CC	EPR	Écrit	Continu	50				
INMIS5K3E3	QUALITE CT	EPR	Écrit	Terminal		50			
INMIS5K4	Mise à niveau outils scientifiques & numériques	ELP			3	3	50		
INMIS5K4E1	MISE A NIV. OUTILS SCIENTIF. CC	EPR	Écrit	Continu	100	30			
INMIS5K4E2	MISE A NIV. OUTILS SCIENTIF. CT	EPR	Écrit	Terminal		70			
INMIS5LM	UE2 Concevoir, caractériser et mettre en œuvre les dispositifs radiofréquences	ELP			9	9	155		
INMIS5L1	Composants discrets et lignes de transmission HF	ELP			1,5	1,5	38		
INMIS5L1E1	COMPOSANTS DISCRET CC	EPR	Écrit	Continu	100	30			
INMIS5L1E2	COMPOSANTS DISCRET CT	EPR	Écrit	Terminal		70			
INMIS5L2	Dispositifs passifs et actifs HF	ELP			4	4	44		coef 3
INMIS5L2E1	DISPOSITIF PASSIF & ACTIF CC	EPR	Écrit	Continu	50				
INMIS5L2E2	TP CIRCUITS HYPERFREQUENCES CC	EPR	TP	Continu	50	20			
INMIS5L2E3	DISPOSITIF PASSIF & ACTIF CT	EPR	Écrit	Terminal		50			
INMIS5L2E4	TP CIRCUITS HYPERFREQUENCES CT	EPR	TP	Terminal		30			
INMIS5L3	Mesures en hyperfréq.	ELP			3	3	42		
INMIS5L3E1	MESURE EN HYPERFREQUENCE CC1	EPR	Écrit	Continu	40				
INMIS5L3E2	MESURE EN HYPERFREQUENCE CC2	EPR	TP	Continu	60	20			
INMIS5L3E3	MESURES HYPERFREQUENCE CT1	EPR	Écrit	Terminal		40			
INMIS5L3E4	MESURES HYPERFREQUENCE CT2	EPR	TP	Terminal		40			
INMIS5L4	Outils numériques & réalisation pour les hyperfréquences	ELP			1,5	1,5	31		
INMIS5L4E1	CAO REALISATION HF CC	EPR	TP	Continu	100	30			
INMIS5L4E2	CAO REALISATION HF CT	EPR	TP	Terminal		70			

LP ISR MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
INMIS5MM	UE3 Appréhender et utiliser les techniques de traitement et de transmission des signaux en radiocommunication	ELP			7	7	74		
INMIS5M1	Techniques de traitement des signaux de radiocommunication	ELP			2	2	28		coef 3
INMIS5M1E1	TECHNIQUES TRAIT. SIGNAUX RADIO CC	EPR	Ecrit	Continu	100	30			
INMIS5M1E2	TECHNIQUES TRAIT. SIGNAUX RADIO CT	EPR	Ecrit	Terminal		70			
INMIS5M2	Techniques de transmissions des signaux de radiocommunication	ELP			4	4	46		
INMIS5M2E1	TECHNIQUE TRANSMIS. RADIOCOM. CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	15			
INMIS5M2E2	TECHNIQUE TRANSMIS. RADIOCOM. CC2	EPR	TP	Continu	50	50			
INMIS5M2E3	TECHNIQUE TRANSMIS. RADIOCOM. CT	EPR	Ecrit	Terminal		35			
INMIS5NM	UE4 Dimensionner un système de radiocommunication en prenant en compte les contraintes environnementales, simuler sa couverture et vérifier ses performances	ELP			7	7	94		
INMIS5N1	Systèmes de radiocommunication terrestres & IoT	ELP			5	5	64		
INMIS5N1E1	SYSTEME RADIOCOM TERRESTRE CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	15			
INMIS5N1E2	SYSTEME RADIOCOM TERRESTRE CC2	EPR	TP	Continu	50	20			
INMIS5N1E3	SYSTEME RADIOCOM TERRESTRE CT	EPR	Ecrit	Terminal		35			
INMIS5N1E4	TP SYSTEME RADIOCOM CT	EPR	TP	Terminal		30			
INMIS5N2	Systèmes de radiocommunication spatiaux	ELP			2	2	30		
INMIS5N2E1	SYSTEME RADIOCOM. SPATIAUX CC	EPR	Ecrit	Continu	100	30			
INMIS5N2E2	SYSTEME RADIOCOM. SPATIAUX CT	EPR	Ecrit	Terminal		70			
INGCP6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30			
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP							
INMIS6AM	PROJET	ELP			10	10	150		
INMIS6AME1	PROJET CC1	EPR	Projet	Continu	30				
INMIS6AME2	RAPPORT CC2	EPR	Rapport	Continu	30				
INMIS6AME3	SOUTENANCE CC3	EPR	Soutenance	Continu	40	40			
INMIS6AME4	PROJET CT1	EPR	Projet	Terminal		30			
INMIS6AME5	RAPPORT CT2	EPR	Rapport	Terminal		30			
INMIS6BM	STAGE	ELP			20	20	4		
INMIS6BME2	SOUT CC2	EPR	Stage	Continu	30				
INMIS6BME3	RAPPORTCC3	EPR	Rapport	Continu	30				
INMIS6BME1	STAGE CC1	EPR	Stage	Continu	40	40			
INMIS6BME4	SOUT CT2	EPR	Stage	Terminal		30			
INMIS6BME5	RAPPORTCT2	EPR	Rapport	Terminal		30			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ITEC MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMIT5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMIT5HM	REMETTRE A NIVEAU	ELP					41	
INMIT5A1	Montages Electroniques	ELP					8	
INMIT5A2	Language C	ELP					6	
INMIT5A3	Outils Mathématiques	ELP					6	
INMIT5A4	Automatique & Régulation	ELP					8	
INMIT5A6	Traitement du Signal	ELP					8	
INMIT5A7	Outils numériques	ELP					9	
INMIT5KM	PLANIFER, EFFECTUER	ELP			6	6	74	
INMIT5E1	Gestion de projet	ELP			1	1	8	
INMIT5E1E1	Gestion de projet CC1	EPR	Oral	Continu	100	100		
INMIT5E2	Rédaction compte-rendu	ELP			1	1	8	
INMIT5E2E1	Rédaction de compte-rendu technique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INMIT5E3	Réalisation banc de test	ELP			1	1	10	
INMIT5E3E1	Réalisation banc de test CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5E4	Test d'un produit	ELP			0,5	0,5	10	
INMIT5E4E1	Test d'un produit CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5F1	Expression - Com.	ELP			1	1	7	
INMIT5F1E1	Expression communication CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5F2	Anglais	ELP			1,5	1,5	16	
INMIT5F2E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5F3	Qualité / Métrologie	ELP			0,5	0,5	8	
INMIT5F3E1	Qualité / Métrologie CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5F4	Simulation de proces.	ELP			1	1	1	
INMIT5F4E1	Simulation de processus de recrut. CC1	EPR	Oral	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5F6	Droit Travail, enjeux éthique, sociétaux et environneme	ELP			0,5	0,5	6	
INMIT5F6E1	DROIT TRAVAIL CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ITEC MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	
INMIT5BM	METTRE EN ŒUVRE	ELP			7	7	87	
INMIT5B1	Connaissance des capt.	ELP			1,5	1,5	10	
INMIT5B1E1	Connaissance des capteurs-tech et métCC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5B1E2	Connaissance des capteurs-tech et métCT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5B2	Conditionnement du sign.	ELP			1,5	1,5	10	
INMIT5B2E1	Cond du signal analo. et num CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5B2E2	Cond du signal analo. et num CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5B3	Acquisition et bilan	ELP			1,5	1,5	18	
INMIT5B3E1	Acquisition et bilan de chaine CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5B3E2	Acquisition et bilan de chaine CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5B4	TP UE1	ELP			2,5	2,5	49	
INMIT5B4E1	TP UE1 CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5IM	AUTOMATISER & INSTRUM.	ELP			7	7	103	
INMIT5C1	Informatique instrum.	ELP					3	
INMIT5C2	BUS de terrain	ELP			1	1	10	
INMIT5C2E1	Bus de terrain CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5C3	Télécommande	ELP			1	1	7	
INMIT5C3E1	Télécommande Télémessure CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=10
INMIT5C5	Initiation à la program.	ELP			2	2	24	
INMIT5C5E1	Initiation programmation LabVIEW CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5C6	TP UE2	ELP			2	2	49	
INMIT5C6E1	TP UE2 CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5C7	Traitement du signal à l'aide d'outils numériques	ELP			1	1	10	
INMIT5C7E1	TRAITEMENT DU SIGNAL CT	EPR	TP	Terminal	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ITEC MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	
INMIT5JM	REALISER DES MESURES	ELP			10	10	145	
INMIT5D1	Compatibilité	ELP			1,5	1,5	10	
INMIT5D1E1	Comptabilité électromagnétique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5D1E2	Comptabilité électromagnétique CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5D2	Essais en vibration	ELP			1,5	1,5	10	
INMIT5D2E1	Essais en vibration CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5D2E2	Essais en vibration CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5D3	Hyperfréquence	ELP			1,5	1,5	12	
INMIT5D3E1	Hyperfréquence CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5D3E2	Hyperfréquence CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5D4	Thermique	ELP			1,5	1,5	7	
INMIT5D4E1	Thermique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMIT5D4E2	Thermique CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMIT5D6	TP UE3	ELP			1,5	1,5	98	
INMIT5D6E1	TP UE3 CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INMIT5D7	Conférences Industrielles - Enjeux environnementaux d	ELP					8	
INMIT6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMIT6CM	PROJET TUTURE	ELP			12	12	150	
INMIT6CME1	Projet CC1	EPR	Soutenance	Continu	50			
INMIT6CME2	PJT CC2	EPR	Rapport	Continu	50			
INMIT6CME3	PJT CT1	EPR	Soutenance	Terminal		50		
INMIT6CME4	PJT CT2	EPR	Rapport	Terminal		50		
INMIT6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMIT6DME1	CC1	EPR	Soutenance	Continu	25			
INMIT6DME2	CC2	EPR	Rapport	Continu	25			
INMIT6DME3	CC3	EPR	Stage	Continu	50	50		report note >=0
INMIT6DME4	CT1	EPR	Soutenance	Continu		25		
INMIT6DME5	CT2	EPR	Rapport	Continu		25		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MCF MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMMC5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMMC5HM	COMPTABILITE	ELP			10	10		
INMMC5A1	Adaptation	ELP			1	1	25	
INMMC5A1E1	Adaptation CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5H1	Travaux d'inventaire	ELP			5	5		
INMMC5H1E1	COMPTA CC1	EPR	Etude cas	Continu	30			
INMMC5H1E2	COMPTA CC2	EPR	Etude cas	Continu	30	50		report note>=10
INMMC5H1E3	COMPTA CT	EPR	Etude cas	Terminal	40	50		report note>=10
INMMC5A3	Outils informatiques	ELP			3	3	20	
INMMC5A3E1	Outils informatiques du cabinet CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5H2	Anglais appliqué	ELP			1	1		
INMMC5H2E1	ANGAPP CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5IM	DROIT	ELP			10	10		
INMMC5B1	Droit de l'entreprise	ELP			6,5	6,5	100	
INMMC5B1E1	Droit d'entreprise et des sociétés CC1	EPR	Ecrit	Continu	20			
INMMC5B1E2	Droit d'entreprise et des sociétés CC2	EPR	Ecrit	Continu	40	50		report note>=10
INMMC5B1E3	Droit d'entreprise et des sociétés CT	EPR	Ecrit	Terminal	40	50		report note>=10
INMMC5B2	Droit social	ELP			2	2	25	
INMMC5B2E1	Droit social et protection sociale CT	EPR	Oral	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5I1	Anglais appliqué au droi	ELP			1,5	1,5		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MCF MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMMC51E1	ANGAPP CC1	EPR	Ecrit ou o	Continu	50	50		report note>=10
INMMC51E2	ANGAPP CT	EPR	Ecrit ou o	Terminal	50	50		report note>=10
INMMC5JM	FISCALITE	ELP			10	10		
INMMC5C1	Fiscalité de l'entrepris	ELP			2	2	40	
INMMC5C1E1	Fiscalité d'entreprise individuelle CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note>=10
INMMC5C1E2	Fiscalité d'entreprise individuelle CT	EPR	Ecrit	Terminal	50	50		report note>=10
INMMC5C2	Fiscalité des sociétés	ELP			1,5	1,5	20	
INMMC5C2E1	Fiscalité des sociétés CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5C3	Fiscalité chiffre	ELP			1,5	1,5	20	
INMMC5C3E2	Fiscalité du chiffre d'affaires CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5C4	Fiscalité personnelle	ELP			2	2	30	
INMMC5C4E1	Fiscalité peronnelle CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10
INMMC5J1	Anglais fiscalité	ELP			1,5	1,5		
INMMC5J1E1	ANGFIS CC1	EPR	Ecrit ou o	Continu	50	50		report note>=10
INMMC5J1E2	ANGFIS CT	EPR	Mémoire	Terminal	50	50		report note>=10
INMMC5C5	Fiscalité du patrimoine	ELP			1,5	1,5	20	
INMMC5C5E1	Fiscalité du patrimoine et gestion CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=10

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MCF MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMMC6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMMC6DM	PROJET TUTEURE	ELP			10	10	115	
INMMC6DME1	PRJTUT CC1	EPR	Rapport	Continu	50	50		report note>=0
INMMC6DME2	PRJTUT CC2	EPR	Dossier cl	Continu	50	50		report note>=10
INMMC6EM	STAGE	ELP			20	20	4	
INMMC6EME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	50	50		report note>=10
INMMC6EME2	STAGE CC2	EPR	Soutenance	Continu	35	35		report note>=10
INMMC6EME3	STAGE CC3	EPR	Ecrit ou o	Continu	15	15		report note>=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMEB5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMEB5AM	ÉTABLIR UNE STRATÉGIE DIGITALE ADAPTÉE À L'ENVIRONNEMENT	ELP			9	9	132	
INMEB5A1	FONDAMENTAUX DU MARKETING	ELP			1	1	16	
INMEB5A1E1	FONDAMENTAUX DU MARKETING CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMEB5A1E2	FONDAMENTAUX DU MARKETING CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB5A2	MARKETING DIRECT	ELP			2	2	16	
INMEB5A2E1	MARKETING DIRECT CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMEB5A2E2	MARKETING DIRECT CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB5A3	EXPRESSION ET COMMUNICATION	ELP			2	2	16	
INMEB5A3E1	EXPRESSION ET COMMUNICATION CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMEB5A3E2	EXPRESSION ET COMMUNICATION CT	EPR	Oral	Terminal		100		
INMEB5A4	GESTION DE PROJETS	ELP			2	2	24	
INMEB5A4E1	GESTION DE PROJETS CC	EPR	TP	Continu	100			
INMEB5A4E2	GESTION DE PROJETS CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB5A5	PROFESSIONNALISATION	ELP			1	1	20	
INMEB5A5E1	PROFESSIONNALISATION CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMEB5A5E2	PROFESSIONNALISATION CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB5A6	ANGLAIS	ELP			1	1	40	
INMEB5A6E1	ANGLAIS CC	EPR	TP	Continu	100			
INMEB5A6E2	ANGLAIS CT	EPR	Oral	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMEBBM	UTILISER LES OUTILS ET TECHNIQUES NUMÉRIQUES POUR CRÉER DE LA	ELP			6	6	77	
INMEB5B1	FONDAMENTAUX WEB & TRANSFORMATION DIGITALE	ELP			2	2	22	
INMEB5B1E1	FONDAMENTAUX WEB & TRANSFORMATION DIGITALE CC	EPR	Oral	Continu	100			
INMEB5B1E2	FONDAMENTAUX WEB & TRANSFORMATION DIGITALE CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMEB5B2	IDENTITÉ VISUELLE ET CRÉATION GRAPHIQUE	ELP			2	2	30	
INMEB5B2E1	IDENTITÉ VISUELLE ET CRÉATION GRAPHIQUE CC	EPR	oral	Continu	100			
INMEB5B2E2	IDENTITÉ VISUELLE ET CRÉATION GRAPHIQUE CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB5B3	INTRODUCTION AU DROIT NUMÉRIQUE	ELP			2	2	25	
INMEB5B3E1	INTRODUCTION AU DROIT NUMÉRIQUE CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMEB5B3E2	INTRODUCTION AU DROIT NUMÉRIQUE CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB5CM	DIGITAL MARKETING : TENDANCES, OUTILS ET STRATÉGIE	ELP			8	8	130	
INMEB5C1	DIGITAL MARKETING	ELP			2	2	32	
INMEB5C1E1	DIGITAL MARKETING CC	EPR	Oral	Continu	100			
INMEB5C1E2	DIGITAL MARKETING CT	EPR	écrit	Terminal		100		
INMEB5C2	SOCIAL MARKETING	ELP			2	2	32	
INMEB5C2E1	SOCIAL MARKETING CC	EPR	Oral	Continu	100			
INMEB5C2E2	SOCIAL MARKETING CT	EPR	écrit	Terminal		100		
INMEB5C3	BRAND MANAGEMENT ET VISIBILITÉ SUR LE WEB	ELP			2	2	30	
INMEB5C3E1	BRAND MANAGEMENT ET VISIBILITÉ SUR LE WEB CT	EPR	Oral	Terminal	100			
INMEB5C3E2	BRAND MANAGEMENT ET VISIBILITÉ SUR LE WEB CT	EPR	écrit	Terminal		100		
INMEB5C4	INFORMATIQUE MARKETING	ELP			2	2	36	
INMEB5C4E1	INFORMATIQUE MARKETING CC	EPR	TP	Continu	100			
INMEB5C4E2	INFORMATIQUE MARKETING CT	EPR	Dossier	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MEB MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMEB5DM	DÉVELOPPER UN PROJET E-BUSINESS	ELP			7	7	111	
INMEBD1	PRINCIPES ET TECHNIQUES INTERNET	ELP			2	2	20	
INMEB5D1E1	PRINCIPES ET TECHNIQUES INTERNET CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMEB5D1E2	PRINCIPES ET TECHNIQUES INTERNET CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEBD2	PARCOURS E-CLIENT	ELP			2	2	27	
INMEB5D2E1	PARCOURS E-CLIENT CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMEB5D2E2	PARCOURS E-CLIENT CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEBD3	LOGISTIQUE ET E-MERCHANDISING	ELP			1	1	24	
INMEB5D3E1	LOGISTIQUE ET E-MERCHANDISING CT	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMEB5D3E2	LOGISTIQUE ET E-MERCHANDISING CT	EPR	Oral	Terminal		100		
INMEBD4	ENTREPRENARIAT	ELP			2	2	40	
INMEB5D4E1	ENTREPRENARIAT CT	EPR	Oral	Terminal	100			
INMEB5D4E2	ENTREPRENARIAT CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMEB6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMEB6AM	Projet tutoré	ELP			12	12	150	
INMEB6AME1	Projet CC	EPR	Projet	Continu	50			
INMEB6AME2	Projet CT	EPR	Soutenance	Terminal	50	100		
INMEB6AM	Stage	ELP			18	18	9	
INMEB6BME1	Stage CT	EPR	Soutenance	Terminal	25			
INMEB6BME2	Stage CT	EPR	Mémoire	Terminal	50	75		
INMEB6BME3	Evaluation de l'entreprise	EPR	évaluation entreprise	Continu	25	25		>=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MGAI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMMG5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMMG5AM	PÔLE D'ADAPTATION	ELP					30	
INMG05EM	COMMUNICATION ET PRJ	ELP			9	9	70	
INMMG5E1	Anglais	ELP			1,5	1,5	21	
INMMG5E1E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit	Continu	33			report note >=10
INMMG5E1E2	Anglais CC2	EPR	Oral	Continu	33			report note >=10
INMMG5E1E3	Anglais CC3	EPR	Ecrit	Continu	34			report note >=10
INMMG5E1E4	Anglais CT1	EPR	Oral	Terminal		100		
INMMG5E2	Techniques de comm.	ELP			2	2	25	
INMMG5E2E1	Techniques de Communication CC1	EPR	Oral	Continu	50			report note >=10
INMMG5E2E2	Techniques de Communication CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			report note >=10
INMMG5E2E3	Techniques de Communication CT1	EPR	Oral	Terminal		100		
INMMG5E3	Informatique appliquée	ELP			1,5	1,5	24	
INMMG5E3E1	Information appliq. à la gestion immoCC1	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INMMG5E3E2	Information appliq. à la gestion immoCT1	EPR	Oral	Terminal		100		
INMMG5E4	PPP	ELP			4	4	10	

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MGAI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMG5BM	GESTION & ADMINISTRATION	ELP			7	7		
<i>INMMG50I</i>	<i>Choix orientation</i>	<i>ELP</i>						
<i>INMMG51P</i>	<i>Orientation Gestion</i>	<i>ELP</i>						
INMMG511	GRH	ELP					6	
INMMG512	Comptabilité générale	ELP					9	
INMMG513	Gestion financière	ELP					12	
INMMG514	Economie de la construc.	ELP					9	
<i>INMMG52P</i>	<i>Orientation Bâti</i>	<i>ELP</i>						
INMMG521	Responsabilité sociale	ELP					6	
INMMG522	Economie de la construc.	ELP					9	
INMMG5B1	Economie de la construc.	ELP			0,5	0,5	9	
INMMG5B1E1	Economie de la construction CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B1E2	Economie de la construction CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5B2	Comptabilité générale	ELP			1	1	6	
INMMG5B2E1	Comptabilité générale CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B2E2	Comptabilité générale CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5B3	Gestion financière	ELP			1	1	6	
INMMG5B3E1	Gestion financière CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B3E2	Gestion financière CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MGAI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMG5B4	GRH	ELP			1	1	12	
INMMG5B4E1	Gestion des ressources humaines CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B4E2	Gestion des ressources humaines CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5B5	Gestion de copropriété	ELP			1	1	20	
INMMG5B5E1	Gestion de copropriété CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B5E2	Gestion de copropriété CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5B6	Techniques financement	ELP			1	1	15	
INMMG5B6E1	Techniques de financement part. CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B6E2	Techniques de financement part. CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5B7	Gestion locative	ELP			1	1	15	
INMMG5B7E1	Gestion locative CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B7E2	Gestion locative CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5B8	Responsabilité sociale	ELP			0,5	0,5	6	
INMMG5B8E1	responsabilité sociale CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5B8E2	Responsabilité sociale CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MGAI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMG5CM	PÔLE JURIDIQUE	ELP			7	7	105	
INMMG5C8	Droit fiscal	ELP					15	
INMMG5C1	Droit de la construction	ELP			1	1	15	
INMMG5C1E1	Droit de la construction CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C1E2	Droit de la construction CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5C2	Législation copropriété	ELP			1	1	15	
INMMG5C2E1	Législation sur la copropriété CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C2E2	Législation sur la copropriété CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5C3	Droit des baux	ELP			1	1	15	
INMMG5C3E1	Droit des baux CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C3E2	Droit des baux CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5C4	Législation assurances	ELP			1	1	15	
INMMG5C4E1	Législation des assurances CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C4E2	Législation des assurances CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5C5	Droit fiscal	ELP			1	1	15	
INMMG5C5E1	Droit fiscal CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C5E2	Droit fiscal CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5C6	Règlementation	ELP			1	1	15	
INMMG5C6E1	Réglementation des professions CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C6E2	Réglementation des professions CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5C7	Droit de l'urbanisme	ELP			1	1	15	
INMMG5C7E1	Droit de l'urbanisme CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5C7E2	Droit de l'urbanisme CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MGAI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMG5DM	PÔLE TECHNIQUE	ELP			7	7	100	
INMMG5D8	Développement durable	ELP					25	
INMMG5D1	Culture technique	ELP			1	1	12	
INMMG5D1E1	Culture technique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D1E2	Culture technique CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5D2	Normes, expertises	ELP			1	1	12	
INMMG5D2E1	Normes, expertises et risques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D2E2	Normes, expertises et risques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5D3	Enveloppe du bâtiment	ELP			1	1	12	
INMMG5D3E1	Enveloppe du bâtiment CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D3E2	Enveloppe du bâtiment CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5D4	Voiries & réseaux divers	ELP			1	1	12	
INMMG5D4E1	Voiries et réseaux divers CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D4E2	Voiries et réseaux divers CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5D5	Culture architecturale	ELP			1,5	1,5	22	
INMMG5D5E1	Culture architecturale CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D5E2	Culture architecturale CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5D6	Equipements techniques	ELP			1	1	18	
INMMG5D6E1	Equipements techniques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D6E2	Equipements techniques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMG5D7	Développement durable	ELP			0,5	0,5	12	
INMMG5D7E1	Développement durable appliqué Bat CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMMG5D7E2	Développement durable appliqué Bat CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP MGAI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMG6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMMG6AM	PROJET TUTORÉ	ELP			10	10	150	
INMMG6AME1	Projet tuteuré CT1	EPR	Rapport	Terminal	50			
INMMG6AME3	Projet tuteuré CT3	EPR	Rapport	Terminal		50		
INMMG6AME2	Projet tuteuré CT2	EPR	Soutenance	Terminal	50	50		
INMMG6BM	STAGE	ELP			20	20	4	
INMMG6BME1	Stage Rapport CC1	EPR	Rapport	Continu	40			
INMMG6BME2	Stage soutenance CC2	EPR	Soutenance	Continu	60			
INMMG6BME3	Stage soutenance CT1	EPR	Soutenance	Terminal		100		
4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP			1	1		

LP MQM MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMMQ5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMMQ5FM	MISE A NIVEAU SCIENTIFIQUE	ELP					24	
INMMQ5HM	GESTION DE LA METROLOGIE	ELP			9	9	173	
INMMQ5D1	Exemples professionnels	ELP			3	3	62	
INMMQ5D1E1	Métrologie dans les entreprises CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INMMQ5D2	Etalonnage et vérificati	ELP			1	1	21	
INMMQ5D2E1	Etalonnage et vérifications CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5D2E2	Etalonnage et vérifications CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5D3	Outils métrologie entrep	ELP			2	2	54	
INMMQ5D3E1	Outils métrologie dans l'entreprise CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5D3E2	Outils métrologie dans l'entreprise CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5D4	Travaux Pratiques	ELP			3	3	36	
INMMQ5D4E2	TP métrologie, thermiq, press,dim, CT1	EPR	Oral	Terminal	50			
INMMQ5D4E1	TP métrologie, thermiq, press,dim, CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note>=0
INMMQ5D4E3	TP métrologie, thermiq, press,dim, CT2	EPR	Oral	Terminal		50		
INMMQ5IM	ENTREPRISE, COMM, ANGLAIS	ELP			6	6	78	
INMMQ5E1	Anglais	ELP			2	2	24	
INMMQ5E1E1	Anglais CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note>=10
INMMQ5E3	Comm. PPE, compétences	ELP			1	1	9	
INMMQ5E3E1	Comm. PPE, compétences CC1	EPR	Oral	Continu	100	100		report note>=0
INMMQ5E4	Simulation embauche	ELP			2	2	36	
INMMQ5E4E1	Simulation embauche CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note>=0
INMMQ5E5	Droit Travail, enjeux éthique, sociétaux et environnem	ELP			1	1	9	
INMMQ5E5E1	DROIT TRAVAIL CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note>=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MQM MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMQ5GM	DEMARCHE QUALITE ENTREPRI	ELP			6	6	53	
INMMQ5B2	Pratique de la métrologi	ELP			3	3	26,5	
INMMQ5B2E1	Pratique métrologie en assurance qlt CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5B2E2	Pratique métrologie en assurance qlt CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5B3	Qualité dans l'entreprise et normalisation et enjeux é	ELP			3	3	26,5	
INMMQ5B3E1	QUALITE ENTREPRISE CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5B3E2	QUALITE ENTREPRISE CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5CM	ESTIMER ET INTERPRETER	ELP			9	9	122	
INMMQ5C1	Eléments stat et math	ELP			0,9	0,9	30	
INMMQ5C1E1	Elem. stats. et math pour esti. inc.CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5C1E2	Elem. stats. et math pour esti. inc.CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5C2	JCGM 100 : 2008 (GUM)	ELP			2,25	2,25	23	
INMMQ5C2E1	Estimation incer. JCGM 100:2008 CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5C2E2	Estimation incer. JCGM 100:2008 CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5C3	ISO 5725	ELP			2,25	2,25	23	
INMMQ5C3E1	Estimation incer. stat ISO 5725 CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5C3E2	Estimation incer. stat ISO 5725 CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5C4	Simulation numérique	ELP			0,9	0,9	10	
INMMQ5C4E1	Estimation incer. mes. par simul num CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMQ5C4E2	Estimation incer. mes. par simul num CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMQ5C5	Travaux pratiques	ELP			2,7	2,7	36	
INMMQ5C5E2	TP : estimation inc. sur tableur CT1	EPR	Oral	Terminal	50			
INMMQ5C5E1	TP : estimation inc. sur tableur CC1	EPR	Rapport	Continu	50	50		report note>=0
INMMQ5C5E3	TP : estimation inc. sur tableur CT2	EPR	Oral	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MQM MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report -seuil
INMMQ6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMMQ6CM	PROJET TUTEURE	ELP			12	12	150	
INMMQ6CME1	Projet	EPR	Ecrit	CP	50	50		report note>=10
INMMQ6CME2	Projet	EPR	Ecrit	CT	50	50		report note>=10
INMMQ6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMMQ6DME1	Stage	EPR	Ecrit	CP	30	30		report note>=10
INMMQ6DME2	Stage	EPR	Oral	CT	30	30		report note>=10
INMMQ6DME3	Stage	EPR	Entreprise	CR	40	40		report note>=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MQS MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMMA5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMMA5AM	Mettre en place et gérer	ELP			8	8	125	
INMMA5A1	Fondements de la démarche	ELP			1	1	23	
INMMA5A1E2	Fondement de la démarche qualité CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMMA5A1E1	Fondement de la démarche qualité CC1	EPR	Oral	Continu	50	50		report>=0
INMMA5A1E3	Fondement de la démarche qualité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMMA5A2	Analyse des référentiels	ELP			3	3	56	
INMMA5A2E2	Analyse des référentiels CT1	EPR	Ecrit	Continu	75			
INMMA5A2E1	Analyse des référentiels CC1	EPR	Oral	Continu	25	25		report>=0
INMMA5A2E3	Analyse des référentiels CT2	EPR	Ecrit	Continu		75		
INMMA5A3	Système documentaire	ELP			2	2	23	
INMMA5A3E1	Système documentaire de la qualité CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5A3E2	Système documentaire de la qualité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5A4	Audit qualité	ELP			2	2	23	
INMMA5A4E1	Audit qualité CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5A4E2	Audit qualité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MQS MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMMA5BM	Améliorer l'efficience	ELP			10	10	145	
INMMA5B1	Approche processus	ELP			3	3	40	
INMMA5B1E1	Approche processus meth. Manag CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5B1E2	Approche processus meth. Manag CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5B2	Méthodes et outils	ELP			2	2	22	
INMMA5B2E1	Méthodes et outils de résolut. pblèmeCT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5B2E2	Méthodes et outils de résolut. pblèmeCT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5B3	Statistiques appliquées	ELP			3	3	53	
INMMA5B3E1	Statisiques appli. à la démarche qualCC1	EPR	Ecrit	Continu	60			
INMMA5B3E2	Statisiques appli. à la démarche qualCT1	EPR	Ecrit	Terminal	40			
INMMA5B3E3	Statisiques appli. à la démarche qualCT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5B4	Marketing et Conception	ELP			2	2	29	
INMMA5B4E1	Marketing et conception EdeM CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5B4E2	Marketing et conception EdeM CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5CM	Faire adhérer	ELP			6	6	90	
INMMA5C1	Communication	ELP			3	3	47	
INMMA5C1E2	Com. et changement organisationnel CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMMA5C1E1	Com. et changement organisationnel CC1	EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0
INMMA5C1E3	Com. et changement organisationnel CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MQS MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMMA5C2	Management des ressources	ELP			2	2	29	
INMMA5C2E1	Management RH CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5C2E2	Management RH CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5C3	Management de projet	ELP			1	1	19	
INMMA5C3E1	Management de projet CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5C3E2	Management de projet CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5DM	Analyser	ELP			6	6	84	
INMMA5D1	Maîtrise	ELP			1	1	20	
INMMA5D1E2	Maîtrise et déterminat. des coûts qlt CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5D1E1	Maîtrise et déterminat. des coûts qltCT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMMA5D1E3	MAIT CC1	EPR	Etude cas	Partiel	50			
INMMA5D2	Stratégie	ELP			1	1	13	
INMMA5D2E1	Stratégie de l'orga. analy des risqu.CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMMA5D2E2	Stratégie de l'orga. analy des risqu.CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMMA5D3	Gestion et traitement	ELP			1	1	9	
INMMA5D3E1	Gestion et traitement des infos CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMMA5D4	Anglais professionnel	ELP			3	3	42	
INMMA5D4E2	Anglais professionnel CT1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INMMA5D4E1	Anglais professionnel CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	50		report note >=0
INMMA5D4E3	Anglais professionnel CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP MQS MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INMMA6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMMA6CM	PROJET EN ENTREPRISE	ELP			12	12	150	
INMMA6CME1	PRJENT CR	EPR	Stage	Continu	34	34		
INMMA6CME2	PRJENT CP	EPR	Mémoire	Partiel	33	33		
INMMA6CME3	PRJENT CT	EPR	Soutenance	Terminal	33	33		
INMMA6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMMA6DME1	ACTENT CR	EPR	Stage	Continu	60	60		
INMMA6DME2	ACTENT CT	EPR	Mémoire	Terminal	40	40		

LP PALI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INLPA5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INLPA5AM	ADAPTATION	ELP						
INLPA5A1	Gestion: calcul de coûts	ELP					15	
INLPA5A1E1	Gestion : calcul de coûts CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INLPA5A2	Conditionnement	ELP					15	
INLPA5A2E1	Conditionnement Emb CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INLPA5A3	Gestion	ELP					15	
INLPA5A4	Gestion de production	ELP					15	
INLPA5A4E1	Gestion de Production CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INLPA5A5	Informatique	ELP					15	
INLPA5CM	COMPÉTENCES LOGISTIQUE.	ELP			9	9	110	
INLPA5C1	Gestion des approvis.	ELP			2,5	2,5	30	
INLPA5C1E1	Gestion des Approvisionnements CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			report note >=10
INLPA5C1E2	Gestion des Approvisionnements CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			report note >=10
INLPA5C1E3	Gestion des Approvisionnements CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5C2	Gestion des stocks	ELP			2,5	2,5	30	
INLPA5C2E1	Gestion des Stocks CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5C2E2	Gestion des Stocks CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5C2E3	Gestion des Stocks CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP PALI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INLPA5C3	Logistique et douanes	ELP			2	2	20	
INLPA5C3E1	Logistique et douanes CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5C3E2	Logistique et douanes CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5C3E3	Logistique et douanes CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5C4	Logistique après-vente	ELP			2	2	30	
INLPA5C4E1	Logistique après vepte CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5C4E2	Logistique après vepte CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5C4E3	Logistique après vepte CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5DM	COMPÉTENCES MANAGÉRIALES	ELP			7	7	65	
INLPA5D1	Animation d'équipe	ELP			2	2	15	
INLPA5D1E1	Animation d'Equipe CC1	EPR	Oral	Continu	100			
INLPA5D1E2	Animation d'Equipe CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5D2	Qualité et sécurité	ELP			3	3	30	
INLPA5D2E1	Qualité et sécurité operation log CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5D2E2	Qualité et sécurité operation log CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5D2E3	Qualité et sécurité operation log CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5D3	Mesure de la performance	ELP			2	2	20	
INLPA5D3E1	Mesure de la Peformance log CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5D3E2	Mesure de la Peformance log CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5D3E3	Mesure de la Peformance log CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP PALI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INLPA5FM	COMPÉTENCES RELAT.	ELP			7	7		
INLPA5B1	Communiquer	ELP			2	2	10	
INLPA5B1E1	Communication CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5B1E2	Communication CC2	EPR	Oral	Continu	50			
INLPA5B1E3	Communication CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5B2	Anglais Professionnel	ELP			3	3	40	
INLPA5B2E1	Anglais professionnel CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5B2E2	Anglais professionnel CC2	EPR	Oral	Continu	50			
INLPA5B2E3	Anglais professionnel CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5B3	Informatique-Bureautique	ELP			2	2	20	
INLPA5B3E1	Informatique Bureautique CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INLPA5B3E2	Informatique Bureautique CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5GM	COMPÉTENCES EN S.I.	ELP			7	7		
INLPA5E1	Système d'information	ELP			3	3	40	
INLPA5E1E1	Système d'Information logistique CC1	EPR	Ecrit	Continu	33			
INLPA5E1E2	Système d'Information logistique CC2	EPR	Ecrit	Continu	33			
INLPA5E1E3	Système d'Information logistique CT1	EPR	Ecrit	Terminal	34			
INLPA5E1E4	Système d'Information logistique CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA5E2	Outils de traçabilité	ELP			2	2	20	
INLPA5E2E1	Outils de traçabilité et veille CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5E2E2	Outils de traçabilité et veille CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5E2E3	Outils de traçabilité et veille CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP PALI MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil
INLPA5E3	Mise en œuvre pilotage	ELP			2	2	20	
INLPA5E3E1	Mise en œuvre CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INLPA5E3E2	Mise en œuvre CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INLPA5E3E3	Mise en œuvre CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INLPA6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INLPA6AM	PROJET TUTORÉ	ELP			10	10	150	
INLPA6AME1	Projet CT1	EPR	Oral	Terminal	50			
INLPA6AME2	Projet CT2	EPR	Projet	Terminal	50			
INLPA6AME3	Projet CT3	EPR	Oral	Terminal		50		
INLPA6AME4	Projet CT4	EPR	Rapport	Terminal		50		
INLPA6BM	PÉRIODE EN ENTREPRISE	ELP			20	20	4	
INLPA6BME1	Entreprise CT1	EPR	Oral	Terminal	34			
INLPA6BME2	Entreprise CT2	EPR	Rapport	Terminal	33			
INLPA6BME4	Entreprise CT4	EPR	Oral	Terminal		34		
INLPA6BME5	Entreprise CT5	EPR	Rapport	Terminal		33		
INLPA6BME3	Entreprise CT3	EPR	Stage	Terminal	33	33		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP QSSA MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil	
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3			
INQSS5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30			
INQSS5FM	REMISE A NIVEAU AU CHOIX	ELP							
INQSS5F1	Technologie alimentaire	ELP					40		
INQSS5F2	Génie alimentaire	ELP					10		
INQSS5F3	Informatique	ELP					10		
INQSS5F4	Statistiques	ELP					10		
INQSS5F5	Microbiologie	ELP					10		
INQSS5F6	Bilogie moléculaire	ELP					10		
INQSS5GM	RISQUES ET CONTEXTE LEGISLATIF ET CERTIFICAT	ELP			11	11	155		
INQSS5G1	Risques et réglementation alimentaires	ELP			2	2	61		5
INQSS5G1E1	REGLEMENTATION CC1	EPR	Ecrit	Continu	30				Correction d'une erreur restant suite au dernier chgt de maquette
INQSS5G1E2	REGLEMENTATION CC2	EPR	Oral	Continu	10				
INQSS5G1E3	RISQUES BIOLOGIQUES CC	EPR	Ecrit	Continu	30				Les modules G1 et G4 constituent le cœur du métier et comportent de gros volumes d'évaluation/ aux autres modules
INQSS5G1E4	RISQUES PHYSIQUES CC	EPR	Ecrit	Continu	30				
INQSS5G1E5	REGLEMENTATION CT	EPR	Ecrit	Continu		50			
INQSS5G1E6	RISQUES CT	EPR	Ecrit	Continu		50			
INQSS5G2	Risques et réglementation environnemental	ELP			2	2	24		1
INQSS5G2E1	REGLEMENTATION ENVIRONN. CC	EPR	Ecrit	Continu	50	50			
INQSS5G2E2	GESTION DECHETS CC	EPR	Ecrit	Continu	50	50			
INQSS5G3	Risques professionnels et réglementation du	ELP			1	1	11		1
INQSS5G3E1	REGLEMENTATION TRAVAIL CC	EPR	Ecrit	Continu	100	100			
INQSS5G4	Démarche de certificatio	ELP			4	4	39		3
INQSS5G4E1	CERTIFICATION ISO CC1	EPR	Ecrit	Continu	50				
INQSS5G4E2	CERTIFICATION IFS/BRS CC	EPR	Oral	Continu	50	20		report note >=0	
INQSS5G4E3	CERTIFICATION ISO CT	EPR	Ecrit	Terminal		80			
INQSS5G5	Anglais	ELP			2	2	20		1
INQSS5G5E1	Anglais CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100				
INQSS5G5E2	Anglais CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP QSSA MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil	
INQSS5HM	Etablir un plan de maîtrise sanitaire et de la qualité des produits (100h)	ELP			7	7	100		
INQSS5H1	Démarche qualité globale	ELP			6	6	76		
INQSS5C1E7	Evaluation des pré-requis CC6	EPR	Ecrit	Continu	10				
INQSS5C1E1	Bases de la Qualité CC1	EPR	Ecrit	Continu	10				
INQSS5C1E2	Hygiène - Nettoyage CC2	EPR	Ecrit	Continu	15				
INQSS5C1E3	Qualité étiquetage traçabilité COQ CC3	EPR	Ecrit	Continu	45				
INQSS5C1E4	HACCP CC4	EPR	TP	Continu	10	10			
INQSS5C1E5	Validation N&D et DLC CC5	EPR	TP	Continu	10	10			
INQSS5C1E6	Nettoyage Qualité étiquetage CT1	EPR	Ecrit	Terminal		80			
INQSS5H2	Etude de quelques filières	ELP			1	1	24		
INQSS5C2E1	Présentation des filières	EPR	Ecrit	Terminal	100	100			
INQSS5DM	FAIRE ADHERER A LA DEMARC	ELP			6	6			
INQSS5D1	Communication et managem	ELP			4	4	57		
INQSS5D1E6	Communication Contrôle CC1	EPR	Ecrit	Continu	20				
INQSS5D1E7	Comm. soutenance interm. CC2	EPR	Oral	Continu	20				
INQSS5D1E8	Management Contrôle CC3	EPR	Ecrit	Continu	20				
INQSS5D1E9	Management Soutenance intermédiaire CC4	EPR	Oral	Continu	20				
INQSS5D1E4	PPP CC5	EPR	Ecrit	Continu	20				
INQSS5D1E5	Communication Management CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100			
INQSS5D2	Gestion de situation	ELP			2	2	18		
INQSS5D2E2	Gestion de Crise CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP QSSA MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil	
INQSS5EM	MESURER L'EFFICACITE	ELP			6	6			
INQSS5E1	Evaluer le coût	ELP			1,5	1,5	24		
INQSS5E1E1	Coût d'Obtention de la qualité CC1	EPR	Ecrit	Continu	50	30			
INQSS5E1E2	TP Gestion CC2	EPR	TP	Continu	50	70			
INQSS5E2	Audit, outils informatiq	ELP			2,5	2,5	44		
INQSS5E2E2	Statistiques CC2	EPR	Ecrit	Continu	24				
INQSS5E2E3	Outil Informatique CC3	EPR	TP	Continu	23				
INQSS5E2E6	Evaluation des pré-requis en inform CC4	EPR	Ecrit	Continu	10				
INQSS5E2E7	Evaluation des pré-requis en statist CC5	EPR	Ecrit	Continu	10				
INQSS5E2E8	Grille d'inspection	EPR	Ecrit	Continu	10	10		report >=0	
INQSS5E2E9	Réalisation de l'audit	EPR	TP	Continu	23	23		report >=0	
INQSS5E2E4	Statistiques - Echantillonnage CT1	EPR	Ecrit	Terminal		34			
INQSS5E2E5	Outil Informatique CT2	EPR	TP	Terminal		33			
INQSS5E3	Outils techniques	ELP			2	2	39		
INQSS5E3E4	Outils Techniques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		66			
INQSS5E3E1	Outils Techniques CC1	EPR	Ecrit	Continu	56				
INQSS5E3E2	Techniques de détection rapide CC2	EPR	Ecrit	Continu	34	34			
INQSS5E3E5	Evaluation pré-requis en A5 microbio CC4	EPR	Ecrit	Continu	10				

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP QSSA MCC 2022-2023									Modifications 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report-seuil	
INQSS6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30			
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP							
INQSS6AM	PROJET TUTORE	ELP			12	12			
INQSS6AME6	Rapport d'audit	EPR	Ecrit	Continu	20	20		report >=0	
INQSS6AME7	Gestion de projet	EPR	Ecrit	Continu	40			non	
INQSS6AME8	Soutenance	EPR	Oral	Continu	40	80			
INQSS6BM	STAGE/ALTERNANCE	ELP			18	18			
INQSS6BME1	SUIVI CC1	EPR	Projet	Continu	50	50			
INQSS6BME2	RAPPORT CC2	EPR	Ecrit	Continu	25	25			
INQSS6BME5	SOUTENANCE CT2	EPR	Oral	Terminal	25	25			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP REH MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMRE5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMRE5AM	REMISE A NIVEAU	ELP					80	
INMRE5A1	Base de la construction	ELP					50	
INMRE5A2	Thermique de base	ELP					30	
INMRE5BM	CONNAISSANCES TECHNIQUES	ELP			12	12	140	
INMRE5B1	Système constructif	ELP			4	4	50	
INMRE5B1E1	Système constructif du bâti ancien CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMRE5B1E2	Système constructif du bâti ancien CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMRE5B2	Les matériaux du bâtim.	ELP			2	2	30	
INMRE5B2E1	Les matériaux du bâtiment CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMRE5B2E2	Les matériaux du bâtiment CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMRE5B3	Thermique du bâtiment	ELP			2	2	20	
INMRE5B3E1	Thermique du bâtiment CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMRE5B4	Réglementation	ELP			2	2	20	
INMRE5B4E1	Réglementation et labels thermiques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMRE5B5	Les équipements et sys.	ELP			2	2	20	
INMRE5B5E1	Equipements et systèmes techniques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMRE5CM	METIER DE LA RENOVATION	ELP			12	12	130	
INMRE5C1	Etude et contrôle	ELP			2	2	17	
INMRE5C1E1	Etude et contrôle opération de réno CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMRE5C2	Analyse économique	ELP			3	3	35	
INMRE5C2E1	Analyse économique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMRE5C3	Préparation réalisation	ELP			5	5	58	
INMRE5C3E1	Préparation et réalisation des travx CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMRE5C3E2	Préparation et réalisation des travx CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMRE5C4	Aspects environnementaux	ELP			2	2	20	
INMRE5C4E1	Aspects environnementaux CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP REH MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMRE5EM	ENVIRONNEMENT REGLEM.	ELP			6	6	100	
INMRE5D1	Environnement réglem.	ELP			2	2	40	
INMRE5D1E1	Environnement réglementaire juridiq CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMRE5D1E2	Environnement réglementaire juridiq CT1	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMRE5D3	Besoin du client et approche commerciale Com	ELP			4	4	60	
INMRE5D3E1	BESOIN CLIENT APPROCHE COM CC	EPR	Ecrit	Continu	100	30		report note >=0
INMRE5D3E2	BESOIN CLIENT APPROCHE COM CT	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INMRE6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMRE6CM	PROJETS TUTEURES	ELP			12	12	150	
INMRE6AME1	RAPPORT CC1	EPR	Rapport	Continu	50	100		report note >=10
INMRE6AME2	Soutenance CC2	EPR	Soutenance	Continu	50			
INMRE6DM	STAGE	ELP			18	18	4	
INMRE6BME1	RAPPORT CT1	EPR	Rapport	Partiel	34			non
INMRE6BME2	Soutenance CT2	EPR	Projet	Terminal	33			non
INMRE6BME3	Entraprice CC1	EPR	Ecrit	Continu	33	33		report note >=0
INMRE6BME4	Rapport CT3	EPR	Rapport	Terminal		34		
INMRE6BME5	Soutenance CT4	EPR	Soutenance	Terminal		33		

LP ROB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INSRB5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INSRB5AM	HARMONISATION ET BASES TECHNIQUES	ELP			0	0	40	
INSRB5AI	Matières à choix	ELP						
INSRB5A3	Modeleur CAO	ELP			0	0		
INSRB5A4	Informatique industrielle	ELP			0	0		
INSRB5A1	Mathématiques	ELP			0	0		
INSRB5A2	Gamme de robots et caractéristiques	ELP			0	0		
INSRB5BM	COMMUNICAT° ET CULTURE D'ENTREPRISE	ELP			6	6	70	
INSRB5B1	Culture et organisation industrielle	ELP			1,5	1,5	16	
INSRB5B1E1	Culture et organisation CCC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INSRB5B1E2	Culture et organisation CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5B2	Expression, communication	ELP			1,5	1,5	16	
INSRB5B2E1	Expression, communication CCC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INSRB5B2E2	Expression, communication CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5B3	Veille technologique	ELP			0	0	4	
INSRB5B4	Anglais	ELP			3	3	34	
INSRB5B4E1	Anglais CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5B4E2	Anglais CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ROB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
INSRB5CM	PROGRAMMAT° DE ROBOTS INDUSTRIELS	ELP			8	8	120	
INSRB5C1	Informatique industrielle	ELP			2	2	26	
INSRB5C1E1	Algorithmique CCTP	EPR	TP	Continu	70			report note >=10
INSRB5C1E2	Algorithmique CT	EPR	Ecrit	Terminal		70		
INSRB5C1E3	Asservissement CCTP	EPR	TP	Continu	30			report note >=10
INSRB5C1E4	Asservissement CT	EPR	Ecrit	Terminal		30		
INSRB5C2	Vision industrielle	ELP			2	2	24	
INSRB5C2E1	Vision industrielle CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5C2E2	Vision industrielle CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5C3	Mise en oeuvre de robots industriels	ELP			2	2	45	
INSRB5C3E1	Robots industriels - CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5C3E2	Robots industriels - CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5C4	Automatismes et réseaux industriels	ELP			2	2	25	
INSRB5C4E1	Automatismes CCTP	EPR	TP	Continu	50			report note >=10
INSRB5C4E2	Automatismes CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INSRB5C4E3	Réseaux industriels CCTP	EPR	TP	Continu	50			report note >=10
INSRB5C4E4	Réseaux industriels CT	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ROB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
INSRB5DM	ETUDE & DEFINIT° SOLUT° ROBOTISEE	ELP			8	8	120	
INSRB5D1	Production industrielle robotisée	ELP			1,75	1,75	25	
INSRB5D1E1	Production industrielle robotisée CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5D1E2	Production industrielle robotisée CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5D2	Cinématique des robots	ELP			1,75	1,75	25	
INSRB5D2E1	Cinématique des robots CCC	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5D2E2	Cinématique des robots CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5D3	Effecteurs	ELP			1,75	1,75	25	
INSRB5D3E1	Effecteurs CCTP	EPR	TP	Continu	50	50		report note >=0
INSRB5D3E2	Effecteurs CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			non
INSRB5D3E3	Effecteurs CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INSRB5D4	Sécurité	ELP			1	1	20	
INSRB5D4E1	Sécurité CCC	EPR	Ecrit	Continu	100			report note >=10
INSRB5D4E2	Sécurité CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5D5	Fonctions avancées	ELP			1,75	1,75	25	
INSRB5D5E1	Fonctions avancées CCTP	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ROB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
INSRB5I	UE A CHOIX min 1 max 1	ELP						
INSRB5EM	CHARGE D'INTEGRATION	ELP			8	8	100	
INSRB5E1	Vision industrielle et perception	ELP			2	2	25	
INSRB5E1E1	Vision industrielle CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5E1E2	Vision industrielle CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5E3	Réseaux industriels	ELP			2	2	25	
INSRB5E3E1	Réseaux industriels CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5E3E2	Réseaux industriels CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5E7	Conception d'équipements de robot	ELP			2	2	25	
INSRB5E7E1	Equipements de robot CCTP	EPR	TP	Continu	50	50		report note >=0
INSRB5E7E2	Equipements de robot CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			non
INSRB5E7E3	Equipements de robot CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INSRB5E8	Pilotage du déploiement solut ^o robot.	ELP			2	2	25	
INSRB5E8E1	Solution robotisée CCTP	EPR	TP	Continu	100			report note >=10
INSRB5E8E2	Solution robotisée CT	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INSRB5FM	CHARGE DE SUPERVISION	ELP		Pas d'évaluation 2020/2021				
INSRB5GM	CHARGE DE PRODUCTION	ELP		Pas d'évaluation 2020/2021				

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP ROB MCC 2022/2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heure Maquette	Report - seuil
INSRB6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INSRB6S	SEMESTRE 6	ELP			30	30		
INSRB6AM	PROJET	ELP			12	12		
INSRB6AME1	Projet tutoré CCC1	EPR	Soutenance	Continu	25			report note >=10
INSRB6AME2	Projet tutoré CCC2	EPR	Rapport	Continu	25			report note >=10
INSRB6AME3	Projet tutoré CCC3	EPR	Projet	Continu	50	50		report note >=0
INSRB6AME4	Projet tutoré CT1	EPR	Soutenance	Terminal		25		
INSRB6AME5	Projet tutoré CT2	EPR	Rapport	Terminal		25		
INSRB6BM	STAGE	ELP			18	18		
INSRB6BME1	Stage Professionnel CCC1	EPR	Soutenance	Continu	25			report note >=10
INSRB6BME2	Stage Professionnel CCC2	EPR	Rapport	Continu	25			report note >=10
INSRB6BME3	Stage Professionnel CCC3	EPR	Projet	Continu	50	50		report note >=0
INSRB6BME4	Stage Professionnel CT1	EPR	Soutenance	Terminal		25		
INSRB6BME5	Stage Professionnel CT2	EPR	Rapport	Terminal		25		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						

LP TIAS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INMTI5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMTI5AM	DECOUVERTE DES METIERS	ELP					5	
INMTI5A1	Visite entreprise	ELP					5	
INMTI5A2	Conférences Métiers	ELP					20	
INMTI5GM	CONTEXTE AERONAUTIQUE	ELP			7	7		
INMTI5B1	Sciences & Technologies	ELP			1,5	1,5	30	
INMTI5B1E1	Sciences et technologies aéronaut. CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMTI5B1E2	Sciences et technologies aéronaut. CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI5B2	Matériaux aéronautiques	ELP			3	3	35	
INMTI5B2E1	Matériaux aéronautiques CC1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INMTI5B2E2	Matériaux aéronautiques CT1	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI5B3	Normes & réglementation	ELP			1,5	1,5	20	
INMTI5B3E2	Normes et réglementat. aéronautique CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		report note >=10
INMTI5G1	Gestion de configuration	ELP			1	1	15	
INMTI5G1E1	Gestion de configuration CR1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INMTI5NM	COMMUNICATION SCIENTIFIQ.	ELP			7	7		
INMTI5C3	Outils scientifiques	ELP			1,5	1,5	15	
INMTI5C3E1	Outil scientifique (maths) CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMTI5C4	Informatique	ELP			1,5	1,5	30	
INMTI5C4E1	Informatique CC1	EPR	TP	Continu	100	100		report note >=0
INMTI5H1	Anglais	ELP			3	3	30	
INMTI5C1E1	Anglais technique CC1	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0
INMTI5H2	Communication et veille technologique	ELP			1	1	15	
INMTI5H2E1	COMMUNICATION VEILLE TECHNO. CC	EPR	Ecrit	Continu	100	100		report note >=0

LP TIAS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMTI5IM	BUREAU D'ETUDES/PROD	ELP			8	8		
INMTI5D1	Conception	ELP			2,3	2,3	30	
INMTI5D1E2	Conception CT1	EPR	Ecrit	Terminal	60			
INMTI5D1E1	Conception CC1	EPR	TP	Continu	40	40		report note >=0
INMTI5D1E3	Conception CT2	EPR	Ecrit	Terminal		60		
INMTI5D2	Dimensionnement	ELP			2,3	2,3	25	
INMTI5D2E2	Dimensionnement CT1	EPR	Ecrit	Terminal	60			
INMTI5D2E1	Dimensionnement CC1	EPR	TP	Continu	40	40		report note >=0
INMTI5D2E3	Dimensionnement CT2	EPR	Ecrit	Terminal		60		
INMTI5E1	Usinage et Métrologie	ELP			2,4	2,4	40	
INMTI5E1E2	Usinage et Métrologie CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMTI5E1E1	Usinage et Métrologie CC1	EPR	TP	Continu	50	50		report note >=0
INMTI5E1E3	Usinage et Métrologie CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMTI5E2	Qualité	ELP			1	1	15	
INMTI5E2E1	Qualité CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI5E2E2	Qualité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI5I	UE A CHOIX	ELP			8	8		
INMTI5JM	CONCEPTION	ELP						
INMTI6D1	Choix des procédés	ELP			3	3	40	
INMTI6D1E1	CHX P CC1	EPR	TP	Continu	50	50		
INMTI6D1E3	CHX P CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50	50		
INMTI6D2	Bureau d'études	ELP			5	5	60	
INMTI6D2E1	Bureau d'études CT1	EPR	Ecrit	Terminal	60			
INMTI6D2E2	Bureau d'études CT2	EPR	Ecrit	Terminal	40			
INMTI6D2E3	Bureau d'études CT3	EPR	Ecrit	Terminal		60		
INMTI6D2E4	Bureau d'études CT4	EPR	Ecrit	Terminal		40		

LP TIAS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMTI5KM	INDUSTRIALISATION	ELP						
INMTI6E1	Industrialisation	ELP			2,7	2,7	25	
INMTI6E1E1	Industrialisation CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI6E1E2	Industrialisation CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI6E2	Production	ELP			2,65	2,65	50	
INMTI6E2E2	Production CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMTI6E2E1	Production CC1	EPR	TP	Continu	50	50		
INMTI6E2E3	Production CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMTI6E3	Management en production	ELP			2,65	2,65	25	
INMTI6E3E1	Management en production CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI6E3E2	Management en production CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI5LM	AMÉLIORATION CONTINUE	ELP						
INMTI6F1	Suivi de fabrication	ELP			2,7	2,7	30	
INMTI6F1E1	Suivi de fabrication CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI6F1E2	Suivi de fabrication CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI6F2	Amélioration continue	ELP			2,65	2,65	30	
INMTI6F2E2	Améliorat. conti. et opti des preces CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMTI6F2E1	Améliorat. conti. et opti des preces CC1	EPR	TP	Continu	50	50		
INMTI6F2E3	Améliorat. conti. et opti des preces CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		
INMTI6F3	Management et gestion	ELP			2,65	2,65	40	
INMTI6F3E1	Management et gestion CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI6F3E2	Management et gestion CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI5MM	QUALITÉ (QUALITY PROCESS)	ELP						
INMTI6G1	Management de la qualité	ELP			2,7	2,7	30	
INMTI6G1E1	Management CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI6G1E2	Management CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI6G2	Normes & réglementations	ELP			2,65	2,65		
INMTI6G2E1	Normes et réglementations CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMTI6G2E2	Normes et réglementations CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMTI6G3	Outils qualité	ELP			2,65	2,65	20	
INMTI6G3E2	Outils et Qualité CT1	EPR	Ecrit	Terminal	50			
INMTI6G3E1	Outils et Qualité CC1	EPR	TP	Continu	50	50		
INMTI6G3E3	Outils et Qualité CT2	EPR	Ecrit	Terminal		50		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP TIAS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMTI6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INMTI6IM	PROJET TUTURE	ELP			12	12	150	
INMTI6IME1	Projet tutoré CC1	EPR	Rapport	Continu	30	30		report note >=0
INMTI6IME2	PRJTUT CC2	EPR	Projet	Continu	40	40		report note >=0
INMTI6IME3	Projet tutoré CT	EPR	Soutenance	Terminal	30	30		
INMTI6JM	STAGE PROFESSIONNEL	ELP			18	18	4	
INMTI6JME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	30	30		report note >=0
INMTI6JME2	STAGE CC2	EPR	Stage	Continu	40	40		report note >=0
INMTI6JME3	STAGE CT	EPR		Terminal	30	30		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP TIS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INTIS5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INTIS5AM	UE 0 Harmonisation des acquis	ELP			0	0	70	PAS D'EVALUATION
INTIS5A1	Mise à niveau en comptabilité	ELP					16	
INTIS5A2	Mise à niveau en droit	ELP					12	
INTIS5A3	Mise à niveau en informatique	ELP					12	
INTIS5A4	Insertion Professionnelle	ELP					8	
INTIS5A5	Pré professionnalisation	ELP					22	
INTIS5BM	UE1 Contexte du secteur : Connaître l'environnement économique, juridique, fiscal et financier du secteur de l'ESS	ELP			6	6	62	
INTIS5B1	Economie sociale et solidaire- Innovation sociale	ELP					20	
INTIS5B1E1	Economie sociale et solidaire- Innovation sociale CT1	EPR	Oral	Continu	100			
INTIS5B1E2	Economie sociale et solidaire- Innovation sociale CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INTIS5B2	Politiques publiques	ELP					24	
INTIS5B2E1	Politiques publiques CT1	EPR	Ecrit	Terminale	50			
INTIS5B2E2	Politiques publiques CC1	EPR	Oral	Continu	50			
INTIS5B2E3	Politiques publiques CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTIS5B3	Enjeux de la transition écologique	ELP					18	
INTIS5B3E1	Enjeux de la transition écologique CT1	EPR	Ecrit	Continu	100			
INTIS5B3E2	Enjeux de la transition écologique CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		

LP TIS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTIS5CM	E2 Maitriser la gestion organisationnelle, juridique et comptable d'une association ou d'une Scop	ELP			6	6	90	
INTIS5C1	Gestion de projets dans l'économie sociale et solidaire	ELP					24	
INTIS5C1E1	Réalisation d'un diagnostic opérationnel	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTIS5C1E2	Mise en œuvre de la Gestion de projet dans l'ESS	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTIS5C1E3	Gestion de projet dans l'ESS		Ecrit	Terminale		100		
INTIS5C2	Droit des groupements de personnes	ELP					24	
INTIS5C2E1	Droit des groupements de personnes CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INTIS5C2E2	Droit des groupements de personnes CT1	EPR	Ecrit	Terminale	75			
INTIS5C2E3	Droit des groupements de personnes CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTIS5C3	Fiscalité	ELP					18	
INTIS5C3E1	Fiscalité des organisation de l'ESS CT1	EPR	Ecrit	Terminale	100			
INTIS5C3E2	Fiscalité des organisation de l'ESS CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTIS5C4	Comptabilité et contrôle interne	ELP					24	
INTIS5C4E1	Comptabilité et contrôle interne CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INTIS5C4E2	Comptabilité et contrôle interne CT1	EPR	Ecrit	Terminale	75			
INTIS5C4E3	Comptabilité et contrôle interne CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP TIS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTIS5DM	UE 3 Définir et mettre en place la communication interne et externe de l'organisation	ELP			6	6	72	
INTISD1	Mercatique solidaire	ELP					24	
INTISD1E1	Mercatique solidaire CT1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISD1E2	Communication CT2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISD1E3	Marketing opérationnel dans l'ESS	EPR	Ecrit	Continu		100		
INTISD2	Gestion du système d'information et des réseaux sociaux	ELP					24	
INTISD2E1	Gestion des systèmes d'information CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISD2E2	Gestion de réseau sociaux CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISD2E3	Gestion du système d'information et des réseaux sociaux	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTISD3	Anglais professionnel	ELP					24	
INTISD3E1	Anglais professionnel CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISD3E2	Anglais professionnel CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISD3E3	Anglais professionnel CT3	EPR	Ecrit	Terminale		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP TIS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTISSEM	UE4 Maitriser les étapes de la construction d'un projet l'ESS, de l'émergence de l'idée à la mesure de sa performance	ELP			6	6	84	
INTISE1	Montage de projet en entrepreneuriat social	ELP					18	
INTISE1E1	Montage de projet en entrepreneuriat social CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISE1E2	Montage de projet en entrepreneuriat social CT1	EPR	Ecrit	Terminale	50			
INTISE1E3	Montage de projet en entrepreneuriat social CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTISE2	Gouvernance et éco système du projet	ELP					18	
INTISE2E1	Gouvernance et éco système du projet CT1	EPR	Oral	Terminale	100			
INTISE2E2	Gouvernance et éco système du projet CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTISE3	Pilotage financier : analyse financière et gestion prévisionnelle	ELP					24	
INTISE3E1	Pilotage Financier CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INTISE3E1	Pilotage Financier CT1	EPR	Ecrit	Terminale	75			
INTISE3E1	Pilotage Financier CCT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTISE4	Contrôle de gestion, évaluation des performances et impact social	ELP					24	
INTISE4E1	Contrôle de gestion, évaluation des performance et impact social CC1	EPR	Ecrit	Continu	25			
INTISE4E2	Contrôle de gestion, évaluation des performance et impact social CT1	EPR	Ecrit	Terminale	75			
INTISE4E3	Contrôle de gestion, évaluation des performance et impact social CT2	EPR	Ecrit	Terminale		100		

LP TIS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTIS6FM	UE5 : Définir et mettre en place une politique RH dans les organisations du secteur de l'ESS	ELP			6	6	72	
INTISF1	Animation d'équipes et gestion des conflits	ELP					24	
INTISF1E1	Animation d'équipes et gestion des conflits CC1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISF1E2	Animation d'équipes et gestion des conflits CC2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISF1E3	Animation d'équipes et gestion des conflits CT1	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTISF2	Gestion des personnels, des bénévoles et des volontaires	ELP					24	
INTISF2E1	Gestion des personnels, des bénévoles et des volontaires CT1	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISF2E2	Gestion des personnels, des bénévoles et des volontaires CT2	EPR	Ecrit	Continu	50			
INTISF2E3	Gestion des personnels, des bénévoles et des volontaires CT3	EPR	Ecrit	Terminale		100		
INTISF3	Droit social	ELP					24	
INTISF3E1	Droit social CT1	EPR	Ecrit	Terminale	70			
INTISF3E2	Droit social CT2	EPR	Ecrit	Terminale	30			
INTISF3E3	Droit social CT3	EPR	Ecrit	Terminale		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP TIS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INTIS6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
INTIS6AM	Projet tutoré	ELP			12	12	150	
INTIS6AME1	Projet Travail et suivi CC1	EPR	Ecrit	Continu	35	35		
INTIS6AME2	Projet Mémoire CT1	EPR	Ecrit	Terminale	45	45		
INTIS6AME3	Projet Oral CT2	EPR	Oral	Terminale	20	20		
INTIS6BM	Stage	ELP			18	18	9	
INTIS6BME1	Rapport	EPR	Ecrit	Terminale	40	40		
INTIS6BME2	Stage, évaluation entreprise	EPR	Ecrit	Continu	20	20		report >=0
INTIS6BME3	Soutenance	EPR	Oral	Terminale	40	40		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP VRMS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
4ENCT	ENGAGEMENT CITOYEN	ELP			3	3		
INTIS5BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES THÉORIQUES ET PRATIQUES SEMESTRE 5	ELP			30	30		
INMVR5AM	Mise à niveau	ELP			0	0	100	
INMVR5A1	Bases de l'information	ELP					24	
INMVR5A2	Terrain professionnel	ELP					24	
INMVR5A3	Initiation veille	ELP					24	
INMVR5A4	Ateliers training	ELP					20	
INMVR5A5	Ressources documentaires	ELP					8	
INMVR5BM	Bases disciplinaires	ELP			9	9	100	
INMVR5B1	Information, sources	ELP			2	2	20	
INMVR5B1E1	DOSSIER DOCUMENTAIRE CC	EPR	Écrit	Continu	50			
INMVR5B1E2	Information, sources et données CC2	EPR	Oral	Continu	50			
INMVR5B1E3	Information, sources et données CT1	EPR	Écrit	Terminal		100		
INMVR5B2	Management et stratégie	ELP			1	1	10	
INMVR5B2E1	Management et stratégie CC1	EPR	Écrit	Terminal	100			
INMVR5B2E2	Management et stratégie CT2	EPR	Écrit	Terminal		1		
INMVR5B3	Économie et droit	ELP			2	2	30	
INMVR5B3E1	Economie et droit de la communicationCC1	EPR	Écrit	Continu	50			
INMVR5B3E2	Economie et droit de la communicationCC2	EPR	Écrit	Continu	50			
INMVR5B3E3	Economie et droit de la communicationCT1	EPR	Écrit	Terminal		100		
INMVR5B4	Secteurs de la médiation	ELP			2	2	20	
INMVR5B4E1	Secteurs de la médiation CC1	EPR	Écrit	Continu	50			
INMVR5B4E2	Secteurs de la médiation CC2	EPR	Oral	Continu	50			
INMVR5B4E3	Secteurs de la médiation CT	EPR	Écrit	Terminal		1		
INMVR5B5	Anglais	ELP			2	2	20	
INMVR5B5E1	Anglais CC1	EPR	Écrit	Continu	50			
INMVR5B5E2	Anglais CC2	EPR	Oral	Continu	50			
INMVR5B5E3	Anglais CT	EPR	Écrit	Terminal		100		

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP VRMS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMVR5EM	Outils et méthodologies	ELP			9	9	120	
INMVR5C1	Processus	ELP			1,5	1,5	20	
INMVR5C1E1	ECRIT D'INDEXATION	EPR	Dossier	Continu	100			
INMVR5C1E2	Proces. de com. et langages spéc. CT	EPR	Dossier	Terminal		100		
INMVR5C2	Image et communication	ELP			1,5	1,5	20	
INMVR5C2E1	Image et communication CT1	EPR	Ecrit	Terminal	100			
INMVR5C2E2	Image et communication CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMVR5C3	Gestion de banques	ELP			1,5	1,5	20	
INMVR5C3E1	Gestion de banques d'images CC1	EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=10
INMVR5C7	Communication statistique et données	ELP					20	
INMVR5C7E1	COMMUNICATION STATISTIQUE CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INMVR5C5	Conduite de projet	ELP			1,5	1,5	20	
INMVR5C5E1	Conduite de projet CC1	EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=10
INMVR5C6	Management des systèmes	ELP			1,5	1,5	20	
INMVR5C6E1	ETUDE DE CAS CT	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMVR5C6E2	Management des systèmes d'information CT2	EPR	Etude cas	Terminal		1		
INMVR5FM	Pratiques profes.	ELP			12	12	130	
INMVR5F7	Médias et dispositifs de médiatisation	ELP			2	2	20	
INMVR5F7E1	MEDIAS CC	EPR	Ecrit	Continu	100	100		
INMVR5D2	Veille et intelligence	ELP			2	2	30	
INMVR5D2E1	Veille et intelligence éco CT1	EPR	écrit + oral	Terminal	100			
INMVR5D2E2	Veille et intelligence éco CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMVR5F8	Méthodes de rédaction et de communication	ELP			2	2	20	
INMVR5F8E1	METHODES REDACTION COMM. CT	EPR	Ecrit	Terminal	100	100		
INMVR5D4	Énonciation éditoriale	ELP			2	2	20	
INMVR5D4E1	Énonciation éditoriale CC1	EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=10
INMVR5D5	Étude des publics	ELP			2	2	20	
INMVR5D5E1	Étude des publics CT1	EPR	Dossier	Terminal	100			
INMVR5D5E2	Étude des publics CT2	EPR	Ecrit	Terminal		100		
INMVR5D6	Projets de médiation	ELP			2	2	20	
INMVR5D6E1	Projets de m"diation CC1	EPR	Etude cas	Continu	100	100		report note >=10

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

LP VRMS MCC 2022-2023								
Code APOGEE	Titre	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil
INMTI6BL	BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE SEMESTRE 6	ELP			30	30		
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP						
IN4ENSP	Sport et engagem. étud.	ELP					90	
INMVR6AM	PROJET TUTEURE	ELP			10	10	150	
INMVR6AME1	Projet Tuteuré CC1	EPR	Rapport	Continu	50			
INMVR6AME2	Projet Tuteuré CC2	EPR	Soutenance	Continu	50			
INMVR6AME3	Projet Tuteuré CT1	EPR	Oral	Terminal		100		
INMVR6BM	STAGE	ELP			20	20	4	
INMVR6BME1	STAGE CC1	EPR	Rapport	Continu	50			
INMVR6BME2	STAGE CC2	EPR	Soutenance	Continu	50			
INMVR6BME3	STAGE CT1	EPR	Oral	Terminal		100		

M2 COM ET CULT. NUM. MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
B51CN1AB	BCC Appréhender les enjeux socio-numériques à l'œuvre dans la société	AN	BLCC			9	9	99		
BICN91AU	UE 1 Humanités numériques	S9	ELP			3	3	36		
BICN9101	Approche critique du numérique	S9	ELP			1	1	12		
BICN9101E1	CT		EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICN9102	Design et usages du numérique	S9	ELP			1	1	12		
BICN9102E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9102E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICM9001	Socio-économie du numérique	S9	ELP			1	1	12		
BICM9001E1	CT		EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICN92AU	UE 2 Espace public, Communication et Organisations	S9	ELP			6	6	63		
BICN9201	Analyse des controverses	S9	ELP			2	2	24		
BICN9201E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100	50			
BICN9201E2	CT		EPR	écrit	terminal		50			
BICN9202	Démocratie et numérique	S9	ELP			2	2	12		
BICN9202E1	CT		EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICN9203	Communication et changement dans les organisations	S9	ELP			2	2	12		
BICN9203E1	CT		EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICM9002	Conférences à l'international 1	S9	ELP					10		pas d'évaluation code mutualisé
BICN9204	Mutations numériques: conférences	S9	ELP					5		pas d'évaluation

M2 COM ET CULT. NUM. MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
B51CN2AB	BCC Construire une politique de communication globale	AN	BLCC			9	9	112		
BICN93AU	UE3 Politique et stratégie de communication	S9	ELP			3	3	42		
BICN9301	Politiques et stratégies de communication	S9	ELP			1	1	18		modif pourcentage - 1,25
BICN9301E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9301E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9302	Plan de communication globale	S9	ELP			1	1	6		modif pourcentage - 0,5
BICN9302E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9302E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9303	Stratégie de communication sur les médias numériques	S9	ELP			1	1	18		modif pourcentage - 1,25
BICN9303E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100	50			
BICN9303E2	CT		EPR	écrit	terminal		50			
BICN94AU	UE 4 Culture graphique et visuelle	S9	ELP			3	3	28		
BICN9401	Culture graphique	S9	ELP			1	1	8		
BICN9401E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9401E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9402	Identité visuelle	S9	ELP			1	1	8		
BICN9402E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9402E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9403	Culture visuelle : images, récits et société	S9	ELP			1	1	12		
BICN9403E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9403E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			

M2 COM ET CULT. NUM. MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
BICN95AU	UE 5 Accompagnement et évaluation des politiques de communication	S9	ELP			3	3	42		
BICM9003	Droit d'internet, droit à l'image, droit de l'information	S9	ELP			1	1	12		
BICM9003E1	CT		EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICN9501	Analytics	S9	ELP			1	1	18		
BICN9501E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9501E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9502	Stratégie de veille	S9	ELP			1	1	12		
BICN9502E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9502E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
B5ICN3AB	BCC Mettre en œuvre un projet numérique	AN	BLCC			9	9	116		
BICN96AU	UE 6 Écritures et Formats	S9	ELP			3	3	36		
BICN9601	Ecrire pour le web	S9	ELP			1,5	1,5	18		modif pourcentage - 1,25
BICN9601E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9601E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9602	Ecriture professionnelle	S9	ELP			1	1	12		modif pourcentage - 1,25
BICN9602E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9602E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9603	Chaîne graphique	S9	ELP			0,5	0,5	6		
BICN9603E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9603E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			

M2 COM ET CULT. NUM. MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
BICN977AU	UE 7 Design de l'information	S9	ELP			3	3	38		
BICN9701	Infographies	S9	ELP			1	1	12		
BICN9701E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9701E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9702	Cartographies du web	S9	ELP			0,5	0,5	6		
BICN9702E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9702E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9703	Datavisualisation	S9	ELP			0,5	0,5	8		
BICN9703E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9703E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9704	Webdesign	S9	ELP			1	1	12		
BICN9704E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9704E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN98AU	UE 8 Acteurs et technologies du web	S9	ELP			3	3	42		
BICN9801	Technologies et usages du web : CMS	S9	ELP			1,5	1,5	21		
BICN9801E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9801E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9802	Motion design et video	S9	ELP			1,5	1,5	21		
BICN9802E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9802E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			

Document soumis à la CFVU IUT du 15 septembre 2022 et à la CFVU UT3 du 27 septembre 2022

M2 COM ET CULT. NUM. MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
B5ICN4AB	BCC Maîtriser des savoirs transversaux opérationnels Consolider son projet professionnel	AN	BLCC			33	33	193		
BICN99AU	UE 9 Méthodologies	S9	ELP			3	3	42		
BICN9901	Méthodologie de projet	S9	ELP			1	1	18		
BICN9901E1	CT		EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICN9902	Approches quantitatives	S9	ELP			1	1	12		
BICN9902E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9902E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICN9903	Approches qualitatives	S9	ELP			1	1	12		
BICN9903E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICN9903E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICNA1AU	UE 10 Mise en situation professionnelle	S10	ELP			6	6	118		
BICNA101	Projet tutoré	S10	ELP			4	4	100		
BICNA101E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100	50			
BICNA101E2	CT		EPR	écrit	terminal		50			
BICNA102	PPP / portfolio / entrepreneuriat	S10	ELP			2	2	18		
BICNA102E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICNA102E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			

M2 COM ET CULT. NUM. MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
BICNA2AU	UE 11 Communiquer à l'international	S10	ELP			3	3	33		
BICNA201	Anglais	S10	ELP			1	1	18		
BICNA201E1	CC		EPR	écrit+oral	continu	100				
BICNA201E2	CT		EPR	écrit	terminal		100			
BICM9004	Conférences à l'international 2	S10	ELP					10		pas d'évaluation code mutualisé
BICNA202	Conférences communication et culture numérique	S10	ELP			1	1	5		pas d'évaluation
BICNA3AU	UE 12 Stage	S10	ELP			21	21	4/5 mois		
BICNA301	Stage	S10	ELP			21	21	4/5 mois		
BICNA301E1	mémoire CT1		EPR	écrit		50	50			
BICNA301E2	soutenance CT2		EPR	oral		25	25			
BICNA301E3	entreprise.tutorat CT3		EPR	écrit+oral		25	25			

M2 COM ET TERRITOIRES MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
B5ICT1AB	BCC Maîtriser les fondamentaux de la communication pour construire une stratégie	AN	BLCC			9	9	104		
BICT91AU	UE 1 : Les acteurs publics et leur communication	S9	ELP			6	6	37		
BICT9101	Vie politique et institutions	S9	ELP			2	2	10		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9101E1			EPR	écrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT9102	Territoires et Médias	S9	ELP			2	2	12		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9102E1			EPR	écrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT9103	Communication publique et politique	S9	ELP			2	2	15		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9103E1			EPR	écrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT92AU	UE 2 : Fondamentaux de la communication	S9	ELP			3	3	67		
BICT9201	Méthodologies en SIC	S9	ELP			1	1	30		Dossier; Contrôle continue
BICT9201E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9201E2			EPR							
BICM9001	Socio-économie du numérique	S9	ELP			1	1	12		MCC mutualisée avec M2 CCNUM
BICM9001E1			EPR	écrit+oral	terminal	100	100		report note >=10	
BICM9002	Conférences à l'international 1	S9	ELP					10		code mutualisé
BICT9202	Stratégies de communication	S9	ELP			1	1	15		Dossier. Contrôle continue
BICT9202E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
B5ICT2AB	BCC Conceptualiser, mettre en œuvre et gérer des stratégies de communication par secteurs	AN	BLCC			9	9	108		
BICT93AU	UE 3 : Contexte territorial	S9	ELP			3	3	42		
BICT9301	Acteurs et Territoires	S9	ELP			1	1	15		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9301E1			EPR	écrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT9302	Analyse du discours et controverses	S9	ELP			1	1	15		Dossier; Contrôle continue
BICT9302E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	

M2 COM ET TERRITOIRES MCC 2022-2023										
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	PRECISIONS 2022-2023
BICT9303	Marketing de territoires	S9	ELP			1	1	12		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9303E1			EPR	ecrit	Terminal	100	100		report note >=10	

M2 COM ET TERRITOIRES MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
BICT94AU	UE 4 : Particularités sectorielles	S9	ELP			6	6	66		
BICT9401	Communication et environnement	S9	ELP			1	1	12		
BICT9401E1			EPR	ecrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT9402	Communication culturelle et patrimoniale	S9	ELP			1	1	15		Dossier; Contrôle continue
BICT9402E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9403	Communication événementielle	S9	ELP			1	1	12		Dossier; Contrôle continue
BICT9403E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9404	Communication touristique	S9	ELP			1	1	9		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9404E1			EPR	ecrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT9405	Communication des associations et des ONG	S9	ELP			1	1	9		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9405E1			EPR	ecrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICT9406	Communication et sport	S9	ELP			1	1	9		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9406E1			EPR	ecrit	Terminal	100	100		report note >=10	
B5ICT3AB	BCC Maîtriser les nouvelles écritures rich média de la communication pour des publics	AN	BLCC			9	9	73		
BICT95AU	UE 5 : Stratégies de contenus on line	S9	ELP			6	6	40		
BICT9501	Atelier d'écritures web	S9	ELP			1,5	1,5	10		Dossier; Contrôle continue
BICT9501E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9502	Social media management	S9	ELP			1,5	1,5	9		Dossier; Contrôle continue
BICT9502E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9503	Chaîne graphique	S9	ELP			1,5	1,5	9		Dossier; Contrôle continue
BICT9503E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9504	Veille stratégique	S9	ELP			1,5	1,5	12		Dossier; Contrôle continue
BICT9504E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	

M2 COM ET TERRITOIRES MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
BICT96AU	UE 6 : Media planning	S9	ELP			3	3	33		
BICT9601	Mediatraining	S9	ELP			1	1	12		Oral.contrôle continue
BICT9601E1			EPR	Oral	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9602	Relations presse	S9	ELP			1	1	9		Dossier; Contrôle continue
BICT9602E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	
BICT9603	Atelier vidéo	S9	ELP			1	1	12		rendu video. Contrôle continue
BICT9603E1			EPR	Proj	Continu	100	100		report note >=0	
B5ICT4AB	BCC Maîtriser des savoirs transversaux opérationnels déterminant les pratiques de communication France & international	AN	BLCC			33	33	235		
BICT97AU	UE 7 : Ingénierie de projet	S9	ELP			3	3	55		
BICT9701	Éléments de droit public appliqués au territoire	S9	ELP					9		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9701E1			EPR	écrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICM9003	Droit d'internet, droit à l'image, droit de l'information	S9	ELP			1	1	12		MCC mutualisée avec M2 CCNUM
BICM9003E1			EPR	écrit+oral	terminal	100	100			
BICT9702	Sponsoring et mécénat	S9	ELP			1	1	12		Contrôle terminal épreuve écrite.
BICT9702E1			EPR	écrit	Terminal	100	100		report note >=10	
BICM9004	Conférences à l'international 2	S9	ELP					10		code mutualisé
BICT9703	Gestion de projet et de budget	S9	ELP			1	1	12		dossier. Contrôle continue
BICT9703E1			EPR	Dossier	Continu	100	100		report note >=0	

M2 COM ET TERRITOIRES MCC 2022-2023										PRECISIONS 2022-2023
Code APOGEE	Titre	Periode	Type APOGEE	Nature Epreuve	Type Epreuve	Session 1	Session 2	Heures Maquette	Report - seuil	
BICTA1AU	UE 8 : Stage	S10	ELP			21	21	4/5 MOIS		
BICTA101	Stage	S10	ELP			21	21	4/5 MOIS		Mémoire+soutenance. Contrôle continue
BICTA101E1			EPR	Mémoire	Continu	50	50		report note >=0	
BICTA101E2			EPR	Soutenance	Continu	50	50		report note >=0	
BICTA2AU	UE 9: Mise en situation professionnelle et de recherche	S10	ELP			6	6	140		
BICTA201	Projet tutoré	S10	ELP			4	4	100		Dossier + Oral. Contrôle continue
BICTA201E1			EPR	Dossier	Continu	50	50		report note >=0	
BICTA201E2			EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0	
BICTA201E3			EPR							
BICTA202	Situation d'audits et de conseils	S10	ELP			2	2	40		dossier+animation RSN+oral Contrôle continue
BICTA202E1			EPR	Dossier	Continu	1	1		report note >=0	
BICTA202E2			EPR	Oral	Continu	1	1		report note >=0	
BICTA202E3			EPR	Proj	Continu	1	1		report note >=0	
BICTA3AU	UE 10 : Communiquer à l'international	S10	ELP			3	3	40		
BICTA301	Conférences à l'international 3	S10	ELP					20		
BICTA302	Anglais spécialisé	S10	ELP			3	3	20		écrit +oral. Contrôle continue
BICTA302E1			EPR	écrit	Continu	50	50		report note >=0	
BICTA302E2			EPR	Oral	Continu	50	50		report note >=0	