

Approbation des modalités de contrôle des
connaissances et des compétences des BUT 1 et 2
et des Licences Professionnelles de l'IUT de Tarbes

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

Délibération 2022/09/CFVU – 119

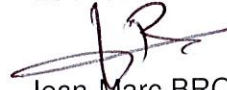
Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

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 et des Licences Professionnelles de l'IUT de Tarbes.

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

**Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences
Bachelors Universitaires Technologiques
2022 - 2023**

Votés en CoIUT le 21/09/2022

Type	Acronyme	ETAPE	VET	Semestre	Modifs O/N	
BUT	GCCD	G1LTZE	221	S1	O	SE modifiée
				S2	O	
		G2LTAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2LTBE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2LTCE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
BUT	GEA	G1GTZE	221	S1	O	SE modifiée
				S2	O	
		G2GTAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2GTBE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2GTCE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
BUT	GEII	G1ETZE	221	S1	O	SE modifiée
				S2	O	
		G2ETAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2ETBE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
BUT	GMP	G1PTZE	221	S1	O	SE modifiée
				S2	O	
		G2PTAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2PTAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
BUT	MMI	G1MTZE	211	S1	O	
				S2	O	
		G2MTAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2MTCE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2MTBE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
BUT	TC	G1TTZE	221	S1	O	SE modifiée
				S2	O	
		G2TTAE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2TTCE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	
		G2TTBE	221	S3	N	Nouveau diplôme
				S4	N	

Complément des Modalités de Contrôle des Connaissances et Compétences
BUT
2022 - 2023

Prise en compte du module « BONUS » dans le calcul de la moyenne en BUT.

Pendant chaque semestre constituant le parcours du BUT, l'étudiant peut, s'il le souhaite, suivre des enseignements facultatifs appelés « BONUS » :

- Sport
- Engagement étudiant
- Langue vivante

Si l'étudiant a suivi plusieurs enseignements facultatifs, la meilleure note sera retenue pour calculer le bonus.

Pondération :

Si la note obtenue au module BONUS est >10 alors les points calculés sont ajoutés à la moyenne des UE semestrielles.

Règle de calcul Apogée :

En nommant :

n_1 : note de l'UE1

n_2 : note du module BONUS

La moyenne de l'UE est calculée par la formule :

$$n_1 + (\max(n_2, 10) - 10) / 30$$

Exemple :

Moyenne de l'UE sans le sport : 9,75

Note du module BONUS : 16

Moyenne de l'UE avec le sport : $9,75 + (6/30) = 9.95$



GCCO - BAT - SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Cods-AROE (Reservé Scol)	ECTS/Nature	Total heures	Total heures CM(TD)/P	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	Epreuve 1	Epreuve 2	Epreuve 3	Epreuve 4	Epreuve 5					
												MATURE	TYPE	COEF.	MATURE	TYPE	COEF.	MATURE	TYPE	COEF.	
Sem 4	Semestre 4		GLTAS	30 SEM	350,00	270,00															
UE 4.1	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER Solut. TECHN. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER Solut. BAT	GLTAS2AU	6 MODI	68,20	46,20															
UE 4.2	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER Solut. TECHN. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER Solut. TP	GLTAS2AU	6 MODI	61,20	44,20															
UE 4.3	UE 4.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLIS	UE4.3 REALISER DIMENS.	GLTAS3AU	6 MODI	104,20	80,20															
UE 4.4	UE 4.4 PREPARER UN CHANTIER	UE4.4 PREPARER UN CHANTIER	GLTAS4AU	6 MODI	61,20	51,20															
UE 4.5	UE 4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	GLTAS5AU	6 MODI	66,20	48,20															
	Liste des ressources et SAE																				
	Ressour R 4-01 Mathématiques 4	R 4-01 MAT4	GLTASR01	MATC	24	24	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-02 Expression-Communication 4	R 4-02 COM4	GLTASR02	MATC	28	28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Ecrit	CC	50	Ecrit et Oral	CC	50	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-03 Anglais 4	R 4-03 ANGA	GLTASR03	MATC	28	28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Ecrit	CC	50	Oral	CC	50	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-04 Technologie avancée des Bâtiments 2	R 4-04 TAB2	GLTASR04	MATC	21	21	9,00					Control	CC	40	Ecrit	CC	60	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-05 Technologie des Travaux publics 4	R 4-05 TTP4	GLTASR05	MATC	15	15		4,00				TP	CC	20	Ecrit	CC	80	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-06 Stabilité des constructions 2	R 4-06 STAB2	GLTASR06	MATC	26	26		2,00				Control	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-07 Géotechnique 2	R 4-07 GEOTECH2	GLTASR07	MATC	6	6		3,00				Ecrit	CC	40	ID	CC	30	TP	CC	30	
	Ressour R 4-08 Physique et Energétique du bâtiment 2	R 4-08 FEB2	GLTASR08	MATC	15	15		9,00				Control	CC	60	TP	CC	40	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-09 Méthodes, Gestion et Management 4	R 4-09 MGM4	GLTASR09	MATC	16	16						Control	CC	60	TP	CC	40	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-10 DECO	R 4-10 DECO	GLTASR10	MATC	12	12						4,00	TP	CC	50	Ecrit	CC	50	CC	CC	
	Ressour R 4-11 DST	R 4-11 DST	GLTASR11	MATC	12	12						5,00	Control	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-12 PPP4	R 4-12 PPP4	GLTASR12	MATC	8	8	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-04R Technologie avancée des Bâtiments 2 - renforcement	R 4-04R TAB2	GLTASR13	MATC	3	3	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-05R Technologie des Travaux publics 4 - renforcement	R 4-05R TTP4	GLTASR14	MATC	6	6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour R 4-06R Méthodes, Gestion et Management 4 - renforcement	R 4-06R MGM4	GLTASR15	MATC	10	10	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	CC	60	TP	CC	40	CC	CC	CC	CC	
	Ressour Bonus	Bonus	G2BON4U	MATC			X	X	X	X	X	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour Bonus	Sport	G3BON5P	MATC								CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour Bonus	LV	G2BON4LV	MATC								CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
	Ressour Bonus	Engagement Etudiant	G2BON4EE	MATC								CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 1	SAE 4-07 STAGE2	SAE 4-07 STAGE2	STAT	0	0	0	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	CC	CC	70	Oral	CC	30	CC	CC	CC	
SAE 2	SAE 4-01 BAT	SAE 4-01 BAT	GLTAS503	MATC	3	3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 3	SAE 4-02 BAT	SAE 4-02 BAT	GLTAS502	PRIB	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 4	SAE 4-01 Choix justificat. solut. Constructives infrastruct	SAE 4-01 BAT	GLTAS504	MATC	4	4	5,50					Projet	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 5	SAE 4-02 Choix justificat. solut. Constructives infrastruct	SAE 4-02 BAT	GLTAS505	PRIB	15	0	0,00					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 6	SAE 4-03 Justification d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 BAT	GLTAS506	MATC	5	5	5,50					Dossier	CC	60	Oral	CC	40	CC	CC	CC	
SAE 7	SAE 4-04 Recensement d'un bâtiment à la ville par la soirée	SAE 4-04 BAT	GLTAS507	PRIB	15	0	0,00					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 8	SAE 4-05 Justification d'éléments de structure béton armé	SAE 4-05 BAT	GLTAS508	MATC	10	10	3,25					Dossier	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 9	SAE 4-06 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bât	SAE 4-06 BAT	GLTAS509	PRIB	12	0	0,00					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 10	SAE 4-07 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bât	SAE 4-07 BAT	GLTAS510	MATC	5	5	2,25					CC	CC	100	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 11	SAE 4-08 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bât	SAE 4-08 BAT	GLTAS511	PRIB	10	0	0,00					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 12	SAE 4-09 Etablissement installation (plan, budget, matière)	SAE 4-09 BAT	GLTAS512	MATC	7	7						Dossier	CC	60	TP	CC	40	CC	CC	CC	
SAE 13	SAE 4-05 Etablissement installation (plan, budget, matière)	SAE 4-05 BAT	GLTAS513	PRIB	8	0	0,00					CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 14	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bât	SAE 4-06 BAT	GLTAS514	MATC	6	6						5,50	TP	EDC	CC	30	PROJ	CC	30	SOUT	CC
SAE 15	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bât	SAE 4-06 BAT	GLTAS515	PU	16	0						0,00									

Total des coefficients dans l'U		22,75	22,75	22,75	22,75	22,75
Total des coefficients Ressourc		12,75	12,75	12,75	12,75	12,75
Total des coefficients SAE		10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
% Ressources		56 %	56 %	56 %	56 %	56 %
% SAE		44 %	44 %	44 %	44 %	44 %



LIBRETTÉ		GCCD - TP - SEMESTRE 3										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5				
		Libre long (60 caractères)	Libre court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS Nature	Total Heures CN/7D/TP	Total Heures SEM	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.
Sem 1	Semestre 3			GLTB35	30	SEH																		
UE 1.1	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. DE BATIMENT			GLTB35AU	6	MODI																		
UE 2.2	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. EN TP			GLTB35AU	6	MODI																		
UE 3.1	UE 3.3 REALISER DIMENS. RELEMENTAIRE CAS SIMPLES			GLTB35AU	6	MODI																		
UE 4.4	UE 3.4 PREPARER UN CHANTIER			GLTB35AU	6	MODI																		
UE 5.5	UE 3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BT			GLTB35AU	6	MODI																		
liste	liste des ressources et SAE																							
Repos	R 3-01 Mathématiques 3 tronc commun			GLTM3001		MATC	24	24	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	Ecrit	CC	50	Ecrit	CC	50	CC			CC
Repos	R 3-02 Expression-Communication 3			GLTM3002		MATC	28	28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Ecrit	CC	50	Ecrit et	CC	50	CC			CC
Repos	R 3-03 Anglais 3			GLTM3003		MATC	28	28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	Ecrit	CC	50	Oral	CC	50	CC			CC
Repos	R 3-04 Technologie avancée des Bâtiments 1			GLTM3004		MATC	33	33	7,00						Contic	CC	40	Ecrit	CC	60	CC			CC
Repos	R 3-05 Analyse multi-écrites et ACV			GLTM3005		MATC	12	12	2,00						TP	CC	50	Ecrit	CC	50	CC			CC
Repos	R 3-06 Technologie des Travaux Publics 3			GLTM3006		MATC	12	12	5,00						Contic	CC	40	Ecrit	CC	60	CC			CC
Repos	R 3-07 Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			GLTM3007		MATC	12	12	2,00						TP	CC	40	Ecrit	CC	60	CC			CC
Repos	R 3-08 Stabilité des constructions 1 tronc commun			GLTM3008		MATC	40	40	5,00						Contic	CC	30	Ecrit	CC	70	CC			CC
Repos	R 3-09 Géotechnique 1			GLTM3009		MATC	24	24	1,00						TP	CC	50	Ecrit	CC	70	CC			CC
Repos	R 3-10 PEBI			GLTM3010		MATC	22	22	3,00						Ecrit	CC	40	ID	CC	30	TP	CC		CC
Repos	R 3-11 MGMT3			GLTM3011		MATC	24	24			9,00				Contic	CC	40	TP	CC	40	CC			CC
Repos	R 3-12 Gestion technique et pathologies tronc commun			GLTM3012		MATC	14	14					7,00		TP	CC	50	Ecrit	CC	50	CC			CC
Repos	R 3-13 PPP3			GLTM3013		MATC	8	8	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CC	100	CC	100	CC	100	CC			CC
Repos	R 3-06R TFP3			GLTB3014		MATC	9	9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	100	CC	100	CC	100	CC			CC
Repos	R 3-11R MGMT3			GLTB3015		MATC	18	18	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	Contic	CC	60	TP	CC	40	CC			CC
Repos	R 3-12R Gestion technique et pathologies renforcement			GLTB3016		MATC	10	10	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CC	100	CC	100	CC	100	CC			CC
Repos	Bonus			GBON3017		MATC			X	X	X	X	X	X	CC									
Repos	Sport			GBON3018		MATC									CC									
Repos	LV			GBON3019		MATC									CC									
Repos	Engagement Etudiant			GBON3020		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3021		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3022		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3023		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3024		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3025		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3026		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3027		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3028		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3029		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3030		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3031		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3032		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3033		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3034		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3035		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3036		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3037		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3038		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3039		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3040		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3041		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3042		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3043		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3044		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3045		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3046		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3047		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3048		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3049		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3050		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3051		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3052		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3053		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3054		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3055		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3056		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3057		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3058		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3059		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3060		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3061		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3062		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3063		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3064		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3065		MATC									CC									
Repos	Soutien Etudiants			GLTM3066		MATC																		



Type	Libellé long (60 caractères)	GCCO - RAPEB - SEMESTRE 4										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5		
		Code APOGÉE (Réservé Scol.)	ECTS Nature	Total heures	Total heures CM/TP/T.P	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
SEM 4	Semestre 4																					
UE 4.1	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	GLTC45	30	SEM	362,00	279,00																
UE 4.2	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	GLTC45AU	6	MOD1	64,20	47,20																
UE 4.3	UE 4.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	GLTC45AU	6	MOD1	56,20	42,20																
UE 4.4	UE 4.4 PREPARER UN CHANTIER	GLTC45AU	6	MOD1	55,20	45,20																
UE 4.5	UE 4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	GLTC45AU	6	MOD1	70,20	52,20																
UE 2.6	UE 2.6	MOD1			0,00	0,00																
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressour	R 4-01 Mathématiques 4	GLTMAR01		MATC	24	24	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Ressour	R 4-02 Expression-Communication 4	GLTMAR02		MATC	28	28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Ressour	R 4-03 Anglais 4	GLTMAR03		MATC	28	28	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Ressour	R 4-04 Technologie axiote des Bâtiments 2	GLTMAR04		MATC	21	21	9,00															
Ressour	R 4-05 Technologie des travaux publics 4	GLTMAR05		MATC	15	15		4,00														
Ressour	R 4-06 Stabilité des constructions 2	GLTMAR06		MATC	26	26		2,00														
Ressour	R 4-07 Géotechnique 2	GLTMAR07		MATC	6	6		3,00														
Ressour	R 4-08 Physique et Energétique du bâtiment 2	GLTMAR08		MATC	15	15			9,00													
Ressour	R 4-09 Méthodes, Gestion et Management 4	GLTMAR09		MATC	16	16																
Ressour	R 4-10 Dicoconstruction	GLTMAR10		MATC	12	12																
Ressour	R 4-11 Défaillance structurelle	GLTMAR11		MATC	8	8	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
Ressour	R 4-12 PPP4	GLTMAR12		MATC	4	4	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Ressour	R 4-01R Mathématiques 4 renforcement	GLTCAR13		MATC	8	8	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Ressour	R 4-06R Stabilité des constructions 2 renforcement	GLTCAR14		MATC	16	16	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
Ressour	R 4-13 ENRZ	GLTCAR15		MATC	16	16	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ressour	Bonus	GZBONU		MATC																		
Ressour	Sport	GZBONSIP		MATC																		
Ressour	LV	GZBONALV		MATC																		
Ressour	Engagement Etudiant	GZBONEE		MATC																		
SAE 1	SAE 4-07 STAGE2	GLTMAS08		STAT	0	0	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75	3,75
SAE 2	PORTFOLIO	GLTMAS01		MATC	3	3	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
SAE 3	PORTFOLIO	GLTMAS02		PRUB	10	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SAE 4	SAE 4-01 RAPEB	GLTC504		MATC	4	4	6,15															
SAE 5	SAE 4-02 RAPEB PRU	GLTC505		PRUB	15	0	0,00															
SAE 6	SAE 4-02 RAPEB PRU	GLTC506		MATC	5	5		6,15														
SAE 7	SAE 4-02 Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	GLTC507		PRUB	12	0		0,00														
SAE 8	SAE 4-03 Justificat. d'éléments de structure béton armé	GLTC508		MATC	10	10		3,70														
SAE 9	SAE 4-03 RAPEB PRU	GLTC509		PRUB	12	0		0,00														
SAE 10	SAE 4-04 RAPEB PRU	GLTC510		MATC	5	5		2,45														
SAE 11	SAE 4-05 Dimensionnement systèmes pour confort dans bâti	GLTC511		PRUB	10	0		0,00														
SAE 12	SAE 4-05 Etablissement installation (pan, budget, matériel)	GLTC512		MATC	7	7		6,15														
SAE 13	SAE 4-05 RAPEB PRU	GLTC513		PRUB	8	0		0,00														
SAE 14	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bâti	GLTC514		MATC	6	6																
SAE 15	SAE 4-06 RAPEB PRU	GLTC515		PRU	16	0																

Total des coefficients dans l'U		25,25	25,25	25,25	25,25	25,25	25,25	25,25
Total des coefficients Ressour		14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25	14,25
Total des coefficients SAE		11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
% Ressources		56 %	56 %	56 %	56 %	56 %	56 %	56 %
% SAE		44 %	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %	44 %

GEA - SEMESTRE 1

MAQUETTE

Semestre 1	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			Epreuve 5			
											NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE
SM 1	UE 1.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE.1 IDENTIFIER ORGA	G67Z18U	30	SEM	322,50	397,50																			
SM 1	UE 1.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	UE.2 IDENTIFIER AIDE	G67Z19U	10	MOD	166,67	125,00																			
SM 1	UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE.3 IDENTIFIER RELATION	G67Z19U	10	MOD	166,67	122,00																			
SM	Liste des ressources et SAE																									
Ressource 1	R1.01 Environnement économique	R1.01	G67Z18U		MATC	21	21	15																		
Ressource 2	R1.02 Environnement juridique	R1.02	G67Z19U		MATC	30	30	15																		
Ressource 3	R1.03 Ressources Humaines	R1.03	G67Z19U		MATC	13,5	13,5	11																		
Ressource 4	R1.04 Management d'activités	R1.04	G67Z19U		MATC	18	18	11																		
Ressource 5	R1.05 Environnement sociologique	R1.05	G67Z19U		MATC	9	9	6																		
Ressource 6	R1.06 Fiscalité	R1.06	G67Z19U		MATC	12	12	8																		
Ressource 7	R1.07 Comptabilité	R1.07	G67Z19U		MATC	46,5	46,5	20																		
Ressource 8	R1.08 Outils mathématiques de gestion	R1.08	G67Z19U		MATC	21	21	10																		
Ressource 9	R1.09 Outils numériques de gestion_A1	R1.09	G67Z19U		MATC	24	24	15			4															
Ressource 10	R1.10 Finance	R1.10	G67Z19U		MATC	13,5	13,5	5																		
Ressource 11	R1.11 Expression/communication et culture générale_A1	R1.11	G67Z19U		MATC	33	33				13															
Ressource 12	R1.12 LV1 appliquée aux affaires	R1.12	G67Z19U		MATC	19,5	19,5				15															
Ressource 13	R1.13 Gestion de projet	R1.13	G67Z19U		MATC	10,5	10,5				5															
Ressource 14	R1.14 Psychologie sociale	R1.14	G67Z19U		MATC	9	9				7															
Ressource 15	R1.15 Projet Personnel et Professionnel	R1.15	G67Z19U		MATC	9	9	2			2															
Ressource 16	A1.15 Savoir Personnel et Pédagogique	A1.15	G67Z19U		MATC	22,5	22,5																			
Ressource 17	A1.15 Savoir Personnel et Pédagogique	A1.15	G67Z19U		PHU	20	0																			
Ressource 18	A1.1 LV2 appliquée aux affaires_A1	A1.1	G67Z19U		MATC	16,5	16,5				8															
Ressource 19	A1.2 Option Bachelier_A1	A1.2	G1BONLU		MATC	0	0																			
Ressource 20	Sport	Sport	G1BONLU		MATC																					
Ressource 21	LV	LV	G1BONLU		MATC																					
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BONLU		MATC																					
Ressource 23	A1.3 Mix à niveau - Français_A1	A1.3	G67Z19U		MATC	10,5	10,5				2															
Ressource 24	A1.4 Mix à niveau - Sciences_A1	A1.4	G67Z19U		MATC	10,5	10,5				4															
Ressource 25	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	G67Z19U		MATC																					
Ressource 26	Soutien	Soutien	G67Z19U		MATC																					
SAE 1	SAE.01 Situer une orga dans son contexte	SAE.01	G67Z19U		MATC	15	15	40																		
SAE 2	SAE.02 Mettre en œuvre une orga comptable et fiscale	SAE.02	G67Z19U		MATC	15	15				40															
SAE 3	SAE.03 Construire une posture professionnelle	SAE.03	G67Z19U		PHU	30	0																			
SAE 4	SAE.04 Situer une orga dans son environnement PROJET	SAE.04	G67Z19U		PHU	30	0																			
SAE 5	SAE.05 Mettre en œuvre une orga établie et l'écarter PROJET	SAE.05	G67Z19U		PHU	30	0																			
SAE 6	SAE.06 Mettre en œuvre une posture professionnelle PROJET	SAE.06	G67Z19U		MATC	3	3																			
SAE 7	SAE Portfolio S1	SAE Portfolio S1	G67Z19U		PHU	15	0																			
SAE 7	SAE Portfolio S1	SAE Portfolio S1	G67Z19U		PHU	15	0																			
										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%											



GEA - SEMESTRE 2

Type	MAQUETTE										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/TP	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.		
Semestre 2																						
UE2.1.AM	UE 2.1 IDENTIFIER PROGRESSUS	UE 2.1 IDENTIFIER ORGA	G1GT25	30	SEM	480,00	330,00															
UE2.2.BM	ORGANISATION ET ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	UE 2.2 IDENTIFIER AIDE	G6TZ1AU	10	MODI	143,83	95,50															
UE2.3.BM	UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE 2.3 IDENTIFIER RELATION	G6TZ3AU	10	MODI	149,83	101,50															
UE2.3.CM																						
UE2.3.CM																						
Reserve 1	R2.01 Environnement économique	R2.01	G6TZ2R2		MATC	21	21	17			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 2	R2.02 Environnement juridique	R2.02	G6TZ2R3		MATC	18	18	17			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 3	R2.03 Ressources humaines	R2.03	G6TZ2R4		MATC	18	18	12			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 4	R2.04 Management d'activités	R2.04	G6TZ2R5		MATC	15	15	12			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 5	R2.05 Fiscalité	R2.05	G6TZ2R6		MATC	12	12	7			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 6	R2.06 Outils mathématiques de gestion	R2.06	G6TZ2R7		MATC	33	33	15			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 7	R2.07 Outils mathématiques de gestion	R2.07	G6TZ2R8		MATC	19,5	19,5	8			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 8	R2.08 Outils numériques de gestion, Aug.	R2.08	G6TZ2R9		MATC	21	21	8		7	Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 9	R2.09 Contrôle de gestion	R2.09	G6TZ2R0		MATC	21	21	12			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 10	R2.10 Finance	R2.10	G6TZ2R1		MATC	12	12	8			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 11	R2.11 Expression/communication et culture générale, Aug.	R2.11	G6TZ2R32		MATC	33	33	15			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 12	R2.12 LV1 appliquée aux affaires	R2.12	G6TZ2R33		MATC	19,5	19,5	6			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 13	R2.13 Psychologie sociale	R2.13	G6TZ2R34		MATC	9	9	2			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 14	R2.14 Projet Personnel et Professionnel	R2.14	G6TZ2R35		MATC	9	9	2			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 15	A12.14 Suivi Personnel et Pédagogique	A12.14	G6TZ2R36		MATC	24	24	0			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 16	A12.14 Suivi Personnel et Pédagogique	A12.14	G6TZ2R37		PRJ	40	0				Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 17	A12.1 LV2 appliquée aux affaires, AI	A12.1	G6TZ2R38		MATC	16,5	16,5	8			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 18	A12.2 Option Bonus, AI	A12.2	G1BONZU		MATC	0	0				Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 19	Sport	Sport	G1BONZP		MATC						Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 20	LV	LV	G1BONZLV		MATC						Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 21	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BONZEE		MATC						Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 22	A12.3 Mise à niveau en français, AI	A12.3	G6TZ2R39		MATC	7,5	7,5	6			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 23	A12.4 Mise à niveau (aux latéraux), AI	A12.4	G6TZ2R40		MATC	3	3				Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 24	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	G6TM250U		MATC						Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
Reserve 25	Soutien	Soutien	G6TM250I		MATC						Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
SAE 1	SAE 2.01 Contribuer à gestion d'une orga. selon ses besoins	SAE 2.01	G6TZ2507		MATC	12	12	15			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
SAE 2	SAE 2.02 Identifier impact décisions gestion sur perf. orga.	SAE 2.02	G6TZ2508		MATC	12	12	10			Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
SAE 3	SAE 2.01 Contribuer gestion orga. selon ses besoins PROJET	SAE 2.01 PROJET	G6TZ2509		PRJ	30	0															
SAE 4	SAE 2.02 Contribuer gestion orga. selon ses besoins PROJET	SAE 2.02 PROJET	G6TZ2510		PRJ	30	0															
SAE 5	SAE STAGE S2	SAE STAGE S2	G6TZ2511		PRJ	30	0															
SAE 6	SAE STAGE S2	SAE STAGE S2	G6TZ2512		STAT	0	0	10		10	Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
SAE 7	SAE Portfolio S2	SAE Portfolio S2	G6TZ2513		MATC	3	3	5		5	Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
SAE 8	SAE Portfolio S2	SAE Portfolio S2	G6TZ2514		PRJ	15	0				Contrôle continu	CC 1	Contrôle continu	CC 1	CC							
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%												

GEA - GCZF - SEMESTRE 3

MAQUETTE

Main table containing course details: Libellé long (60 caractères), Libellé court (25 caractères), Code ANPQCE, ECTS, Nature, Total heures, Total heures CM/TD/TP, UE 3.1-UE 3.5, Matière, Type, Coef., Épreuve 1-5 (Matière, Type, Coef.).

Summary table with columns: Total des coefficients dans l'UE, Total des coefficients Ressources, Total des coefficients SAE, % Ressources, % SAE. Values range from 100.00 to 50.00.



GEA - GCZF - SEMESTRE 4											
IMAJETTE		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/TP/TP	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
Semestre 4		G3TC4S	30	SEM	345,00	240,00					
UE4.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE4.1 ANALYSER ORGA	G3TC41AU	6	MODI	68,20	48,20					
UE4.2 AIDER A LA PRISE DE DECISION	UE4.2 AIDER DECISION	G3TC42AU	6	MODI	62,20	35,70					
UE4.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS	G3TC43AU	6	MODI	105,70	79,20					
UE4.4 PRODUIRE INFORMATION	UE4.4 PRODUIRE INFORMATION	G3TC44AU	6	MODI	58,20	41,70					
UE 4.5 EVALUER ACTIVITE	UE4.5 EVALUER ACTIVITE	G3TC45AU	6	MODI	50,70	34,20					
liste des ressources et SAE											
R4.01	Environnement économique international	GGTM4001		MATC	12	12	17				
R4.02	Environnement juridique	GGTM4002		MATC	12	12	17				
R4.03	Management d'activités	GGTM4003		MATC	10,5	10,5	13				
R4.04	Traitement numérique des données	GGTM4004		MATC	21	21	47				
R4.05	Expression/communication et culture générale	GGTM4005		MATC	19,5	19,5	20				
R4.06	LV1 appliquée aux affaires	GGTM4006		MATC	21	21	19				
R4.07	Projet Personnel et Professionnel	GGTM4007		MATC	9	9	3	3	3		
AA4.07	Suivi Personnel et Pédagogique	GGTM4008		MATC	18	18					
AA4.1	LV2 appliquée aux affaires _AI	GGTM4009		MATC	21	21	8				
AA4.2	Option Bonus _AI	GZB04AU		MATC	0	0					
Sport											
		GZB04ASP		MATC							
Engagement Etudiant											
		GZB04LV		MATC							
		GZB04EF		MATC							
		GGTM4010		MATC	3	3					
AA4.3	Préparation à la certification en langue _AI	GGTM4011		MATC	3	3					
AA4.4	Préparation aux concours _AI	GGTC4012		MATC	12	12	20				
R4.GCZF.08	Imposition du résultat des entrepr. soumises à IS	GGTC4013		MATC	19,5	19,5	30				
R4.GCZF.09	Techniq. base compta appropr. révision comptable	GGTC4014		MATC	12	12					
R4.GCZF.10	Gestion budgétaire	GGTC4015		MATC	12	12					
R4.GCZF.11	Politique de financement	GGTM4001		MATC	13,5	13,5	18	18			
SAE 4.01	Participer dans dém. de proj. durable	GGTM4001		PHIB	30	0					
SAE 4.01	Participer dans dém. de proj. durable	GGTM4002		MATC	15	0	4	4	5		
SAE Portfolio SA		GGTC6004		MATC	21	21	18	18	18	30	30
SAE 4.GCZF.02	Analyser/évaluer/analyser/projet de reprise d'entrepr.	GGTC6005		PHIB	30	0					
SAE Stage GCZF PROJET		GGTC6006		PHIB	30	0					
SAE Stage GCZF		GGTC6007		STAT	0	0	10	10	10	15	15
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%

Semestre	GEA - GEMA - SEMESTRE 4										
	MAQUETTÉ	Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5	
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Codé APOEGE (Réseaux Scol.)	ECTS	Nature	Total Inscrits CM/PT/TP	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
Semestre 4				30	SEM	326,00					
UE4.1.1	ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNANT	UE4.1 ANALYSER L'ORGA	GGTA1AU	6	MODI	69,00					
UE4.2.1	AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE4.2 AIDER DÉCISION	GGTA2AU	6	MODI	49,50					
UE4.3.1	PILOTER RELATIONS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS	GGTA3AU	6	MODI	93,00					
UE4.4.1	CONCEVOIR LA STRATÉGIE DE LA CRÉATION DE VALEUR	UE4.4 CONCEVOIR STRATG.	GGTA4AU	6	MODI	47,50					
UE4.5.1	ASSURER LA GESTION ET LE DÉV'T DE LA CHAÎNE DE VALEUR	UE4.5 ASSURER GESTION	GGTA5AU	6	MODI	73,00					
UE4.6.1	Assurance des ressources et SAE										
R4.01	Environnement économique international	R4.01	GGTMAR01		MATC	12	12	17			
R4.02	Environnement juridique	R4.02	GGTMAR02		MATC	12	12	17			
R4.03	Management d'activités	R4.03	GGTMAR03		MATC	10,5	10,5	13			
R4.04	Traitement numérique des données	R4.04	GGTMAR04		MATC	21	21	47			
R4.05	Expression/communication et culture générale	R4.05	GGTMAR05		MATC	19,5	19,5	20			
R4.06	LVI appliquée aux affaires	R4.06	GGTMAR06		MATC	21	21	19			
R4.07	Personnel et Professionnel	R4.07	GGTMAR07		MATC	9	9	3	3		
R4.08	Sauv Personnel et Pédagogique	R4.08	GGTMAR08		MATC	18	18				
AM.1	LVI appliquée aux affaires - AI	AM.1	GGTMAR09		MATC	21	21	8			
AM.2	Option Bonus - AI	AM.2	G2BONAU		MATC	0	0				
Sport	Sport	Sport	G2BONSP		MATC						
LV	Engagement Etudiant	LV	G2BONLV		MATC						
LV	Engagement Etudiant	LV	G2BONLV		MATC						
AM.3	Préparation à la certification en Banque - AI	AM.3	GGTMAR10		MATC	3	3				
AM.4	Préparation aux concours - AI	AM.4	GGTMAR11		MATC	3	3				
R4.GEMA.08	Outils et Business plan	R4.GEMA.08	GGTMAR12		MATC	13,5	13,5	50			
R4.GEMA.09	Marketing opérationnel et techniques de négociation	R4.GEMA.09	GGTMAR13		MATC	25,5	25,5			15	
R4.GEMA.10	Management opérationnel approfondi	R4.GEMA.10	GGTMAR14		MATC	13,5	13,5			18	
SAE 4.01	Participer dans dem. de gouvernance durable	SAE 4.01	GGTMAR15		MATC	13,5	13,5	18	18		
SAE 4.01 PROJET	Participer dans dem. de gouvernance durable	SAE 4.01 PROJET	GGTMAR16		PROJ	30	0				
SAE Portefolio S4	Participer dans dem. de gouvernance durable	SAE Portefolio S4	GGTMAR17		PROJ	15	0	4	4	5	5
SAE 4.CC2P.02	Construire business plan vendeur futurabilité	SAE 4.CC2P.02	GGTA804		MATC	15	15	18	18	30	30
SAE 4.CC2P.02 PROJET	Construire business plan vendeur futurabilité	SAE 4.CC2P.02 PROJET	GGTA805		PROJ	25	0				
SAE Stage GEMA	Stage GEMA	SAE Stage GEMA	GGTA806		PROJ	25	0				
SAE Stage GEMA PROJET	Stage GEMA	SAE Stage GEMA PROJET	GGTA807		STAT	0	0	10	10	15	15

Total des coefficients dans l'UE		100,00	100,00	100,00	100,00	125,00
Total des coefficients Ressources		50,00	50,00	50,00	50,00	75,00
Total des coefficients SAE		50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
% Ressources		50%	50%	50%	50%	60%
% SAE		50%	50%	50%	50%	40%



		MAQUETTE												GEII - SEMESTRE 1											
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/T P	UE.1.1	UE.1.2	Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5								
									NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.					
SEM 1	Semestre 1		GETZ15	30	SEM	441,00			CC																
UE 1.1 A	UE 1.1. MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE1.1. MENER CONCEPT	GETZ1AU	15	MODI	230,50																			
UE 1.2 A	UE 1.2. EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2. EFFECTUER TEST	GETZ1AU	15	MODI	210,50																			
	liste des ressources et SAE																								
Ressource 1	R1.01. Anglais	R1.01. Anglais	GETZ1B01		MATC	22	0,50	0,50	CC	50 %	Oral		CC	50 %	CC		CC								
Ressource 2	R1.02. Culture & communication	R1.02. Communication	GETZ1B02		MATC	14	0,50	0,50	CC	100 %	Contrôle Continu		CC	100 %	CC		CC								
Ressource 3	R1.03. Vie de l'entreprise	R1.03. Vie de l'entreprise	GETZ1B03		MATC	8	0,50	0,50	CC	100 %	OCM		CC	100 %	CC		CC								
Ressource 4	R1.04. Outils Mathématiques & Logiciels	R1.04. Mathématique	GETZ1B04		MATC	46	1,30	1,30	CC	50 %	Devoir		CC	50 %	CC		CC								
Ressource 5	R1.05. Projet Personnel & Professionnel	R1.05. PPP	GETZ1B05		MATC	14	0,50	0,50	CC	100 %	Ecrit & oral		CC	100 %	CC		CC								
Ressource 6	R1.06. Intégration à l'université	R1.06. Intégration	GETZ1B06		MATC	6	0,00	0,00																	
Ressource 7	R1.07. Automatismes	R1.07. Automatismes	GETZ1B07		MATC	34	1,30	1,30	CC	50 %	Devoir		CC	50 %	CC		CC								
Ressource 8	R1.08. Informatique	R1.08. Informatique	GETZ1B08		MATC	40	1,30	1,30	CC	34 %	Travaux pratiques		CC	66 %	CC		CC								
Ressource 9	R1.09. Electronique	R1.09. Electronique	GETZ1B09		MATC	55	1,30	1,30	CC	66 %	Travaux pratiques		CC	34 %	CC		CC								
Ressource 10	R1.10. Energie	R1.10. Energie	GETZ1B10		MATC	50	1,30	1,30	CC	60 %	Travaux pratiques		CC	40 %	CC		CC								
Ressource 11	R1.11. Physique appliquée	R1.11. Physique	GETZ1B11		MATC	16	0,50	0,50	CC	100 %	Devoir														
Ressource 12	Option Bonus	Option Bonus	GIBON1U		MATC	0	x	x	CC																
Ressource 13	Sport	Sport	GIBON1SP		MATC				CC																
Ressource 14	LV	LV	GIBON1LV		MATC				CC																
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBON1EE		MATC				CC																
Ressource 16	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM1SOU		MATC				CC																
Ressource 17	Soutien	Soutien	GETM1SO1		MATC				CC																
SAE 1	SAE Informatique	SAE Informatique 1	GETZ1S01		MATC	12	1,50	1,50	CC	100 %	Dossier		CC	100 %	CC		CC								
SAE 2	SAE Informatique	SAE Informatique 2	GETZ1S02		PRJ	36	1,00	1,00	CC	100 %	Projet		CC	100 %	CC		CC								
SAE 3	SAE Automatismes	SAE Automatismes	GETZ1S03		MATC	17	2,50	2,50	CC	100 %	Etude de cas		CC	100 %	CC		CC								
SAE 4	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S04		MATC	9			CC	100 %	CC		CC	100 %	CC		CC								
SAE 5	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S07		PRJ	36			CC	100 %	Projet		CC	100 %	CC		CC								
SAE 6	SAE Energie	SAE Energie	GETZ1S05		MATC	14	2,50	2,50	CC	100 %	Projet		CC	100 %	CC		CC								
SAE 7	Portfolio	Portfolio	GETZ1S06		PRJ	12	1,00	1,00	CC	100 %	Dossier		CC	100 %	CC		CC								
Total des coefficients dans TUE							15,00	15,00																	
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00																	
Total des coefficients SAE							6,00	6,00																	
% Ressources							60 %	60 %																	
% SAE							40 %	40 %																	



Type	MAQUETTE							GEII - SEMESTRE 2		Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5				
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/P	UE 2.1	UE 2.2	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
																					SEM	MOD1
SAM 2	Semestre 2		GETZS	30	SEM	500,00																
UE 2.1 A	UE 2.1. MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE2.1. MENER CONCEPT	GETZ1AU	15	MOD1	249,50																
UE 2.2 A	UE 2.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE2.2 EFFECTUER TEST	GETZ2AU	15	MOD1	259,50																
Info	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R2.01 Anglais	R2.01 Anglais	GETZRR11		MATC	20	0,50	0,50	Ecrit	CC	50 %	Oral	CC	50 %						CC	CC	
Ressource 2	R2.02 Culture & communication	R2.02 Communication	GETZRR12		MATC	16	0,50	0,50	Contrôle Continu	CC	100 %		CC							CC	CC	
Ressource 3	R2.03 Vie de l'entreprise	R2.03 Entreprise	GETZRR13		MATC	14	0,50	0,50	Soutenance	CC	100 %		CC							CC	CC	
Ressource 4	R2.04 Outils Mathématiques & Logiciels	R2.04 Mathématique	GETZRR14		MATC	46	1,30	1,30	Devoir	CC	50 %	Devoir	CC	50 %						CC	CC	
Ressource 5	R2.05 Projet Personnel & Professionnel	R2.05 PPP	GETZRR15		MATC	12	0,50	0,50	Ecrit	CC	100 %		CC							CC	CC	
Ressource 6	R2.06 Automatismes	R2.06 Automatismes	GETZRR16		MATC	30	1,30	1,30	Devoir	CC	50 %	Travaux pratiques	CC	50 %							CC	CC
Ressource 7	R2.07 Informatique	R2.07 Informatique	GETZRR17		MATC	38	1,30	1,30	Travaux pratiques	CC	34 %	Travaux pratiques	CC	66 %							CC	CC
Ressource 8	R2.08 Electronique	R2.08 Electronique	GETZRR18		MATC	54	1,30	1,30	Devoir	CC	60 %	Travaux pratiques	CC	40 %							CC	CC
Ressource 9	R2.09 Energie	R2.09 Energie	GETZRR19		MATC	58	1,30	1,30	Devoir	CC	60 %	Travaux pratiques	CC	40 %							CC	CC
Ressource 10	R2.10 Physique appliquée	R2.10 Physique	GETZRR20		MATC	27	0,50	0,50	Devoir	CC	50 %	Devoir	CC	50 %							CC	CC
Ressource 11	Option Bonus	Option Bonus	GIBONZU		MATC	0	x	x		CC			CC								CC	CC
Ressource 12	Sport	Sport	GIBONZP		MATC					CC			CC								CC	CC
Ressource 13	LV	LV	GIBONZLV		MATC					CC			CC								CC	CC
Ressource 14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBONZEE		MATC					CC			CC								CC	CC
Ressource 15	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM2SOU		MATC					CC			CC								CC	CC
Ressource 16	Soutien	Soutien	GETM2S01		MATC					CC			CC								CC	CC
SAE 1	SAE Réalisation d'un robot mobile 1	SAE Robot mobile 1	GETZS01		MATC	28	3,50	3,50	Soutenance	CC	90 %	Projet	CC	10 %							CC	CC
SAE 2	SAE Réalisation d'un robot mobile 2	SAE Robot mobile 2	GETZS02		PRJ	58		1,50	Dossier	CC	100 %		CC								CC	CC
SAE 3	SAE Conception d'un circuit imprimé	SAE Circuit imprimé	GETZS03		PRJ	48		1,50	Etude de cas	CC	100 %		CC								CC	CC
SAE 4	SAE Etude & test de systèmes industriels	SAE Syt. Indus.	GETZS04		MATC	28		3,50	Etude de cas	CC	60 %	Dossier	CC	40 %							CC	CC
SAE 5	Portfolio	Portfolio	GETZS05		PRJ	32		1,00	Dossier	CC	100 %		CC								CC	CC
						Total des coefficients dans TUE	15,00	15,00														
						Total des coefficients Ressources	9,00	9,00														
						Total des coefficients SAE	6,00	6,00														
						% Ressources	60 %	60 %														
						% SAE	40 %	40 %														

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code-APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures Cm/7D/T/p	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5			
											NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.		
Semestre 3																						
UE 3.1.A	UE 3.1 CONCEVOIR SYSTEME EN FABRISANT SOLUTIONS PROPOSEES		GETB35	30	SEM	418,00	294,00															
UE 3.2.A	UE 3.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST)		GETB34U	10	MODI	126,00	76,00															
UE 3.2.B	UE 3.2 VERIFIER		GETB32U	8	MODI	83,00	71,00															
UE 3.3.A	UE 3.3 INTERVENIR SUR UN SYSTEME (OPERATION DE MAINTENANCE)		GETB34U	5	MODI	83,00	71,00															
UE 3.4.A	UE 3.4 EME-PROCEDER A UNE INSTALLATION OU A UNE MISE EN SERVICE EN SUIVANT UN PROTOCOLE		GETB34U	7	MODI	126,00	76,00															
UE	liste des ressources et SAE																					
Reserve 1	Anglais	R3.01 Anglais	GETM301		MATC	20	20	0,60	0,60	0,60	0,60	Ecrit	CC	50 %	CC	50 %	CC	50 %	CC	50 %	CC	
Reserve 2	Culture et communication	R3.02 Communication	GETM302		MATC	16	16	0,50	0,50	0,50	0,50	Contrôle Continu	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 3	UE de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM303		MATC	14	14	0,40	0,40	0,40	0,40	Dossier	CC	50 %	CC	50 %	CC	50 %	CC	50 %	CC	
Reserve 4	UE de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM304		PRUB	36	0	x	x	x	x		CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R3.04 Mathématique	GETM305		MATC	24	24	0,80	0,80	0,80	0,80	Contrôle Continu	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 6	Projet Personnel et Professionnel	R3.05 PPP	GETM306		MATC	14	14	0,40	0,40	0,40	0,40	Ecrit & oral	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 7	Automatique	R3.06 Automatique	GETM307		MATC	32	32	0,90	0,90	0,90	0,90	Devoir	CC	60 %	Travaux pratiques	CC	40 %	CC	40 %	CC	40 %	
Reserve 8	Informatique Industrielle	R3.07 Informatique	GETM308		MATC	27	27	0,80	0,80	0,80	0,80	Travaux pratiques	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 9	Electronique	R3.08 Electronique	GETM309		MATC	24	24	0,80	0,80	0,80	0,80	Devoir	CC	60 %	Travaux pratiques	CC	40 %	CC	40 %	CC	40 %	
Reserve 10	Energie	R3.09 Energie	GETM310		MATC	24	24	0,80	0,80	0,80	0,80	Devoir	CC	50 %	Devoir	CC	50 %	CC	50 %	CC	50 %	
Reserve 11	Physique Appliquée	R3.10 Physique	GETM311		MATC	14	14	0,40	0,40	0,40	0,40	Devoir	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 12	Maintenance	R3.11 Maintenance	GETM312		MATC	6	6	0,20	0,20	0,20	0,20	Dossier	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 13	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	R3.12 Réseaux	GETM313		MATC	12	12	0,40	0,40	0,40	0,40	Travaux dirigés	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 14	Option Bonus	Option Bonus	G3BON3U		MATC	0	0	x	x	x	x		CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 15	Sport	Sport	G3BON3P		MATC								CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 16	LV	LV	G3BON3V		MATC								CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G3BON3E		MATC								CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM350U		MATC								CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 19	Soutien	Soutien	GETM3501		MATC								CC		CC		CC		CC		CC	
Reserve 20	Physique Appliquée	R3.13 IME-Physique	GETB3B4		MATC	9	9	0,20	0,20	0,20	0,20	Devoir	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 21	Relevés spécialisés	R3.14 IME-Relevé	GETB3B5		MATC	16	16	0,40	0,40	0,40	0,40	Travaux pratiques	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 22	Supervision/ Télégestion	R3.15 IME-Supervision	GETB3B6		MATC	16	16	0,40	0,40	0,40	0,40	Dossier	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
Reserve 23	Energie spécialisée	R3.16 IME-Energie	GETB3B7		MATC	42	42	1,00	1,00	1,00	1,00	Devoir	CC	50 %	Travaux pratiques	CC	50 %	CC	50 %	CC	50 %	
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM3501		PRUB	12	0	1,00	1,00	1,00	1,00	Dossier	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
SAE 2	Dimensionnement système de produit, stock, ou distribut.	SAE 3.IME.01	GETB3502		MATC	0	0	1,00				Dossier	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	100 %	CC	
SAE 3	Dimensionnement système de produit, stock, ou distribut.	SAE 3.IME.01	GETM3503		PRUB	76	0	4,00				Soutenance	CC	20 %	Contrôle Continu	CC	80 %	CC	80 %	CC	80 %	
SAE 4	Vérificat, maintenance système product, Stack, ou distribut.	SAE 3.IME.02	GETB3504		MATC	0	0	5,00	5,00	5,00	5,00	Travaux pratiques	CC	80 %	Dossier	CC	20 %	CC	20 %	CC	20 %	
Total des coefficients dans l'UE							15,00	15,00	15,00	15,00	15,00											
Total des coefficients Ressource							9,00	9,00	9,00	9,00	9,00											
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00											
% Ressources							60 %	60 %	60 %	60 %	60 %											
% SAE							40 %	40 %	40 %	40 %	40 %											



Type	GEII - EME - SEMESTRE 4										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5					
	Libellé long (80 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	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																								
UE 4.1.A.1	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTEME EN FABRILSANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETB45	30	SEM	309,00	0,70	0,70	0,70	0,70	Ecrit	CC	50 %	CC	CC	50 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
UE 4.1.A.2	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTEME EN FABRILSANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETM1AU	10	MODI	79,00	0,70	0,70	0,70	0,70	Contrôle Continu	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
UE 4.1.A.3	UE 4.2 VÉRIFIER EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 4.2 VÉRIFIER	GETB2AU	8	MODI	84,67	0,70	0,70	0,70	0,70	Ecrit et oral	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
UE 4.1.A.4	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTEME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETB3AU	5	MODI	74,67	0,70	0,70	0,70	0,70	Ecrit	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
UE 4.1.A.5	UE 4.4 PROCÉDER À UNE INSTALLATION EN SUIVANT UN PROTOCOLE	UE 4.4 INSTALLER	GETB4AU	7	MODI	74,67	0,70	0,70	0,70	0,70	Ecrit	CC	50 %	CC	CC	50 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
liste des ressources et SAE																								
R4.01	Anglais	R4.01 Anglais	GETM4R01		MATC	12	0,70	0,70	0,70	0,70	Ecrit	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.02	Culture et Communication	R4.02 Communication	GETM4R02		MATC	12	0,70	0,70	0,70	0,70	Contrôle Continu	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.03	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETM4R03		MATC	12	0,70	0,70	0,70	0,70	Ecrit et oral	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels	R4.04 Mathématique	GETM4R04		PRIBB	16	0	x	x	x	Ecrit	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.05	Projet Personnel et Professionnel	R4.05 PPP	GETM4R05		MATC	18	1,10	1,10	1,10	1,10	Devoir	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.06	Automatique	R4.06 Automatique	GETM4R06		MATC	10	0,60	0,60	0,60	0,60	Ecrit	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.07	Energie spécialisée	R4.07 EME Energie	GETM4R07		MATC	25	1,50	1,50	1,50	1,50	Devoir	CC	40 %	Travaux pratiques	CC	40 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.08	Option Bonus	R4.08 Bonus	GETM4R08		MATC	83	3,70	3,70	3,70	3,70	Devoir	CC	25 %	Devoir	CC	25 %	Travaux Pratiques	CC	25 %	CC	CC	CC		
R4.09	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U		MATC		x	x	x	x	Ecrit	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.10	Option Bonus	Sport	G2BON4P		MATC						Sport	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.11	Option Bonus	LV	G2BON4LV		MATC						LV	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
R4.12	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE		MATC						Engagement Etudiant	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM4S01		MATC	32	0	0,50	0,50	0,50	Dossier	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
SAE 2	Stage	Stage	GETM4S02		STAT	0	0	3,00	3,00	3,00	Rapport	CC	40 %	Boulevardance	CC	40 %	Compte Continu	CC	20 %	CC	CC	CC		
SAE 3	Dimensionnement d'un système de production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAE 3 EME.01	GETB4S03		MATC	18	1,50	1,50	1,50	1,50	Dossier	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
SAE 4	Dimensionnement d'un système de production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAE 4 EME.01	GETB4S04		PRIB	36	0	1,00	1,50	1,50	Projet	CC	100 %	CC	CC	100 %	CC	CC	CC	CC	CC	CC		
SAE 5	Vérification et maintenance d'un système production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAE 5 EME.02	GETB4S05		MATC	35	2,50	2,50	2,50	2,50	Travaux pratiques	CC	55 %	Dossier	CC	15 %	Etude de cas	CC	30 %	CC	CC	CC		
Total des coefficients dans l'UE							15,00	15,00	15,00	15,00												15,00		
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00	9,00	9,00														9,00
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00														6,00
% Ressources							60 %	60 %	60 %	60 %														60 %
% SAE							40 %	40 %	40 %	40 %														40 %

GEII - ESE - SEMESTRE 3

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5			
											NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.	NATURE	TYPE COEF.
Semestre 3					SEM	363,00																
UE 3.1 A	UE 3.1 CONCEVOIR		GETA35	30	MODI	114,25																
UE 3.2 A	UE 3.2 VERIFIER		GETA36	8	MODI	127,58																
UE 3.3 A	UE 3.3 MAINTENIR		GETA37	5	MODI	117,58																
UE 3.4 A	UE 3.4 IMPLANTER		GETA38	7	MODI	127,58																
	Liste des ressources et SAE																					
R3.01	Anglais	Anglais	GETM301		MATC	20	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	
R3.02	Culture et communication	R3.02 Communication	GETM302		MATC	16	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.03	Vue de l'entreprise	R3.03 Entreprise	GETM303		MATC	14	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	
R3.04	Vue de l'entreprise	R3.04 Entreprise	GETM304		PRIB	36	0	x	x	x	x	CC		CC		CC		CC		CC		
R3.05	Outils Mathématiques et logiciels	R3.05 Mathématique	GETM305		MATC	24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.06	Projet Personnel et Professionnel	R3.06 PPP	GETM306		MATC	14	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.07	Automatique	R3.07 Automatique	GETM307		MATC	32	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	CC	60%	CC	60%	CC	60%	CC	60%	CC	60%	
R3.08	Informatique Industrielle	R3.08 Informatique Industrielle	GETM308		MATC	27	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	CC	40%	CC	40%	CC	40%	CC	40%	CC	40%	
R3.09	Electronique	R3.09 Electronique	GETM309		MATC	24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	
R3.10	Energie	R3.10 Energie	GETM310		MATC	24	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	CC	50%	
R3.11	Physique Appliquée	R3.11 Physique Appliquée	GETM311		MATC	14	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.12	Maintenance	R3.12 Maintenance	GETM312		MATC	6	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.13	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	R3.13 Réseaux	GETM313		MATC	12	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.14	Option Bonus	Option Bonus	GZBON3U		MATC	0	0	x	x	x	x	CC		CC		CC		CC		CC		
R3.15	Sport	Sport	GZBON3SP		MATC							CC		CC		CC		CC		CC		
R3.16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON3LV		MATC							CC		CC		CC		CC		CC		
R3.17	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GZBON3EE		MATC							CC		CC		CC		CC		CC		
R3.18	Soutien	Soutien	GETM30U		MATC							CC		CC		CC		CC		CC		
R3.19	Physique Appliquée	R3.19 ESE Physique	GETM301		MATC							CC		CC		CC		CC		CC		
R3.20	Informatique Spécialisée	R3.20 ESE Informatique	GETM314		MATC	12	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.21	Electronique Spécialisée	R3.21 ESE Electronique	GETM315		MATC	16	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
R3.22	Portfolio	R3.22 ESE Electronique	GETM316		MATC	38	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10	CC	25%	CC	25%	CC	25%	CC	25%	CC	25%	
SAE 1	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restoration	Portfolio	GETM3501		PRIB	12	0	1,00	1,00	1,00	1,00	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
SAE 2	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restoration	SAE 3.ESE.01	GETM3502		MATC	30	3,00			2,00	2,00	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	CC	100%	
SAE 3	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restoration	SAE 3.ESE.01	GETM3503		PRIB	76	0					CC	20%	CC	20%	CC	20%	CC	20%	CC	20%	
SAE 4	Vérification et maintenance	SAE 3.ESE.02	GETM3504		MATC	40	4,00	5,00	5,00	5,00	5,00	CC	75%	CC	75%	CC	75%	CC	75%	CC	75%	
Total des coefficients dans l'UE							15,00	15,00	15,00	15,00	15,00											
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00	9,00	9,00	9,00											
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00											
% Ressources							60%	60%	60%	60%	60%											
% SAE							40%	40%	40%	40%	40%											

GMP - SEMESTRE 2

Type	MAQUETTE											Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3		
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve CM/DT/J Scol.)	ECTS	Nature	total heure	Total heures CM/DT/J P	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
Semestre 2			GPTZS	30	SEM	517,50	417,50													
UE 2.1 A.M	UE 2.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.1 DETERMINER BESOIN	GPTZ22AU	6	MODI	97,88	84,13													
UE 2.2 A.M	UE 2.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZ22AU	11	MODI	192,13	162,88													
UE 2.3 C.M	UE 2.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 2.3 CONCRETISER SOLUT.	GPTZ23AU	8	MODI	137,38	106,13													
UE 2.4 A.M	UE 2.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE 2.4 DETERMINER SOURCES	GPTZ24AU	5	MODI	90,13	64,38													
liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R2.01 Mécanique	R2.01 Mécanique	GPTZ2001		MATC	27	27		3			Contrôle continu	CC	1						
Ressource 2	R2.02 dimensionnement des structures	R2.02 D05	GPTZ2002		MATC	32,5	32,5		3			Contrôle continu	CC	1						
Ressource 3	R2.03 Science des matériaux	R2.03 SDM	GPTZ2003		MATC	22,5	22,5	2				Contrôle continu	CC	1						
Ressource 4	R2.04 Maths appliqués et outils numériques	R2.04 Mathématiques	GPTZ2004		MATC	24,5	24,5		1	2		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 5	R2.05 ingénierie de construction mécanique	R2.05 Construction méca	GPTZ2005		MATC	41	41		2	2		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 6	R2.06 Outils pour l'ingénierie	R2.06 Outils ingénierie	GPTZ2006		MATC	7,5	7,5	1		1		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 7	R2.07 Production méthodes	R2.07 Production	GPTZ2007		MATC	25	25	3		4		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 8	R2.07 Production méthodes	R2.07 Production méthodes	GPTZ2008		MATC	40	40					Contrôle continu	CC	1						
Ressource 9	R2.08 Métrologie	R2.08 Métrologie	GPTZ2009		MATC	18	18			2		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 10	R2.09 Organisation et pilotage industriel	R2.09 OPI	GPTZ2011		MATC	27	27		1		2	Contrôle continu	CC	1						
Ressource 11	R2.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R2.10 SCP	GPTZ2017		MATC	52	52		3		2	Contrôle continu	CC	1						
Ressource 12	R2.13 Expression communication	R2.13 Communication	GPTZ2014		MATC	17	17	1		1,5		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 13	R2.14 Langues	R2.14 LV1	GPTZ2015		MATC	20	20	1		1,5		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 14	R2.15 Projets Personnel et Professionnel	R2.15 PPP	GPTZ2016		MATC	11	11		1			Contrôle continu	CC	1						
Ressource 15	Option Bonus	Option Bonus	GIBONZU		MATC	0	0	x	x	x		Contrôle continu	CC	1						
Ressource 16	Sport	Sport	GIBONZP		MATC															
Ressource 17	LV	LV	GIBONZLV		MATC															
Ressource 18	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBONZEE		MATC															
Ressource 19	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM250U		MATC															
Ressource 20	Soutien	Soutien	GPTM250I		MATC															
SAE 1	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process élaborat	GPTZ2501		MATC	5	5	5				Contrôle continu	CC	1						
SAE 2	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process élaborat	GPTZ2502		PRJ	12	0													
SAE 3	SAE 2.2 Implantation d'un lot robotisé de production	SAE 2.2 Robotiser product	GPTZ2513		MATC	12,5	12,5		4			Contrôle continu	CC	1						
SAE 4	SAE 2.2 Implantation d'un lot robotisé de production	SAE 2.2 Robotiser product	GPTZ2514		PRJ	20	0													
SAE 5	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce unitaire	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2515		MATC	11,5	11,5			4		Contrôle continu	CC	1						
SAE 6	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce unitaire	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2516		PRJ	22	0													
SAE 7	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage product	GPTZ2507		MATC	4,5	4,5					Contrôle continu	CC	1						
SAE 8	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage product	GPTZ2508		PRJ	24	0													
SAE 9	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	SAE 2.5 Dimensionnement	GPTZ2517		MATC	11,5	11,5		4	2		Contrôle continu	CC	1						
SAE 10	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	SAE 2.5 Dimensionnement	GPTZ2518		PRJ	15	0													
SAE 11	Portfolio	Portfolio	GPTZ2511		MATC	7,5	7,5	1	2	2	1	Contrôle continu	CC	1						
SAE 12	Portfolio	Portfolio	GPTZ2512		PRJ	7	0													
Total des coefficients dans l'UE								14,00	24,00	19,00	12,00									
Total des coefficients Ressources								8,00	14,00	11,00	7,00									
Total des coefficients SAE								6,00	10,00	8,00	5,00									
% Ressources								57 %	58 %	58 %	58 %									
% SAE								43 %	42 %	42 %	42 %									



GMP - CPD - SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE										Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3				
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heure	Total heures CM/TP	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	DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 4.1 DETERMINER BESOIN	GPTB45	30	SEM	363,50	283,50														
UE 4.2	PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 4.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTB42AU	4	MODI	54,30	38,05														
UE 4.3	CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 4.3 CONCRETISER SOLUT	GPTB43AU	8	MODI	100,80	84,55														
UE 4.4	UTILISER LES OUTILS PERMETTANT D'ÉVALUER LES PERFORMANCES	UE 4.4 UTILISER OUTILS	GPTB44AU	5	MODI	78,30	62,05														
UE 4.5	PARTICIPER À UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE	UE 4.5 PARTICIPER DD	GPTB45AU	5	MODI	68,30	52,05														
UE 4.5	PARTICIPER À UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE	UE 4.5 PARTICIPER DD	GPTB45AU	5	MODI	61,80	46,80														
UE 4.5	PARTICIPER À UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE	UE 4.5 PARTICIPER DD	GPTB45AU	5	MODI	61,80	46,80														
UE 4.5	PARTICIPER À UNE DÉMARCHE DE DÉVELOPPEMENT DURABLE	UE 4.5 PARTICIPER DD	GPTB45AU	5	MODI	61,80	46,80														
R4.01	Mécanique	R4.01 Mécanique	GPTM401		MATC	20	20		3	2			Contrôle continu	CC	1						
R4.02	Dimensionnement des structures	R4.02 DDS	GPTM402		MATC	34	34		2	2			Contrôle continu	CC	1						
R4.03	Science des matériaux	R4.03 SDM	GPTM403		MATC	11,5	11,5		2				Contrôle continu	CC	1						
R4.04	Maths appliquées et outils scientifiques	R4.04 Mathématiques	GPTM404		MATC	8	8				2		Contrôle continu	CC	1						
R4.05	Ingénierie de construction mécanique	R4.05 Construction mica	GPTM405		MATC	27	27		1	3			Contrôle continu	CC	1						
R4.07	Production-méthodes	R4.07 Production	GPTM406		MATC	21,5	21,5	3			2		Contrôle continu	CC	1						
R4.09	Organisation et pilotage industriel	R4.09 OPI	GPTM407		MATC	13	13		1		2		Contrôle continu	CC	1						
R4.10	Ingénierie des systèmes cyber physiques	R4.10 ISCP	GPTM408		MATC	10	10		2				Contrôle continu	CC	1						
R4.13	Expression-communication	R4.13 Communication	GPTM409		MATC	10,5	10,5	1			1		Contrôle continu	CC	1						
R4.14	Langues	R4.14 LV1	GPTM410		MATC	11	11				1		Contrôle continu	CC	1						
R4.15	Projet Personnel et Professionnel	R4.15 PPP	GPTM411		MATC	6	6	1					Contrôle continu	CC	1						
Option Bonus	Option Bonus	Option Bonus	G2BONU		MATC	0	0	x	x	x	x	x		CC							
Sport	Sport	Sport	G2BONSP		MATC									CC							
LV	LV	LV	G2BONLV		MATC									CC							
Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BONEE		MATC									CC							
R4.19	Approche environnementale	R4.19 Approche environmt	GPTM412		MATC	31	31						Contrôle continu	CC	1						
SAE 4.01	Repondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Repondre à BI	GPTM4501		MATC	57	57	2	3	4	3	6	Contrôle continu	CC	1						
SAE 4.01	Repondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Repondre à BI	GPTM4502		PRUB	65	0						Contrôle continu	CC	1						
Portfolio	Portfolio	Portfolio	GPTM4503		MATC	9	9	1	2	1	1	1	Contrôle continu	CC	1						
Stage	Stage	Stage	GPTM4504		STAT	0	0	3	4	4	3	2	Contrôle continu	CC	1						
SAE 4.02	CPD immersion au cœur du développmt durable indust.	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTB4505		MATC	14	14					3	Contrôle continu	CC	1						
SAE 4.02	CPD immersion au cœur du développmt durable indust.	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTB4506		PRUB	15	0						Contrôle continu	CC	1						
Total des coefficients dans l'UE								11,00	20,00	17,00	15,00	12,00									
Total des coefficients Ressources								5,00	11,00	8,00	8,00	6,00									
Total des coefficients SAE								6,00	9,00	9,00	7,00	6,00									
% Ressources								45 %	55 %	47 %	53 %	50 %									
% SAE								55 %	45 %	53 %	47 %	50 %									

GMP - II - SEMESTRE 3

TYPE	MAQUETTE														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	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																						
UE 3.1 AM	UE 3.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 3.1 DETERMINER BESOIN	GPTA31A	4	MODI	64,96	37,46																
UE 3.2 AM	UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 3.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTA32A	8	MODI	145,21	117,71																
UE 3.3 AM	UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 3.3 CONCRETISER SOUT	GPTA33A	7	MODI	130,13	102,63																
UE 3.4 AM	UE 3.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT D'ÉVALUER PERFORMANCES	UE 3.4 UTILISER OUTILS	GPTA34A	5	MODI	71,54	45,04																
UE 3.5 AM	UE 3.5 EXPÉRIMENTER LA DÉMARCHE D'INNOVATION	UE 3.5 EXPÉRIMENTER	GPTA35A	6	MODI	128,17	98,17																
UE	liste des ressources et SAE																						
Ressource 1	R3.01 Mécanique	R3.01 Mécanique	GPTM3R01		MATC	24	24		2	1			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 2	R3.02 dimensionnement des structures	R3.02 DDS	GPTM3R02		MATC	24	24		2	1			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 3	R3.03 Science des matériaux	R3.03 SDM	GPTM3R03		MATC	15,5	15,5	2					Contrôle continu	CC	1								
Ressource 4	R3.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R3.04 Mathématiques	GPTM3R04		MATC	17,5	17,5		1	1			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 5	R3.05 Ingénierie de construction mécanique	R3.05 Construction méca	GPTM3R05		MATC	54	54		1	2			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 6	R3.07 Production-méthodes	R3.07 Production	GPTM3R06		MATC	42	42		2	2,5			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 7	R3.08 Métrologie	R3.08 Métrologie	GPTM3R07		MATC	9	9				1		Contrôle continu	CC	1								
Ressource 8	R3.09 Organisation et pilotage industriel	R3.09 OPI	GPTM3R08		MATC	21	21			1			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 9	R3.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R3.10 ISCP	GPTM3R09		MATC	35	35		1	1			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 10	R3.13 Expression-communication	R3.13 Communication	GPTM3R10		MATC	18	18		0,5	0,5			Contrôle continu	CC	1								
Ressource 11	R3.14 Langues	R3.14 LV1	GPTM3R11		MATC	15,5	15,5	1	0,5			0,5	Contrôle continu	CC	1								
Ressource 12	R3.15 Projet Personnel et Professionnel	R3.15 PPP	GPTM3R12		MATC	9	9					1	Contrôle continu	CC	1								
Ressource 13	Bonus	Bonus	G2BON3U		MATC			X	X	X	X	X		CC									
Ressource 14	Sport	Sport	G2BON3SP		MATC									CC									
Ressource 15	LV	LV	G2BON3LV		MATC									CC									
Ressource 16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE		MATC									CC									
Ressource 17	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM350U		MATC									CC									
Ressource 18	Soutien	Soutien	GPTM350I		MATC									CC									
Ressource 19	R3.18 II Innovation	R3.18 II Innovation	GPTA3R13		MATC	52	52					4,5	Contrôle continu	CC	1								
SAE 1	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à BI	GPTM3S01		MATC	12,5	12,5	5	8	7	5		Contrôle continu	CC	1								
SAE 2	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à BI	GPTM3S02		PRIB	110	0						Contrôle continu	CC									
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTM3S03		MATC	10	10							CC									
SAE 4	SAE 3.02 II Améliorer un processus/processus/produit	SAE 3.02 II Améliorer	GPTA3S04		MATC	30	30					6	Contrôle continu	CC	1								
SAE 5	SAE 3.02 II Améliorer un processus/processus/produit	SAE 3.02 II Améliorer	GPTA3S05		PRIB	30	0							CC									
Total des coefficients dans l'UE							9,00	18,00	15,00	9,00	12,00												
Total des coefficients Ressources							4,00	10,00	8,00	4,00	6,00												
Total des coefficients SAE							5,00	8,00	7,00	5,00	6,00												
% Ressources							44 %	56 %	53 %	44 %	50 %												
% SAE							56 %	44 %	47 %	56 %	50 %												

GMP - II - SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE											Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3				
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heure	Total heures CM/TD/TP	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
SEM 4	Semestre 4		GPTA4S	30	SEM	363,50	283,50															
UE 4.1 SA	UE 4.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 4.1 DETERMINER BESOIN	GPTA2AU	4	MODI	54,30	36,05															
UE 4.2 SA	UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 4.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTA2AU	8	MODI	100,80	84,55															
UE 4.3 SA	UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 4.3 CONCRETISER SOLUT	GPTA3AU	8	MODI	76,30	62,05															
UE 4.4 SA	UE 4.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT EVALUER PERFORMANCES	UE 4.4 UTILISER OUTILS	GPTA4AU	5	MODI	66,30	52,05															
UE 4.5 SA	UE 4.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	UE 4.5 EXPERIMENTER	GPTA5AU	5	MODI	64,80	46,80															
UE 4.5 SA	Liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R4.01 Mécanique	R4.01 Mécanique	GPTMAR01		MATC	20	20		3	2			Contrôle continu	CC	1							
Ressource 2	R4.02 dimensionnement des structures	R4.02 D05	GPTMAR02		MATC	34	34		2	2			Contrôle continu	CC	1							
Ressource 3	R4.03 Science des matériaux	R4.03 SDM	GPTMAR03		MATC	11,5	11,5		2				Contrôle continu	CC	1							
Ressource 4	R4.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R4.04 Mathématiques	GPTMAR04		MATC	8	8			2			Contrôle continu	CC	1							
Ressource 5	R4.05 Ingénierie de construction mécanique	R4.05 Construction méca	GPTMAR05		MATC	27	27		1	3			Contrôle continu	CC	1							
Ressource 6	R4.07 Production-méthodes	R4.07 Production	GPTMAR06		MATC	21,5	21,5	3					Contrôle continu	CC	1							
Ressource 7	R4.09 Organisation et pilotage industriel	R4.09 OPI	GPTMAR07		MATC	13	13		1	2			Contrôle continu	CC	1							
Ressource 8	R4.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R4.10 ISP	GPTMAR08		MATC	10	10		2				Contrôle continu	CC	1							
Ressource 9	R4.13 Expression-communication	R4.13 Communication	GPTMAR09		MATC	10,5	10,5	1					Contrôle continu	CC	1							
Ressource 10	R4.14 Langues	R4.14 LV1	GPTMAR10		MATC	11	11		1	1			Contrôle continu	CC	1							
Ressource 11	R4.15 Proct Personnel et Professionnel	R4.15 PPP	GPTMAR11		MATC	6	6	1					Contrôle continu	CC	1							
Ressource 12	Bonus	Bonus	G2B04U		MATC				X	X	X	X		CC								
Ressource 13	Sport	Sport	G2B04SP		MATC									CC								
Ressource 14	LV	LV	G2B04LV		MATC									CC								
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2B04EE		MATC									CC								
Ressource 16	R4.18 II Innovation	R4.18 II Innovation	GPTMAR12		MATC	31	31						Contrôle continu	CC	1							
SAE 1	SAE 4.01 Repondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Repondre à BI	GPTM4S01		MATC	57	57		3	4	3		Contrôle continu	CC	1							
SAE 2	SAE 4.01 Repondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Repondre à BI	GPTM4S02		PRIB	65	0						Contrôle continu	CC								
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTM4S03		MATC	9	9	1	2	1	1	1	Contrôle continu	CC	1							
SAE 4	Stage	Stage	GPTM4S04		STAT	0	0	3	4	4	3	2	Contrôle continu	CC	1							
SAE 5	SAE 4.02 II Utiliser des concepts existants pour renouveler	SAE4.02 II Renouveler	GPTM4S05		MATC	14	14						Contrôle continu	CC	1							
SAE 6	SAE 4.02 II Utiliser des concepts existants pour renouveler	SAE4.02 II Renouveler	GPTM4S06		PRIB	15	0						Contrôle continu	CC								
							Total des coefficients dans l'UE		11,00	20,00	17,00	15,00	12,00									
							Total des coefficients Ressources		5,00	11,00	8,00	8,00	6,00									
							Total des coefficients SAE		6,00	9,00	7,00	6,00										
							% Ressources		45 %	55 %	47 %	53 %	50 %									
							% SAE		55 %	45 %	55 %	47 %	50 %									



Type	MIMI - SEMESTRE 1																								
	MAQUETTE																								
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Codex APOGEE (Référé Sci.)	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/Pp	UE L1	UE L2	UE L3	UE L4	UE L5	Epreuve 1	Epreuve 2	Epreuve 3	Epreuve 4	Epreuve 5									
												NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
Semestre 1						540,00																			
UE L1.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTEINDRE UTILISATEURS	UE L1 COMPRENDRE	ANG S1	30	SEM	420,00	0,75	2	0,90				CC	CC												
UE L1.2 AFFRONTER UN REPROBLÉ		LV2 S1	5	MOD1	110,25							PROJET	CC												
UE L1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR UN MESSAGE GRAPHIQUE		EMA S1	6	MOD1	70,50	2						ETUDE DE CAS	CC												
UE L1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE METRE EN LIGNE		COM S1	8	MOD1	165,25		3	0,90				CC	CC												
UE L1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET INNOVANT		EMA S1	8	MOD1	122,50		2	1,35				PROJET	CC												
UE L1.6		EMA S1	3	MOD1	62,50	0,75	2	1,80				PROJET	CC												
UE L2		EMA S1																							
Ressource 1		ANG S1																							
Ressource 2		LV2 S1																							
Ressource 3		EMA S1																							
Ressource 4		COM S1																							
Ressource 5		EMA S1																							
Ressource 6		EMA S1																							
Ressource 7		COM S1																							
Ressource 8		EMA S1																							
Ressource 9		EMA S1																							
Ressource 10		COM S1																							
Ressource 11		EMA S1																							
Ressource 12		EMA S1																							
Ressource 13		COM S1																							
Ressource 14		EMA S1																							
Ressource 15		EMA S1																							
Ressource 16		COM S1																							
Ressource 17		EMA S1																							
Ressource 18		EMA S1																							
Ressource 19		COM S1																							
Ressource 20		EMA S1																							
Ressource 21		EMA S1																							
Ressource 22		COM S1																							
Ressource 23		EMA S1																							
SAE 1		SAE 101																							
SAE 2		SAE 102																							
SAE 3		SAE 103																							
SAE 4		SAE 104																							
SAE 5		SAE 105																							
SAE 6		SAE 106																							
SAE 7		SAE 110																							
SAE 8		SAE 101																							
SAE 9		SAE 102																							
SAE 10		SAE 103																							
SAE 11		SAE 104																							
SAE 12		SAE 105																							
SAE 13		SAE 106																							
SAE 14		SAE 110																							
Total des coefficients dans l'UE							15,00	15,00	15,00	15,00	15,00														
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00	9,00	9,00	9,00														
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00														
% Ressources							40%	40%	40%	40%	40%														
% SAE							40%	40%	40%	40%	40%														



MMI - CREA - SEMESTRE 3																																						
MAQUETTE																																						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5																	
														NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.													
Semestre 3																																						
UE 3.1 A**	UE 3.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE3.1A	GMT31AU	5	MODI	88,93	59,60																															
UE 3.2 B**	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE3.2A	GMT32AU	4	MODI	63,60	42,60																															
UE 3.3 C**	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE3.3A	GMT33AU	9	MODI	173,68	144,35																															
UE 3.4 D**	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE METRE EN LIGNE	UE3.4A	GMT34AU	7	MODI	125,43	106,10																															
UE 3.5 E**	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5A	GMT35AU	5	MODI	94,35	73,35																															
liste des ressources et SAE																																						
Anglais	Ang 53		GMTM3R01		MATC	15	15			0,40		1,60		CC	CC	1				CC	CC				CC													
Anglais renforcé ou LV2	LV2 53		GMTM3R02		MATC	10,5	10,5			0,40		0,80		CC	CC	1				CC	CC				CC													
Design d'expérience	UX 53		GMTM3R03		MATC	15	15	3,00	1,50					Projet	CC	1				CC	CC				CC													
Culture Numérique	CNU 53		GMTM3R04		MATC	15	15	1,40	2,50					Etude de cas	CC	1				CC	CC				CC													
Stratégie de Communication	COM 53		GMTM3R05		MATC	15	15	1,40	2,50					CC	CC	1				CC	CC				CC													
Referencement	REF 53		GMTM3R06		MATC	18	18	1,40						Dossier	CC	1				CC	CC				CC													
Expression, communication et créativité	ECR 53		GMTM3R07		MATC	28,5	28,5			2,00				Dossier	CC	1				CC	CC				CC													
Ecriture Multimédia et Narration	EMN 53		GMTM3R08		MATC	28,5	28,5			2,00				Dossier	CC	1	Devoir			CC	0,5	Devoir				CC												
Création et design interactif	GHA 53		GMTM3R09		MATC	19,5	19,5			1,40				Projet	CC	1				CC	CC				CC													
Culture d'entreprise	ART 53		GMTM3R10		MATC	25,5	25,5			1,80				Projet	CC	1				CC	CC				CC													
Audéovisuel et Motion design	PAV 53		GMTM3R11		MATC	24	24					2,50		Projet	CC	1				CC	CC				CC													
Gestion de contenus, développement back end	GCO 53		GMTM3R12		MATC	34,5	34,5					3,60		Devoirs	CC	1	Ecrit			CC	0,5	Projet			CC													
Developpement Frontend et intégration	DEV 53		GMTM3R13		MATC	27	27					2,90		CC	CC	1	Ecrit			CC	CC				CC													
Deployment de services	RES 53		GMTM3R14		MATC	21	21	1,80		1,00				CC	CC	1				CC	CC				CC													
Représentation et Traitement de l'Information	RII 53		GMTM3R15		MATC	15	15							CC	CC	1				CC	CC				CC													
Gestion de Projet	PRJ 53		GMTM3R16		MATC	13,5	13,5						2,40	Projet	CC	1				CC	CC				CC													
Economic, gestion & droit du numérique	EDN 53		GMTM3R17		MATC	9	9							DOSSIER	CC	1				CC	CC				CC													
Option Bonus	PPP 53		GMTM3R18		MATC	0	0						1,40	Dossier	CC	1	Dossier			CC	CC				CC													
Sport	GZBON3SP	Sport	GZBON3SP		MATC	0	0								CC					CC	CC				CC													
Engagement Etudiant	LV	LV	GZBON3LV		MATC										CC					CC	CC				CC													
Soutien Etudiants	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON3EE		MATC										CC					CC	CC				CC													
Soutien	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM3SOU		MATC										CC					CC	CC				CC													
SAE 1	SAE 301	Soutien	GMTM3S01		MATC	40	0	1,20	1,50	1,00	1,00	1,00	1,50	Projet	CC	1			CC	CC					CC													
SAE 2	SAE 302		GMTM3S02		PRIB	40	0	1,20	1,50	1,00	1,00	1,00	1,50	Projet	CC	1			CC	CC					CC													
SAE 3	SAE 303		GMTM3S03		PRIB	25	0	0,75	1,30	1,30	1,20	1,20		Projet	CC	1			CC	CC					CC													
SAE 4	SAE 3PFL		GMTM3S04		PRIB	15	0	0,45	0,60	0,40	0,30	0,60		Projet	CC	1			CC	CC					CC													
SAE 5	SAE 301		GMTM3S05		MATC	24	24	0,75	1,00	0,65	0,60	1,00		Projet	CC	1			CC	CC					CC													
SAE 6	SAE 302		GMTM3S06		MATC	24	24	0,75	1,00	0,65	0,60	1,00		Projet	CC	1			CC	CC					CC													
SAE 7	SAE 303		GMTM3S07		MATC	19,5	19,5	0,75		0,65	1,00	1,00		Projet	CC	1	Projet		CC	CC					CC													
SAE 8	SAE 3PFL		GMTM3S08		MATC	9	9	0,15	0,40	0,35	0,30	0,40		Projet	CC	1			CC	CC					CC													
Total des coefficients dans l'UE													15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00																			
Total des coefficients Ressources													9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00																			
Total des coefficients SAE													6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00																			
% Ressources													60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %																			



MMI - CREA - SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE											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 heure CM/TP/TP	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 A	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTCA5	30	SEM	200,00																
UE 4.2 B	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTCA1AU	3	MODI	28,00																
UE 4.3 C	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES WEB	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTCA2AU	4	MODI	36,75																
UE 4.4 D	UE 4.4 DEVELOPPER UN PROJET NUMERIQUE	UE4.4 DEVELOPPER SITE	GMTCA3AU	11	MODI	109,75																
UE 4.5 E	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTCA4AU	5	MODI	44,75																
UE 4.5 F	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTCA5AU	7	MODI	66,75																
libre	libre des ressources et SAE																					
ressource 1	Anglais	ANG 54	GMTMAR01		MATC	15	15			0,60												
ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN 54	GMTMAR02		MATC	15	15															
ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP 54	GMTMAR03		MATC	15	15															
ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	GZBON4U		MATC	0	0	X	X													
ressource 5	Sport	Sport	GZBON4SP		MATC																	
ressource 6	LV	LV	GZBON4LV		MATC																	
ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON4EE		MATC																	
ressource 8	Design d'expérience	UX 54 CN	GMTCAR04		MATC	15	15	6.1														
ressource 9	Theorie de l'information et comm. pour image (adapt. locale)	COM 54 CN	GMTCAR05		MATC	12	12	2,60			0,60											
ressource 10	Gestion de contenus	GCO 54 CN	GMTCAR06		MATC	31	31			9,00												
ressource 11	Culture artistique	GRA 54 CN	GMTCAR07		MATC	27	27			3,20												
ressource 12	Audioviseur - Motion design	PAV 54 CN	GMTCAR08		MATC	30	30			3,60												
ressource 13	Ecriture multimedia et narration	EMN 54 CN	GMTCAR09		MATC	10	10			1,20												
SAE 1	SaE Portfolio	SaE4PFL	GMTM4501		PRIB	25	0	1,00	0,70	1,30	0,70											
SAE 2	Stage	Stage	GMTM4502		STAT	0	0	3,00	3,00	3,00	3,00											
SAE 3	SaE4CN01	SaE4CN01	GMTCA503		PRIB	35	0	1,40	1,00		1,00											
SAE 4	SaE4CN02	SaE4CN02	GMTCA504		PRIB	20	0	0,50	0,50	1,00	0,50											
SAE 5	SaE4CN01	SaE4CN01	GMTCA505		MATC	15	15	0,60	0,40		0,40											
SAE 6	SaE4CN02	SaE4CN02	GMTCA506		MATC	15	15	0,40	0,40	0,70	0,40											
Total des coefficients dans l'UE							15,00	15,00	15,00	15,00	15,00											
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00	9,00	9,00	9,00											
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00											
% Ressources							60 %	60 %	60 %	60 %	60 %											
% SAE							40 %	40 %	40 %	40 %	40 %											



Type	MMI - DiDWEB - SEMESTRE 3										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5				
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heure	Total heures CM/TD/TP	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.		
UE 3.1	Semestre 3		GMTB33	30	SEM	545,00	425,00																
UE 3.1.A	UE 3.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS		GMTB31AU	5	MODI	88,93	59,60																
UE 3.1.B	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REONSE STRATEGIQUE		GMTB32AU	4	MODI	63,60	42,60																
UE 3.1.C	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES		GMTB33AU	9	MODI	173,68	144,35																
UE 3.1.D	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE METRE EN LIGNE		GMTB34AU	7	MODI	125,43	106,10																
UE 3.1.E	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE		GMTB35AU	5	MODI	94,35	73,35																
UE 3.1.F	liste des ressources et SAE																						
Reserve 1	Anglais		GMTB3R01		MATC	15	15		0,40			1,60	CC	1	CC			CC		CC			
Reserve 2	Anglais Renforcé ou LV2		GMTB3R02		MATC	10,5	10,5		0,40			0,80	CC	1	CC			CC		CC			
Reserve 3	Dessin d'expérience		GMTB3R03		MATC	15	15	2,80	1,20				Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 4	Culture Numérique		GMTB3R04		MATC	15	15	1,40	2,60				CC	1	CC			CC		CC			
Reserve 5	Stratégie de Communication		GMTB3R05		MATC	15	15	1,40	2,60				CC	1	CC			CC		CC			
Reserve 6	Referencement		GMTB3R06		MATC	15	15	1,40	2,60			2,80	Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 7	Expression, communication et rhétorique		GMTB3R07		MATC	18	18			2,00			DOSSIER	1	CC			CC		CC			
Reserve 8	Ecriture Multimédia et Narration		GMTB3R08		MATC	28,5	28,5			2,00			Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 9	Creation et design interactif		GMTB3R09		MATC	28,5	28,5			1,40			Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 10	Culture Artistique		GMTB3R10		MATC	19,5	19,5			1,80			Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 11	Audioviseuel et Motion design		GMTB3R11		MATC	25,5	25,5						Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 12	Gestion de contenu, développement back end		GMTB3R12		MATC	24	24				2,50		Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 13	Developpement Frontend et integration		GMTB3R13		MATC	34,5	34,5				3,60		Devoirs	1	Ecrit	0,5	Projet	1	CC	1	CC		
Reserve 14	Deployment de services		GMTB3R14		MATC	27	27				2,90		Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 15	Représentation et Traitement de l'Information		GMTB3R15		MATC	21	21	2,00		1,00			Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 16	Gestion de Projet		GMTB3R16		MATC	15	15					2,40	Projet	1	CC			CC		CC			
Reserve 17	Economie, Gestion & Droit du Numérique		GMTB3R17		MATC	13,5	13,5						Ecrit	1	DOSSIER			CC		CC			
Reserve 18	PPP		GMTB3R18		MATC	9	9					1,40	Dossier	1	CC			CC		CC			
Reserve 19	Option Bonus		G2B0N3U		MATC	0	0	X	X	X	X	X		CC				CC		CC			
Reserve 20	Sport		G2B0N3SP		MATC									CC				CC		CC			
Reserve 21	LV		G2B0N3LV		MATC									CC				CC		CC			
Reserve 22	Engagement Etudiant		G2B0N3EE		MATC									CC				CC		CC			
Reserve 23	Soutien Etudiants		GMTB3S0U		MATC									CC				CC		CC			
Reserve 24	Soutien Etudiants		GMTB3S01		MATC									CC				CC		CC			
SAE 1	SAE 301		GMTB3301		PHIB	40	0	1,20	1,55	1,04	0,96	1,55	Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 2	SAE 302		GMTB3302		PHIB	40	0	1,20	1,55	1,04	0,96	1,55	Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 3	SAE 303		GMTB3303		PHIB	25	0	0,75		1,30	1,20		Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 4	SAE 304		GMTB3304		PHIB	15	0	0,45	0,58	0,39	0,36	0,58	Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 5	SAE 301		GMTB3305		MATC	24	24	0,75	0,97	0,65	0,60	0,97	Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 6	SAE 302		GMTB3306		MATC	24	24	0,75	0,97	0,65	0,60	0,97	Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 7	SAE 303		GMTB3307		MATC	19,5	19,5	0,75	0,00	0,65	1,08	0,00	Projet	1	CC			CC		CC			
SAE 8	SAE 3Portfolio		GMTB3308		MATC	9	9	0,15	0,39	0,26	0,24	0,39	Projet	1	CC			CC		CC			
Total des coefficients dans l'UE											15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
Total des coefficients Ressources											9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
Total des coefficients SAE											6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
% Ressources											40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %
% SAE											40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %



MIMI - DI-DWEB - SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE										Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			Epreuve 5			
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scel.)	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	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	200,00																				
UE 4.1 A A	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTB41AU	4	MODI	31,25																				
UE 4.2 B A	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTB42AU	5	MODI	31,25																				
UE 4.3 C A	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUITS NUMERIS	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTB43AU	6	MODI	76,25																				
UE 4.4 D A	UE 4.4 CONCEVOIR UN SITE WEB SUIVANT LE SITE EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTB44AU	9	MODI	88,75																				
UE 4.5 E A	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTB45AU	6	MODI	52,50																				
UE 4.5 E A	liste des ressources et SAE																									
Ressource 1	Anglais	ANG 54	GMTMAR01		MATC	15	15	0,90		2,20		CC	CC	1	CC	CC										
Ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN 54	GMTMAR02		MATC	15	15			3,40		CC	CC	1	CC	CC										
Ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP 54	GMTMAR03		MATC	15	15			3,40		Projet	CC	1	CC	CC										
Ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	GZBON4U		MATC	0	0	X	X	X			CC	CC	CC	CC										
Ressource 5	Sport	Sport	GZBOM4SP		MATC								CC	CC	CC	CC										
Ressource 6	LV	LV	GZBON4LV		MATC								CC	CC	CC	CC										
Ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBOM4EE		MATC								CC	CC	CC	CC										
Ressource 8	Design d'expérience	UX 54 DIW	GMTBAR04		MATC	15	15	9,00				Projet	CC	1	Projet	CC	1	CC	CC							
Ressource 9	Création et design interactif	CEIA 54 DIW	GMTBAR05		MATC	45	45	8,10				Rapport	CC	1	Projet	CC	1	CC	CC							
Ressource 10	Développement frontend	DEV 54 DIW	GMTBAR06		MATC	15	15		2,10			Projet	CC	1	Projet	CC	1	CC	CC							
Ressource 11	Développement de services	RES 54 DIW	GMTBAR07		MATC	30	30		4,10			Projet	CC	1	Projet	CC	1	CC	CC							
Ressource 12	Développement backend	BAC 54 DIW	GMTBAR08		MATC	20	20		2,80			Projet	CC	1	Projet	CC	1	CC	CC							
SAE 1	SaE Port-folio	SaE 4PFL	GMTM4501		PRIB	25	0	0,14	0,14	0,33		Dossier	CC	1		CC	0,3	CC	CC							
SAE 2	Stage	Stage	GMTM4502		STAT	0	0	3,00	3,00	3,00		Rapport 1	CC	0,50	Soutenah	CC	0,2	Rapport 2	CC							
SAE 3	SaE 4DIW01	SaE 4DIW01	GMTB4503		PRIB	35	0	0,29	0,29	0,29		Projet	CC	1		CC		CC	CC							
SAE 4	SaE 4DIW02	SaE 4DIW02	GMTB4504		PRIB	20	0	0,29	0,29	0,29		Projet	CC	1		CC		CC	CC							
SAE 5	SaE 4DIW01	SaE 4DIW01	GMTB4505		MATC	15	15	0,86	0,86	0,86		Projet	CC	1		CC		CC	CC							
SAE 6	SaE 4DIW02	SaE 4DIW02	GMTB4506		MATC	15	15	1,43	1,43	1,43		Projet	CC	1		CC		CC	CC							
Total des coefficients dans l'UE							15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00		
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	
% Ressources							60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
% SAE							40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %



MMI - STRAT-COM - SEMESTRE 3

Type	MAQUETTE										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5		
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scil)	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
SM 1	Semestre 3		GMTA3S	30	SEM	426,00															
UE 3.1.A	UE 3.1 COMPRENDRE COM ET ATTEINTES UTILISATEURS	UE3.1 COMPRENDRE	GMTA31AU	5	MODI	88,93															
UE 3.2.A	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE3.2 CONCEVOIR	GMTA32AU	4	MODI	63,60															
UE 3.3.A	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPES	UE3.3 EXPRIMER	GMTA33AU	9	MODI	173,68															
UE 3.4.A	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE3.4 DEVELOPPER	GMTA34AU	7	MODI	125,43															
UE 3.5.A	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5 ENTREPRENDRE	GMTA35AU	5	MODI	94,35															
Res	Liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	ANG S3	GMTM3R01		MATC	15		0,4		1,60		CC	CC			CC	CC		CC		
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S3	GMTM3R02		MATC	10,5		0,40		0,80		CC	CC			CC	CC		CC		
Ressource 3	Design d'expérience	UX S3	GMTM3R03		MATC	15	3,00	1,50				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S3	GMTM3R04		MATC	15	1,40	2,50				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S3	GMTM3R05		MATC	15	1,40	2,50				CC	CC	1		CC	CC		CC		
Ressource 6	Référencement	REF S3	GMTM3R06		MATC	15	1,40	2,50				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 7	Expression, communication et didactique	ECR S3	GMTM3R07		MATC	18						Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 8	Ecriture Multimédia et Narration	EMM S3	GMTM3R08		MATC	28,5		2,00				Dossier	CC			CC	CC		CC		
Ressource 9	Création et design interactif	GRA S3	GMTM3R09		MATC	28,5		2,00				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 10	Culture Artistique	ART S3	GMTM3R10		MATC	19,5		1,40				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 11	Audovisuel et Motion design	PAU S3	GMTM3R11		MATC	25,5		1,80				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 12	Gestion de contenus, développement Back end	GCO S3	GMTM3R12		MATC	24	24	2,50				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 13	Development Frontend et intégration	DEV S3	GMTM3R13		MATC	34,5		3,60				Devoirs	CC	0,5		Projet	CC	CC	CC		
Ressource 14	Deployment de services	RES S3	GMTM3R14		MATC	27		2,90				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 15	Représentation et Traitement de l'information	RTI S3	GMTM3R15		MATC	21	1,80	1,00				Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 16	Gestion de Projet	PRJ S3	GMTM3R16		MATC	15				2,40		Projet	CC			CC	CC		CC		
Ressource 17	Economie, gestion & droit du numérique	EDN S3	GMTM3R17		MATC	13,5						Dossier	CC			CC	CC		CC		
Ressource 18	PPP	PPP S3	GMTM3R18		MATC	9				1,40		Dossier	CC			CC	CC		CC		
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	G2BONBU		MATC	0	X	X		X			CC			CC	CC		CC		
Ressource 20	Sport	Sport	G2BONSP		MATC								CC			CC	CC		CC		
Ressource 21	LV	LV	G2BONLV		MATC								CC			CC	CC		CC		
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BONBEE		MATC								CC			CC	CC		CC		
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM3SCU		MATC								CC			CC	CC		CC		
Ressource 24	Soutien	Soutien	GMTM3SC01		MATC								CC			CC	CC		CC		
SAE 1	SAE 301	SAE 301	GMTM3S01		PRIB	40	0	1,20	1,00	1,50	1,50	Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 2	SAE 302	SAE 302	GMTM3S02		PRIB	40	0	1,20	1,00	1,50	1,50	Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 3	SAE 303	SAE 303	GMTM3S03		PRIB	25	0	0,75	1,30	1,20		Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 4	SAE 3Portfolios	SAE 3PFL	GMTM3S04		PRIB	15	0	0,45	0,60	0,40	0,60	Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 5	SAE 301	SAE 301	GMTM3S05		MATC	24	24	0,75	0,60	1,00	0,65	Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 6	SAE 302	SAE 302	GMTM3S06		MATC	24	24	0,75	0,60	1,00	0,65	Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 7	SAE 303	SAE 303	GMTM3S07		MATC	19,5	19,5	0,75	1,00	1,00	0,65	Projet	CC			CC	CC		CC		
SAE 8	SAE 3Portfolios	SAE 3PFL	GMTM3S08		MATC	9	9	0,15	0,40	0,20	0,40	Projet	CC			CC	CC		CC		
											Total des coefficients dans l'UE		15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00
											Total des coefficients Ressources		9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00
											Total des coefficients SAE		6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
											% Ressources		60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
											% SAE		40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%



MMI - STRAT-COM - SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5				
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	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 A 00	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTA4A5	30	SEM	278,50	198,50																
UE 4.2 B 00	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTA4A1U	6	MODI	45,75	27,00																
UE 4.3 C 00	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUITS SIMPLES	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTA4A2U	6	MODI	53,25	34,50																
UE 4.4 D 00	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTA4A3U	6	MODI	54,75	44,75																
UE 4.5 E 00	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTA4A4U	6	MODI	61,00	47,25																
	liste des ressources et SAE		GMTA4A5U	6	MODI	63,75	45,00																
Ressource 1	Anglais	ANG 54	GMTM4R01		MATC	15	15		2,00			2,20	CC	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN 54	GMTM4R02		MATC	15	15					3,40	CC	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP 54	GMTM4R03		MATC	15	15					3,40	Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U		MATC	0	0	X	X	X	X	X	CC	CC		CC	CC		CC	CC			
Ressource 5	Sport	Sport	G2BON4SP		MATC								CC	CC		CC	CC		CC	CC			
Ressource 6	LV	LV	G2BON4LV		MATC								CC	CC		CC	CC		CC	CC			
Ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE		MATC								CC	CC		CC	CC		CC	CC			
Ressource 8	Design d'expérience	UX 54 COM	GMTA4R04		MATC	15	15	4,00	2,00				Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 9	Stratégie de Communication / Webmarketing	COM 54 COM	GMTA4R05		MATC	24	24	5,00	5,00				Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 10	Storytelling (communication narrative)	STO 54 COM	GMTA4R06		MATC	20	20		4,40				Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 11	Gestion de contenus	GCO 54 COM	GMTA4R07		MATC	33	33		6,80				Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 12	Production graphique et Audiovisuelle (adaptation locale)	GRA 54 COM	GMTA4R08		MATC	21	21		4,60				Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Ressource 13	Services et réseaux (adaptation locale)	SER 54 COM	GMTA4R09		MATC	10,5	10,5						Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
SAE 1	SAE Portfolio	SAE 4PHL	GMTM4S01		PHIB	25	0	0,50	0,50	1,10	0,90	0,50	Projet	CC	1	CC	CC	0,3	CC	CC			
SAE 2	Stage	Stage	GMTM4S02		STAT	0	0	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	Rapport 1	CC	0,50	Soulemann	CC	0,2	Rapport 2	CC			
SAE 3	SAE 4COM01	SAE 4COM01	GMTA4S03		PHIB	35	0	0,90	0,90		1,40	1,20	Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
SAE 4	SAE 4COM02	SAE 4COM02	GMTA4S04		PHIB	20	0	0,60	0,60	1,00		0,50	Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
SAE 5	SAE 4COM01	SAE 4COM01	GMTA4S05		MATC	15	15	0,50	0,50		0,70	0,40	Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
SAE 6	SAE 4COM02	SAE 4COM02	GMTA4S06		MATC	15	15	0,50	0,50	0,90	0,40	0,40	Projet	CC	1	CC	CC		CC	CC			
Total des coefficients dans TUE							15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00	15,00		
Total des coefficients Ressources							9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	9,00	
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
% Ressources							60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %	60 %
% SAE							40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %	40 %



TC - SEMESTRE 1																									
MAQUETTE																									
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Révisé Scol)	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			Epreuve 5			
										NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	
SEM 1	Semestre 1																								
UE 1.1 A1	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	GITZ11A	10	MDDI	137,00																			
UE 1.2 A1	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	GITZ12A	10	MDDI	135,00																			
UE 1.3 A1	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN COM	GITZ13A	10	MDDI	126,00																			
R1	liste des ressources et SAE																								
Ressource 1	Ressource 1.1 - Fondamentaux de la communication com.	R1.1 Com	GITZ136		MATC	21			2	Oral	CC	1	QCM	CC	1	QCM	CC								
Ressource 2	Ressource 1.2 - Ressources et culture numériques - 1	R1.2 Info	GITZ137		MATC	18		1	0,5	Travaux pratiques	CC	1		CC											
Ressource 3	Ressource 1.3 - Environnement juridique de l'entreprise	R1.3 Droit	GITZ138		MATC	24		1	0,5	Travaux pratiques	CC	1	Ecrit	CC	2										
Ressource 4	Ressource 1.4 - Expression, Communication et Culture 1	R1.4 Expr.com	GITZ139		MATC	19,5		1	0,5	Ecrit	CC	2	Travaux pratiques	CC	1										
Ressource 5	Ressource 1.5 - Langue A appliquée au commerce - 1 Anglais	R1.5 Anglais	GITZ130		MATC	18		1	0,5	Travaux pratiques	CC	1		CC											
Ressource 6	Ressource 1.6 - Langue B appliquée au commerce - 1	R1.6 LV2	GITZ131		MATC	22,5		1	0,5	Travaux pratiques	CC	1		CC											
Ressource 7	Ressource 1.7 - Fondamentaux de la vente	R1.7 Vente	GITZ132		MATC	19,5		3		Oral	CC	1	Ecrit	CC	1										
Ressource 8	Ressource 1.8 - Techniques quantitatives et repr. - 1	R1.8 TQR	GITZ133		MATC	19,5		1,5	0,5	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1										
Ressource 9	Ressource 1.9 - Fondamentaux du mk et compt. du consom.	R1.9 Mk	GITZ134		MATC	33		2,5	0,5	QCM	CC	1	QCM	CC	1										
Ressource 10	Ressource 1.10 - Etudes Marketing - 1	R1.10 Etude Mk	GITZ135		MATC	22,5		0,5	0,5	Travaux pratiques	CC	1	Oral	CC	1										
Ressource 11	Ressource 1.11 - Environnement économique de l'entreprise	R1.11 Env éco	GITZ136		MATC	21		1		Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1										
Ressource 12	Ressource 1.12 - Rôle et orig. de l'entrepr. sur son marché	R1.12 Rôles	GITZ137		MATC	18		1		Ecrit et oral	CC	1	Ecrit	CC	2										
Ressource 13	Ressource 1.13 - Initiation à la Conduite de projet	R1.13 Conduite projet	GITZ138		MATC	9		0,5	0,5	Travaux pratiques	CC	1		CC											
Ressource 14	Ressource 1.14 - Eléments financiers de l'entreprise	R1.14 Finance	GITZ139		MATC	13,5		0,5	0,5	Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	2										
Ressource 15	Ressource 1.15 - PPP 1	R1.15 PPP	GITZ130		MATC	9		0,5	0,5	Ecrit	CC	1	Oral	CC	1										
Ressource 16	Option Bonus	Option Bonus	GIBON1U		MATC	0					CC			CC											
Ressource 17	Sport	Sport	GIBON1SP		MATC						CC			CC											
Ressource 18	LV	LV	GIBON1LV		MATC						CC			CC											
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBON1EE		MATC						CC			CC											
Ressource 20	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GTTM130U		MATC						CC			CC											
Ressource 21	Soutien	Soutien	GTTM130I		MATC						CC			CC											
SAE 1	SAE du S1 - Marketing générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing	GITZ1301		MATC	19,5		6		Projet	CC	1	Projet	CC	1										
SAE 2	SAE du S1 - Vente générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente	GITZ1302		MATC	22,5		6		Projet	CC	1	Projet	CC	1										
SAE 3	SAE du S1 - Communication Commerciale générique (mono-comp)	SAE du S1 - Comm	GITZ1303		MATC	13,5			5	Projet	CC	1	Projet	CC	1										
SAE 4	SAE du S1 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing P	GITZ1304		PRJ	20		0			CC			CC											
SAE 5	SAE du S1 - Vente générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente P	GITZ1305		PRJ	15		0			CC			CC											
SAE 6	SAE du S1 - Communication Com générique P (mono-comp)	SAE du S1 - Comm P	GITZ1306		PRJ	15		0			CC			CC											
SAE 7	Portfolio	Portfolio	GITZ1307		MATC	4,5		0	0		CC			CC											
Total des coefficients dans l'UE							15,00	14,00	12,50																
Total des coefficients Ressources							9,00	8,00	7,50																
Total des coefficients SAE							6,00	6,00	5,00																
% Ressources							60%	57%	60%																
% SAE							40%	43%	40%																



Type	MAQUETTE										TC - BDMRC - SEMESTRE 4		Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5				
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Codé APOGEE (Référé Scd)	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/P	Total heures	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.	
SM 4	Semestre 3	Semestre 4	GTTCA5	30	SEM	340,00	225,00																		
UE 4.1	Marketing	UE 4.1 MK	GTTCA1AU	6	MODI	71,16	44,83																		
UE 4.2	Vente	UE 4.2 Vente	GTTCA2AU	6	MODI	65,56	38,83																		
UE 4.3	Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTCA3AU	6	MODI	68,53	42,20																		
UE 4.4	Business Development	UE 4.4 Business Dev	GTTCA4AU	6	MODI	69,83	45,83																		
UE 4.5	Relation client	UE 4.5 Rel client	GTTCA5AU	6	MODI	71,23	53,33																		
Res	Liste des ressources et SAE																								
Res 1	Ressource 4.1 - Strategie marketing	R4.1 Strat	GTTM4801		MATC	15	15	3																	
Res 2	Ressource 4.2 - Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	R4.2 Nego	GTTM4802		MATC	9	9	3																	
Res 3	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4803		MATC	15	15		3																
Res 4	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit	GTTM4804		MATC	10,5	10,5	0,5	0,5																
Res 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglais	GTTM4805		MATC	18	18	0,5	0,5																
Res 6	Ressource 4.6 - LV II appliqué au commerce - 4	R4.6 LV2	GTTM4806		MATC	15	15	0,5	0,5																
Res 7	Ressource 4.7 - Expression Communication Culture - 4	R4.7 Expr com	GTTM4807		MATC	12	12	0,5	0,5																
Res 8	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP	GTTM4808		MATC	3	3	0,5	0,5																
Res 9	Ressource 4.9 Fondamentaux du management équipe commerciale	R4.9 Fond du management	GTTM4809		MATC	18	18	3,00																	
Res 10	Ressource 4.10 Relation client commercial	R4.10 Relation client	GTTM4810		MATC	25,5	25,5	3,00																	
Res 11	Option bonus	Option bonus	G2B0M4U		MATC	0	0																		
Res 12	Option bonus	Option bonus	G2B0M4P		MATC																				
Res 13	Option bonus	Option bonus	G2B0M4LV		MATC																				
Res 14	Option bonus	Option bonus	G2B0M4EE		MATC																				
SAE 1	SAE 4.1 Portfolio - 4	SAE 4.1 Portfolio	GTTM4501		MATC	15	15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	Projet	CC	1	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 2	SAE 4.2 Filtrage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Filtrage comm	GTTM4502		MATC	19,5	19,5	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	Projet	CC	2	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 3	SAE 4.3 Evaluation performance pilot en deployant techn. comm	SAE 4.3 Eval perf	GTTM4503		MATC	18	18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	Projet	CC	3	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 4	SAE 4.4 Elaborat. plan actions commercial et relationnel	SAE 4.4 Plan actions	GTTM4504		MATC	21	21	3	3	3	3	3	Projet	CC	4	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 5	SAE 4.5 P4 - Stage BDMRC	SAE 4.5 P4 Stage	GTTM4505		STAF	10,5	10,5	2	2	2	2	2	Stage	CC	1	Rapport	CC	2	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4506		PRUB	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		CC			CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 7	SAE 4.2 Filtrage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Filtrage comm P	GTTM4507		PRUB	30	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		CC			CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 8	SAE 4.3 Evaluation performance pilot en deployant techn. comm	SAE 4.3 Eval perf P	GTTM4508		PRUB	40	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		CC			CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
SAE 9	SAE 4.4 Elaborat. plan actions commercial et relationnel P	SAE 4.4 Plan actions P	GTTM4509		PRUB	30	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		CC			CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	
Total des coefficients dans l'UE							10,00	10,00	10,00	10,00	11,00	11,00													
Total des coefficients Ressources							5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00													
Total des coefficients SAE							5,00	5,00	5,00	5,00	6,00	6,00													
% Ressources							50%	50%	50%	50%	45%	45%													
% SAE							50%	50%	50%	55%	55%	55%													

Type	MACQUETTE										Epreuve 1			Epreuve 2			Epreuve 3			Epreuve 4			Epreuve 5		
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APROGEE (Référéncé ScdL)	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	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.		
SAE 1	SAE 1.1 Marketing mix - 2	R3.1 Mk	GTTM301	30	SEM	421,00	2,00					Etude de cas	CC	1	Etude de cas	CC	2	Oral	CC	1					
SAE 2	SAE 2.1 Marketing mix - 2	R3.2 Vente	GTTM302	6	MODI	120,25		3,00				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 3	SAE 3.1 Pratiques de la communication digitale	R3.3 Com digi	GTTM303	6	MODI	74,50			3,00			Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 4	SAE 4.1 Etude de cas	R3.4 Etude de cas	GTTM304	6	MODI	77,50	1,5					Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 5	SAE 5.1 Environnement économique international	R3.5 Eco	GTTM305	6	MODI	77,00	1,5					Rapport	CC	1	Rapport	CC	1	Rapport	CC	1					
SAE 6	SAE 6.1 Droit des affaires	R3.6 Droit	GTTM306	6	MODI	71,75	0,5	0,5	0,5			Oral	CC	1	Oral	CC	2	Oral	CC	2					
SAE 7	SAE 7.1 Techniques quantitatives et représentation 3	R3.7 TDK	GTTM307	6	MODI	71,75	0,5	0,5	0,5			Oral	CC	3	Oral	CC	2	Oral	CC	2					
SAE 8	SAE 8.1 Gestion commerciale	R3.8 Gestion	GTTM308	6	MODI	71,75	0,5	0,5	0,5			Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 9	SAE 9.1 Psychologie sociale	R3.9 Psycho	GTTM309	6	MODI	71,75	1					Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 10	SAE 10.1 Anglais appliqué au commerce - 3	R3.10 Anglais	GTTM310	6	MODI	71,75	0,5	1	1			Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 11	SAE 11.1 LV appliqué au commerce - 3	R3.11 LV	GTTM311	6	MODI	71,75	0,5	1	1			Oral	CC	2	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 12	SAE 12.1 Ressources et culture numérique - 3	R3.12 Info	GTTM312	6	MODI	71,75	0,5	0,5	0,5			Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 13	SAE 13.1 Expression, communication, culture - 3	R3.13 Expr com	GTTM313	6	MODI	71,75	0,5	0,5	0,5			Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 14	SAE 14.1 PIP	R3.14 PIP	GTTM314	6	MODI	71,75	0,5	0,5	0,5			Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 15	SAE 15.1 Stratégie internationale	R3.15 Stratégie	GTTM315	6	MODI	71,75				4,00		Dossier	CC	2	Dossier	CC	2	Dossier	CC	2					
SAE 16	SAE 16.1 Marketing international	R3.16 Marketing	GTTM316	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 17	SAE 17.1 Option bonus	R3.17 Option bonus	GTTM317	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 18	SAE 18.1 Option bonus	R3.18 Option bonus	GTTM318	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 19	SAE 19.1 Option bonus	R3.19 Option bonus	GTTM319	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 20	SAE 20.1 Option bonus	R3.20 Option bonus	GTTM320	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 21	SAE 21.1 Option bonus	R3.21 Option bonus	GTTM321	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 22	SAE 22.1 Option bonus	R3.22 Option bonus	GTTM322	6	MODI	71,75						Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 23	SAE 23.1 Portfolio - 3	R3.23 Portfolio	GTTM323	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 24	SAE 24.1 Portfolio - 3	R3.24 Portfolio	GTTM324	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 25	SAE 25.1 Portfolio - 3	R3.25 Portfolio	GTTM325	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 26	SAE 26.1 Portfolio - 3	R3.26 Portfolio	GTTM326	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 27	SAE 27.1 Portfolio - 3	R3.27 Portfolio	GTTM327	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 28	SAE 28.1 Portfolio - 3	R3.28 Portfolio	GTTM328	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 29	SAE 29.1 Portfolio - 3	R3.29 Portfolio	GTTM329	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 30	SAE 30.1 Portfolio - 3	R3.30 Portfolio	GTTM330	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 31	SAE 31.1 Portfolio - 3	R3.31 Portfolio	GTTM331	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 32	SAE 32.1 Portfolio - 3	R3.32 Portfolio	GTTM332	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 33	SAE 33.1 Portfolio - 3	R3.33 Portfolio	GTTM333	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 34	SAE 34.1 Portfolio - 3	R3.34 Portfolio	GTTM334	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 35	SAE 35.1 Portfolio - 3	R3.35 Portfolio	GTTM335	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 36	SAE 36.1 Portfolio - 3	R3.36 Portfolio	GTTM336	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 37	SAE 37.1 Portfolio - 3	R3.37 Portfolio	GTTM337	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 38	SAE 38.1 Portfolio - 3	R3.38 Portfolio	GTTM338	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 39	SAE 39.1 Portfolio - 3	R3.39 Portfolio	GTTM339	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 40	SAE 40.1 Portfolio - 3	R3.40 Portfolio	GTTM340	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 41	SAE 41.1 Portfolio - 3	R3.41 Portfolio	GTTM341	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 42	SAE 42.1 Portfolio - 3	R3.42 Portfolio	GTTM342	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 43	SAE 43.1 Portfolio - 3	R3.43 Portfolio	GTTM343	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 44	SAE 44.1 Portfolio - 3	R3.44 Portfolio	GTTM344	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 45	SAE 45.1 Portfolio - 3	R3.45 Portfolio	GTTM345	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 46	SAE 46.1 Portfolio - 3	R3.46 Portfolio	GTTM346	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 47	SAE 47.1 Portfolio - 3	R3.47 Portfolio	GTTM347	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 48	SAE 48.1 Portfolio - 3	R3.48 Portfolio	GTTM348	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 49	SAE 49.1 Portfolio - 3	R3.49 Portfolio	GTTM349	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 50	SAE 50.1 Portfolio - 3	R3.50 Portfolio	GTTM350	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 51	SAE 51.1 Portfolio - 3	R3.51 Portfolio	GTTM351	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 52	SAE 52.1 Portfolio - 3	R3.52 Portfolio	GTTM352	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 53	SAE 53.1 Portfolio - 3	R3.53 Portfolio	GTTM353	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 54	SAE 54.1 Portfolio - 3	R3.54 Portfolio	GTTM354	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 55	SAE 55.1 Portfolio - 3	R3.55 Portfolio	GTTM355	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 56	SAE 56.1 Portfolio - 3	R3.56 Portfolio	GTTM356	6	MODI	71,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1					
SAE 57	SAE 57.1 Portfolio - 3	R3.57 Portfolio	GTTM357	6	MODI	71,75	0,00																		

SEM 3	MAQUETTE										Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5		
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	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																				
UE 3.1 Mk	UE 3.1 Marketing	GTTA35	30	SEM	422,50	337,50															
UE 3.2 Vente	UE 3.2 Vente	GTTA32AU	6	MODI	135,35	100,35															
UE 3.3 Communication commerciale	UE 3.3 Communication commerciale	GTTA33AU	6	MODI	72,85	57,85															
UE 3.4 Marketing digital	UE 3.4 Marketing digital	GTTA34AU	6	MODI	75,85	69,85															
UE 3.5 E-business	UE 3.5 E-business	GTTA35AU	6	MODI	78,10	58,10															
UE 3.5 E-business	UE 3.5 E-business	GTTA35AU	6	MODI	80,35	60,35															
Res 1	Res 1.1 - Marketing mix - 2	GTTA3801		MATC	18	18	2,00					Etude de cas	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 2	Res 2.2 - Entretien de vente	GTTA3802		MATC	12	12	3,00					Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 3	Res 3.3 - Principes de la communication digitale	GTTA3803		MATC	15	15	3,00					Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 4	Res 4.4 - Etudes marketing - 3	GTTA3804		MATC	18	18	1,5					Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 5	Res 5.5 - Environnement économique international	GTTA3805		MATC	19,5	19,5	1,5					Rapport	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 6	Res 6.6 - Droit des activités commerciales	GTTA3806		MATC	21	21	0,5	0,5				Oral	CC	1	Oral	CC	2	Oral	CC	2	
Res 7	Res 7.7 - Techniques quantitatives et représentation 3	GTTA3807		MATC	12	12	0,5	0,5				Oral	CC	3	Oral	CC	2	Oral	CC	2	
Res 8	Res 8.8 - Tableau de bord commercial	GTTA3808		MATC	18	18	0,5	0,5				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 9	Res 9.9 - Psychologie sociale	GTTA3809		MATC	12	12	1					Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 10	Res 10.10 - Anglais appliqué au commerce - 3	GTTA3810		MATC	18	18	0,5	1				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 11	Res 11.11 - LV 8 appliqué au commerce - 3	GTTA3811		MATC	15	15	0,5	1				Oral	CC	2	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 12	Res 12.12 - Ressources et culture numérique - 3	GTTA3812		MATC	15	15	0,5	0,5				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 13	Res 13.13 - Expr com	GTTA3813		MATC	13,5	13,5	0,5	0,5				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 14	Res 14.14 - PPP - 3	GTTA3814		MATC	6	6	0,5	0,5				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 15	Res 15.15 - P1 - Stratégie de marketing digital	GTTA3815		MATC	12	12		4,00				Oral	CC	1	Oral	CC	1	Oral	CC	1	
Res 16	Res 16.16 - P1 - Créativité et innovation	GTTA3816		MATC	16,5	16,5						Oral	CC	1	Oral	CC	3	Oral	CC	3	
Res 17	Option bonus	GZBNSU		MATC	0	0						Oral	CC	2	Oral	CC	2	Oral	CC	2	
Res 18	Sport	GZBNSP		MATC								Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
Res 19	LV	GZBNSLV		MATC								Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
Res 20	Engagement Etudiant	GZBNSIE		MATC								Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
Res 21	Soutien Etudiants	GTTA3820		MATC								Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
Res 22	Soutien Etudiants	GTTA3821		MATC								Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
SAE 1	SAE 3.1 Portfolio - 3	GTTA3901		MATC	9	9	0,00	0,00				Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
SAE 2	SAE 3.2 Projet en débattant techn. commercialisation	GTTA3902		MATC	33	33	0,00	0,00				Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
SAE 3	SAE 3.3 - SAE 3 Analyser une activité digitale	GTTA3903		MATC	25,5	25,5		5,00				Oral	CC	1	Oral	CC		Oral	CC		
SAE 4	SAE 3.4 - Démarche création entrep. en contexte digital	GTTA3904		MATC	26,5	26,5	7	6				Oral	CC	1	Oral	CC		Oral	CC		
SAE 5	SAE 3.1 Portfolio - 3 P	GTTA3905		PRIB	10	0	0,00	0,00				Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
SAE 6	SAE 3.2 Projet en débattant techn. digital P	GTTA3906		PRIB	15	0	0,00	0,00				Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
SAE 7	SAE 3.3 - SAE 3 Analyser une activité digitale P	GTTA3907		PRIB	20	0	0,00	0,00				Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
SAE 8	SAE 3.4 - Démarche création entrep. en contexte digital P	GTTA3908		PRIB	40	0	0,00	0,00				Oral	CC		Oral	CC		Oral	CC		
Total des coefficients dans l'UE							17,00	14,00	14,00	10,50	10,50										
Total des coefficients Ressources							10,00	8,00	8,00	5,00	5,00										
Total des coefficients SAE							7,00	6,00	6,00	5,50	5,50										
% Ressources							57%	57%	57%	48%	48%										
% SAE							41%	43%	43%	52%	52%										



TC - MDEE - SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE												Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5					
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	Matière	Type	Coef.	Matière	Type	Coef.	Matière	Type	Coef.	Matière	Type	Coef.		
SM1	Semestre 3	Semestre 4	GTTM4S	30	SEM	328,00	213,00																			
UE 4.1.8a	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 VM	GTTM41AU	6	MODI	72,03	45,70																			
UE 4.2.8a	UE 4.2 Vente	UE 4.2 Vente	GTTM42AU	6	MODI	66,03	39,70																			
UE 4.3.2a	UE 4.3 Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTM43AU	6	MODI	68,53	42,20																			
UE 4.4.2a	UE 4.4 Marketing digital	UE 4.4 VM digit	GTTM44AU	6	MODI	69,45	46,45																			
UE 4.5.2a	UE 4.5 E-business et entrepreneuriat	UE 4.5 E-business	GTTM45AU	6	MODI	57,95	39,95																			
UE 4.5.2a	liste des ressources et SAE																									
Ressource 1	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat	GTTM4R01		MATC	15	15	3																		
Ressource 2	Ressource 4.2 - négociation : rôle vendeur	R4.2 Nego	GTTM4R02		MATC	9	9		3																	
Ressource 3	Ressource 4.3 - Composition d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4R03		MATC	15	15			3																
Ressource 4	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit	GTTM4R04		MATC	10,5	10,5	0,5	0,5	0,5																
Ressource 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglis	GTTM4R05		MATC	18	18	0,5	0,5	0,5	0,5															
Ressource 6	Ressource 4.6 - LV B appliqué au commerce - 4	R4.6 LV2	GTTM4R06		MATC	15	15	0,5	0,5	0,5	0,5															
Ressource 7	Ressource 4.7 - Expression Communication	R4.7 Expr com	GTTM4R07		MATC	12	12	0,5	0,5	0,5	0,5															
Ressource 8	Ressource 4.8 - Ppp - 4	R4.8 Ppp	GTTM4R08		MATC	3	3				0,5															
Ressource 9	Ressource 4.9 P1 Conduite de projet digital	R4.9 P1	GTTM4R09		MATC	12	12				1,50															
Ressource 10	Ressource 4.10 P1 Stratégie e-commerce	R4.10 P1 Strategie	GTTM4R10		MATC	12	12				1,50															
Ressource 11	Ressource 4.11 P1 Business model	R4.11 P1 Business model	GTTM4R11		MATC	15	15					3,00														
Ressource 12	Option Bilingue	Option Bilingue	G2B0N4U		MATC																					
Ressource 13	Sport	Sport	G2B0N4SP		MATC																					
Ressource 14	LV	LV	G2B0N4LV		MATC																					
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2B0N4EE		MATC																					
SAE 1	SAE 4.1 Portfolio - 4	SAE 4.1 Portfolio	GTTM4SA01		MATC	15	15	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	Projet	CC	1	Projet	CC	1	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 2	SAE 4.2 Phatage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Phatage comm	GTTM4SA02		MATC	19,5	19,5	1,00	1,00	1,00	1,00		Projet	CC	2	Projet	CC	2	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 3	SAE 4.3 Evaluer performance ppt en deployant techn. comm.	SAE 4.3 Eval perf	GTTM4SA03		MATC	18	18	1,00	1,00	1,00	1,00		Projet	CC	3	Projet	CC	3	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 4	SAE 4.4 - Creation de site web	SAE 4.4 Site web	GTTM4SA04		MATC	13,5	13,5				3		Projet	CC	4	Projet	CC	4	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 5	SAE 4.5 - Stage MBE	SAE 4.5 Stage	GTTM4SA05		STAT	10,5	10,5	2	2	2	2		Stage	CC	1	Rapport	CC	2	bulenanc	CC	2	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4SA06		PRJH	15	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		CC			CC		CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 7	SAE 4.2 Phatage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Phatage comm P	GTTM4SA07		PRJH	30	0	0,00	0,00	0,00	0,00		CC				CC		CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 8	SAE 4.3 Evaluer performance ppt en deployant techn. comm.F	SAE 4.3 Eval perf P	GTTM4SA08		PRJH	40	0	0,00	0,00	0,00	0,00		CC				CC		CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
SAE 9	SAE 4.4 - Creation de site web P	SAE 4.4 Site web P	GTTM4SA09		PRJH	30	0	0,00	0,00	0,00	0,00		CC				CC		CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC	CC
						Total des coefficients dans l'UE		10,00	10,00	10,00	11,00	11,00														
						Total des coefficients Ressources		5,00	5,00	5,00	5,00	5,00														
						Total des coefficients SAE		5,00	5,00	5,00	6,00	6,00														
						% Ressources		50%	50%	50%	45%	45%														
						% SAE		50%	50%	50%	55%	55%														



Type	MAQUETTE										TC - BDMRCALT - SEMESTRE 4												
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Coeff. APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/PP	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	Epreuve 1		Epreuve 2		Epreuve 3		Epreuve 4		Epreuve 5			
												NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.	NATURE	TYPE	COEF.
SAE 4	Semestre 3	Semestre 4	6 TTCAS	30	SEM	275,00																	
UE 4.1 MA	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 Mk		6	MODI																		
UE 4.2 VE	UE 4.2 Vente	UE 4.2 Vente		6	MODI																		
UE 4.3 CO	UE 4.3 Communication commerciale	UE 4.3 Com com		6	MODI																		
UE 4.4 BV	UE 4.4 Business Development	UE 4.4 Business Dev		6	MODI																		
UE 4.5 RE	UE 4.5 Relation client	UE 4.5 Rel client		6	MODI																		
SAE	liste des ressources et SAE																						
Ressource 1	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat			MATC	10,5	10,5		3						Etude de cas	CC	1	Etude de cas	CC	2			
Ressource 2	Ressource 4.2 - Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	R4.2 Nego			MATC	14	14			3					Oral	CC	1	Oral	CC	1			
Ressource 3	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com			MATC	10,5	10,5		3						Dossier	CC	1						
Ressource 4	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit			MATC	10,5	10,5		0,5	0,5					Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	2			
Ressource 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce	R4.5 Anglais			MATC	10,5	10,5		0,5	0,5					Oral	CC	1	Ecrit	CC	1			
Ressource 6	Ressource 4.6 - LV B appliquée au commerce	R4.6 LV2			MATC	10,5	10,5		0,5	0,5					Oral	CC	2	Oral	CC	1	Ecrit	CC	1
Ressource 7	Ressource 4.7 - Expression Communication	R4.7 Expr com			MATC	10,5	10,5		0,5	0,5					Devoirs	CC	1	Devoirs	CC	1	Travaux pratiques	CC	1
Ressource 8	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP			MATC	3,5	3,5		0,5	0,5					Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1			
Ressource 9	Ressource 4.9 - Fondamentaux du management	R4.9 Fond du management			MATC	14	14		3,00	3,00					Ecrit	CC	1	Ecrit	CC	1			
Ressource 10	Ressource 4.10 - Relation client commercial	R4.10 Relation client			MATC	14	14			3,00					Etude de cas	CC	1	Etude de cas	CC	2			
Ressource 11	Option bonus	Option bonus			MATC	0	0									CC				CC			
Ressource 12	Sport	Sport			MATC											CC				CC			
Ressource 13	LV	LV			MATC											CC				CC			
Ressource 14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant			MATC											CC				CC			
SAE 1	SAE 4.1 Portfolio - 4	SAE 4.1 Portfolio			MATC	10,5	10,5		1,00	1,00					Projet	CC	1			CC			
SAE 2	SAE 4.2 Filtrage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Filtrage comm			MATC	17,5	17,5		1,00	1,00					Projet	CC	2			CC			
SAE 3	SAE 4.3 Travail de performance pif en déployant les techs. comm	SAE 4.3 Tral perf			MATC	10,5	10,5		1,00	1,00					Projet	CC	3			CC			
SAE 4	SAE 4.4 - Elabora. plan actions commercial et relationnel	SAE 4.4 Plan actions			MATC	14	14		3	3					Projet	CC	4			CC			
SAE 5	SAE 4.5 PA - Stage BDMRC	SAE 4.5 PA Stage			STAT	3,5	3,5		2	2					Stage	CC	1	Rapport	CC	2	bulenanc	CC	2
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P			PHJ	12	0		0,00	0,00						CC				CC			
SAE 7	SAE 4.2 Filtrage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Filtrage comm P			PHJ	24	0		0,00	0,00						CC				CC			
SAE 8	SAE 4.3 Travail de performance pif en déployant les techs. comm. F	SAE 4.3 Tral perf P			PHJ	32	0		0,00	0,00						CC				CC			
SAE 9	SAE 4.4 Elabora. plan actions commercial et relationnel P	SAE 4.4 Plan actions			PHJ	24	0		0,00	0,00						CC				CC			
SAE 10	SAE 4.5 PA Adapt Loc	SAE 4.5 PA Adapt Loc			MATC	14	14		0,50	0,50						CC				CC			
Total des coefficients dans l'UE							10,00	10,00	10,00	11,00	11,00												
Total des coefficients Ressources							5,00	5,00	5,00	5,00	5,00												
Total des coefficients SAE							5,00	5,00	5,50	6,00	6,00												
% Ressources							50%	50%	50%	45%	45%												
% SAE							50%	50%	55%	55%	55%												

Licences Professionnelles
2022 - 2023

Type	Acronyme	LIBELLE	ETAPE	VET	Modifs O/N
LP	CCRSEE	Conception cmde réalisation de systèmes électriques embarqués	TNMCC1	211	N
LP	COGESHT	Commercialisation et gestion des structures et hébergements touristiques	TNMG1	212	N
LP	COM2WEB	Communications digitale et webmastering	TNMCD1	211	N
LP	CPSI	Commercialisation des produits et services industriels	TNTCP1	211	N
LP	ICP	Innovation Conception prototypage	TNMIC1	211	N
LP	IMSC	Innovation matériaux et structures composites	TNMIM1	211	N
LP	MEEER	Maintenance et exploitation des équipts dans les énergies renouvelables	TNMME1	211	N
LP	MIAMI	Médias Interactifs, Applications Mixtes Immersives	TNMIA1	211	N
LP	MQDE	management de la qualité des déchets et de l'environnt	TNQMQ1	211	N
LP	SIIC	Systèmes d'info intégrés et communication	TNMSI1	211	N
LP	STEEER	Systèmes thermiques efficacité énergétique énergies renouvelables	TNMST1	211	N
LP	STER SE	Sciences et technologies des énergies renouvelables : systèmes électriques	TNMSE1	211	N

Année 2022-2023	Composant :	IUT TABRES
Code version diplôme :		TNMCC 151
Code version d'étape :		TNMCC1 211
CIP		GEI

PARCOURS Nom (Code Apogée)	SESSION 1										SESSION 2													
	Element					Contrôle Continu					Contrôle Terminal													
	Sem.	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	Type Epreuve	Nature Epreuve	Type	coef. en %	coef. en %	Nature Epreuve	coef. en %								
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																								
BLOC CCTP	S5	TNMCC5B1	Outils de programmation	3																				
																	TNMCC5F1	TP, Projet	100%	Oui (>=10)	100%			
																	EPR 1	TP, Projet	100%	Oui (>=0)	85%	TP	15%	
																	TNMCC5F2	Simulations numériques	3			Oui (>=10)	100%	
																	EPR 1	TP, QCM	100%	Oui (>=0)	70%	TP	30%	
																	TNMCC5G1	Convertisseurs et Architectures	3			Oui (>=10)	100%	
																	EPR 1	Ecrit, Dossier, QCM	100%	Oui (>=0)	80%	Ecrit	20%	
																	TNMCC5G2	Gestion Energie Matérielle	4			Oui (>=10)	100%	
																	EPR 1	Ecrit, TP, Dossier	100%	Oui (>=0)	85%	Ecrit	15%	
																	TNMCC5H1	Composants programmables	4			Oui (>=10)	100%	
EPR 1	Ecrit, TP	100%	Oui (>=0)	40%	Ecrit	60%																		
TNMCC5H2	Reseaux de communication	2			Oui (>=10)	100%																		
EPR 1	Ecrit, Projet, TP	100%	Oui (>=0)	70%	Ecrit	30%																		
TNMCC5I1	Gestion de projets	2,5			Oui (>=10)	100%																		
EPR 1	TP, Dossier	100%	Oui (>=0)	50%	TP	50%																		
TNMCC5I2	Tests et CEM	2,5			Oui (>=10)	100%																		
EPR 1	Ecrit, TP, QCM	100%	Oui (>=0)	75%	Ecrit	25%																		
TNMCC5J1	Communication professionnelle	3			Oui (>=10)	100%																		
EPR 1	Ecrit, Oral, Dossier	100%	Oui (>=0)	75%	Oral	25%																		
TNMCC5J2	Inscription professionnelle	3			Oui (>=10)	100%																		
EPR 1	Ecrit, Oral, QCM	100%	Oui (>=0)	30%	QCM	70%																		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																								
BLOC CCSP	S6	TNMCC6B1	PROJET TUTEUR	10																				
																	TNMCC6C1	Dossier, TP	10%	Oui (>=10)	100%			
																	EPR 1	Dossier, TP	10%	Oui (>=0)	10%			
																	EPR 2	Soutenance, Tuteur	55%	Oui (>=0)	55%	Mémoire	35%	
																	EPR 3	Mémoire	35%	Oui (>=10)	35%	Mémoire	35%	
TNMCC6D1	Rapport, Tuteurs	70%	Oui (>=10)	100%																				
EPR 1	Rapport, Tuteurs	70%	Oui (>=0)	70%																				
EPR 2	Soutenance	30%	Oui (>=10)	30%	Soutenance	30%																		

Année 2022-2023
 Code version diplôme :
 Code version d'étape :
 CIP

Composants : IUT FARBES
 TNMCC.161
 TNMCG1.212
 TC

PARCOURS	Élément						SESSION 1				SESSION 2												
	Nom (Code Abojés)	Sem.	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Report - seuil	Nature Epreuve	coef. en %	Contrôle Terminal					
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	S5	TNMCSAM	REMISE A NIVEAU	TNMCSA1	0	0	26	0	0	0	0												
				TNMCSA2	0	0	26	0	0	0	0	0	0										
				TNMCSA3	2																		
				TNMCSA4	2																		
				TNMCSA5	2																		
				TNMCSA6	2																		
				TNMCSA7	2																		
				TNMCSA8	2																		
				TNMCSA9	2																		
				TNMCSA10	2																		
SEMESTRE 5 (TNMCSAS) S5	S5	TNMCSAM	COMMERCIALISATION DE LA STRUCTURE TOURISTIQUE	TNMCSA11	12	0	82	50															
				TNMCSA12	2																		
				TNMCSA13	2																		
				TNMCSA14	2																		
				TNMCSA15	2																		
				TNMCSA16	2																		
				TNMCSA17	2																		
				TNMCSA18	2																		
				TNMCSA19	2																		
				TNMCSA20	2																		
SEMESTRE 6 (TNMCSBS) S6	S6	TNMCSAM	REALISATION DUN PROJET PROFESSIONNEL	TNMCSA21	3	0	40	0															
				TNMCSA22	2																		
				TNMCSA23	2																		
				TNMCSA24	8	0	149	0															
				TNMCSA25	1																		
				TNMCSA26	1																		
				TNMCSA27	1																		
				TNMCSA28	1																		
				TNMCSA29	1																		
				TNMCSA30	1																		
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	S6	TNMCSAM	STAGE	TNMCSA31	15	4																	
				TNMCSA32	3																		
				TNMCSA33	2																		
				TNMCSA34	2																		

PARCOURS	Element						SESSION 1						SESSION 2											
	Nom	Code	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	Contrôle-Terminal nature	coef. en %	Report - seuil ou/ non	Nature Epreuve	coef. en %	Contrôle Terminal					
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	55	TNMCD5M	0		18	18	TNMCD5A1	acquies les bases du multimedia	0															
		TNMCD5B1	2					methodologie de gestion de projet	2															
	55	TNMCD5FM	6		24	36				1														
		TNMCD5F1	1					accompagnement à l'insertion professionnelle	1															
		TNMCD5F2	1					entrepreneariat	1															
		TNMCD5F3	1					anglais professionnel	1															
	55	TNMCD5GM	6	6	66	78				2														
		TNMCD5G1	2					outils d'intégration web - cms	2															
		TNMCD5G2	2					langages web	2															
		TNMCD5G3	1					infographie - webdesign	1															
		TNMCD5G4	1					ergonomie et interfaces - experience utilisateur	1															
		TNMCD5D1	2					conception d'une stratégie de communication	2															
		TNMCD5D2	1					référencement	1															
		TNMCD5D3	1					veille e-reputation	1															
		TNMCD5D4	2					redaction web	2															
		TNMCD5D5	1	11	24	42	36				1													
55	TNMCD5HM	7		48	54				2															
	TNMCD5H1	1					social-economie et culture de internet	1																
	TNMCD5H2	1					marketing digital	1																
	TNMCD5H3	1					communication des organisations	1																
	TNMCD5H4	2					conception multimedia	2																
	TNMCD5H5	3					realisation audiovisuelle	3																
	TNMCD5H6	1					conception sonore	1																
	TNMCD5H7	1					arts et esthetique multimedia	1																
	TNMCD5B	12			150					12														
	TNMCD5EM	18			3,5					18														
	TNMCD5FM	18			3,5					18														
	Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																							
56	TNMCD5EM	12		150					12															
	TNMCD5FM	18		3,5					18															
	TNMCD5EM	12		150					12															

Année 2022-2023
Code version diplôme :
Code version d'étape :
CIP

Composante :
IUT TARRES
TNTCP 151
TNTCP1 211
TC

PARCOURS	SESSION 1										SESSION 2											
	Élément					Contrôle Continu					Contrôle Terminal											
	Nom (Code Attribué)	Sem.	Code	Norm	Code	TP	TD	CM	ECTS	Nom	Code	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef.	ou/ non	coef. en %	Nature Epreuve	coef. en %
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																						
TNTCP5B																						
S5	TNTCP5AM	ANALYSER L'ENVIRONNEMENT DE L'ENTREPRISE	3	20	20	0				TNTCP5A1	environnement économique et management des organisations	1,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit et/ou Oral	100%
										TNTCP5A2	droit des affaires et du travail	1,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%
										TNTCP5B1	marketing direct et gestion de la relation client	2,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit et/ou Oral	60%
										TNTCP5B2	techniques de vente et de négociation	4,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%		
S5	TNTCP5BM	DEVELOPPER LES VENTES, PROSPECTER ET FIDELISER	8	0	120	0				TNTCP5B3	psychosociologie appliquée à la vente	1	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Oral	100%
										TNTCP5C1	principes du marketing	1,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%
										TNTCP5C2	marketing blog	2	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Oral	50%
										TNTCP5C3	distribution logistique	1,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Oral	50%
S5	TNTCP5CM	METTRE EN OEUVRE LA STRATEGIE COMMERCIALE	8	80	20	0				TNTCP5C4	achats industriels	1,5	CC	Ecrit	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit et/ou Oral	100%
										TNTCP5C5	achat et vente à l'international	1,5	CCC	Ecrit et/ou Oral	50%				Oui (>=10)	50%	Ecrit et/ou Oral	50%
										TNTCP5D1	comptabilité et gestion	1	CC	Ecrit	100%				Oui (>=10)	100%		
										TNTCP5D2	outils d'aide à la décision	1	CC	Ecrit-Dossier	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%
S5	TNTCP5DM	PILOTER L'ACTION COMMERCIALE	4	0	90	0				TNTCP5D3	gestion de l'activité commerciale	1	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%
										TNTCP5D4	qualité	1	CCC	Ecrit	100%				Oui (>=10)	100%		
										TNTCP5E1	anglais	2	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%
										TNTCP5E2	expression écrite et orale professionnelle	2	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=10)	100%	Oral	100%
S5	TNTCP5EM	COMMUNIQUER S'ORGANISER	7	0	100	0				TNTCP5E3	informatique de gestion	2	ECCIP	TP	100%				Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%
										TNTCP5E4	projet personnel et professionnel (ppp)	1	CC	Ecrit et/ou Oral	100%				Oui (>=0)	100%	TP	100%
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																						
TNTCP6B																						
S6	TNTCP6AM	PROJET TUTEURE	10		150							10	CT	CT de Projet	33%				Oui (>=0)	33%	Soutenance Dossier	34%
													CT	Soutenance Dossier	34%							33%
S6	TNTCP6BM	STAGE	20		4							20	CT	CT de Projet	33%				Oui (>=0)	33%	Soutenance Dossier	34%
													CT	Soutenance Dossier	33%							33%

PARCOURS	Elément								SESSION 1			SESSION 2									
	Nom	Code	Som.	ECTS	CM	TD	TP	Nom	Contrôle Continu		Contrôle Terminal		Report - seuil		Contrôle Terminal						
									Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef.	oui/non	coef. en %	Nature Epreuve	coef. en %			
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	S5	TNMIA5B	CONCEPTION	18	11	91	100		TNMIAS1	creativité / innovation	3	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit et/ou Oral	100%			
									TNMIAS2	design industriel	1	CT	Oral	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS3	cao base	1	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS4	cao avancée	3	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS5	cao surfacique	3	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS6	dimensionnement des structures	3	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS7	mechanique	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS8	prototypage rapide	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS9	fao usinage	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									TNMIAS10	déco tolérante	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%			
									SEMESTRE 5 (TNMIA5S)	S5	TNMIA5BIM	INDUSTRIALISATION	12	42	71		TNMIAS11	évaluation contrôle	3	CT	Ecrit
TNMIAS12	gestion industrielle	3	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit									100%				
TNMIAS13	qualité	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit									100%				
TNMIAS14	gestion de projet	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit									100%				
TNMIAS15	management de la conception	1	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit									100%				
SEMESTRE 6 (TNMIA6S)	S6	TNMIA6M	MANAGEMENT COMMUNICATION	10	50	85		TNMIAG1	informatique appliquée	2	CT	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%				
								TNMIAG2	communication professionnelle	2	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit	100%				
								TNMIAG3	anglais technique	3	CCC	Ecrit et/ou Oral/Vidéo	100%	Oui (>=10)	100%	Ecrit et/ou Oral/Vidéo	100%				
								TNMIAG4	projet de soutenance	2	CT	Ecrit	60%	Oui (>=0)	60%	CR de Projet Rapport	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%
								TNMIAG5	projet de soutenance	2	CT	Ecrit	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	S6	TNMIA6B	PROJET TUTEUR	6	140			TNMIAG6	projet de soutenance	6	CT	Ecrit	60%	Oui (>=0)	60%	CR de Projet Rapport	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%
								TNMIAG7	stage	14	CT	Ecrit	60%	Oui (>=0)	60%	Entreprenariat Rapport	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%
								TNMIAG8	stage	14	CT	Ecrit	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%	Oui (>=0)	20%	Soutenance	20%

Année 2022-2023	Composante : IUT TARRES
Code version diplôme :	TNIM161
Code version d'étape :	TNIM1211
CP	GMP

PARCOURS	SESSION 1										SESSION 2										
	Contrôle Continu					Contrôle Terminal					Report - seuil		Contrôle Terminal								
	Nom (Code Apogée)	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef.	ou/non	coef. en %	Nature Epreuve	coef. en %	
SEMESTRE 5 (TNIM55) S5	S5	TNIM55B	CONCEPTION, DIMENSIONNEMENT, CALCUL DES MATERIAUX COMPOSITES	15	0	56	64	TNIM55A1	dimensionnement et comportement des matériaux homogènes	2	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A2	conception des matériaux et des structures composites	4	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A3	dimens., comportement des mater. et des struct. composites	4	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A4	cas et modélisation	3	CCC	TP	100%	CCC	TP	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A5	cas spécifique aux matériaux composites	2	CCC	TP	100%	CCC	TP	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55B1	mise en oeuvre des matériaux composites	8	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%	Non		CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55B2	polymères, céramiques, bio-composites	2	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55B3	prototypage et fabrication additive	2	CCC	CT de TP	100%	CCC	CT de TP	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55B4	cmd, caractérisation et essais mécaniques	3	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A1	creative	2	CCC	Dossier et Soutenance	100%	CCC	Dossier et Soutenance	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A2	gestion de projet	1	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								TNIM55A3	gestion et organisation d'entreprise	1	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit	100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
								SEMESTRE 6 (TNIM65) S6	S6	TNIM65M	CREATIVITE QUALITE MANAGEMENT	8	0	82	100	TNIM65A4	qualité et analyse de la valeur	1	CCC	Ecrit	100%
TNIM65A5	informatique appliquée	1	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit									100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
TNIM65A6	communication professionnelle	1	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral									100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
TNIM65A7	anglais	1	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral									100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%
TNIM65A3	gestion et organisation d'entreprise	1	CCC	Ecrit	100%	CCC	Ecrit									100%	Oui (>=10)	100%	CCC	Ecrit et/ou Oral	100%

Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle		TNIM65B		PROJET TUTOIRE		STAGE	
Sem.	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code
S5	TNIM65B	PROJET TUTOIRE	7		140		TNIM65B
SEMESTRE 6 (TNIM65) S6	TNIM65M	PROJET TUTOIRE	7		140		TNIM65M
	TNIM65C	STAGE	15		3		TNIM65C
S6	TNIM65	PROJET TUTOIRE	7		140		TNIM65
S6	TNIM65	STAGE	15		3		TNIM65

Année 2022-2023
 Composante : LUT TARBECS
 Code version diplôme : TNMME161
 Code version d'étape : TNMME1211
 GMP
 CP

PARCOURS	SESSION 1										SESSION 2										
	Elément					Contrôle Continu					Contrôle Terminal										
	Sem.	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef. en %	Report - seuil ou/non	Nature Epreuve	coef. en %	Contrôle Terminal	
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																					
S5	TNMMESB	REMISE A NIVEAU	0		44			TNMMES41	connaissances générales en mécanique												
	TNMMESAM							TNMMES42	connaissances générales en électricité	2.5											
	TNMMESB1							TNMMES51	production d'électricité eolienne, hydroélectrique et photovoltaïque	2.5											
S5	TNMMESBM	PRODURE DE L'ELECTRICITE A PARTIR D'UNE SOURCE D'ENERGIE RENOUVELABLE	6		72	24			organes constitués des unités de production électrique enr												
	TNMMESB3							TNMMESB3	contexte de la transition énergétique, filières énergétiques	1											
	TNMMESC1							TNMMESC1	connaissances générales en maintenance	0											
	TNMMESC2							TNMMESC2	stratégie de maintenance, principes de base	2											
S5	TNMMESCM	DEFINIR UN PLAN UNE STRATEGIE DE MAINTENANCE	5		52	16			stratégie de maintenance, les outils d'analyse	3											
	TNMMESD1							TNMMESD1	sécurité formation aux risques électriques	1											
	TNMMESD2							TNMMESD2	sécurité formation au travail en hauteur	1											
S5	TNMMESDM	INTERVENIR EN SECURITE POUR PREVENIR, DIAGNOSTIQUER	9		8	106			intervention et diagnostic sur les installations	7											
	TNMMESF1							TNMMESF1	asservissement, automatisme et supervision	2											
S5	TNMMESFM	EXPLOITER UNE UNITE DE PRODUCTION ENR	5		40	12			outils de gestion et d'analyse des données d'exploitation	3											
	TNMMESF2							TNMMESF2	anglais technique	2											
	TNMMESF3							TNMMESF3	informatique appliquée	1.5											
S5	TNMMESFM	COMMUNIQUER ET VALORISER LA PRESENTATION DE SON TRAVAIL	5		76				communication professionnelle	1.5											
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																					
S6	TNMMESBM	PROJET TUTEUR	12		180				Suivi Projet	20% CT											
	TNMMESBM								Rapport	40% CT											
S6	TNMMESBM	STAGE	18		4				Suivi alternance	20% CT											
	TNMMESBM								Rapport	40% CT											

PARCOURS	SEMESTRE				SESSION 1					SESSION 2									
	Sem	Code	TP	TD	CM	ECTS	NOM	ECTS	Type Epreuve	Contrôle Continu		Type	Contrôle Terminal	Report	Contrôle Terminal				
										Nature Epreuve	coefficient					Nature	coefficient		
Non (Cote Absolue)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non				
BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPETENCES INTERMEDIAIRES ET PROFESSEUR	S5	TM18M03M		0	0	12	24	THEMA18.1 THEMA18.2 THEMA18.3 THEMA18.4 THEMA18.5 THEMA18.6 THEMA18.7 THEMA18.8 THEMA18.9 THEMA18.10 THEMA18.11	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1										
	S5	TM18M03M		6	0	18	32	GESTION DE PROJETS IMMERSIFS ET INTERACTIFS EN CONTEXTES PRO	1										
	SEMESTRE 2 LP MIAMI (TM18M05) S5	S5	TM18M05M		0	0	51	69	CONCEPTION ET DEVELOPPEMENT D'APPLICATIONS IMMERSIVES	1									
		S5	TM18M05M		7	0	51	39	GESTION DES RESSOURCES ET COMPTABILISABLE ET VIRTUELLE	1									
		BLOC DE CONNAISSANCES ET COMPETENCES EN SITUATION PROFESSIONNELLE	S5	TM18M05M		15	15	15	15	PROJET TUTEUR	15								
			S5	TM18M05M		4				STAGE	4								

LP MQDE
MCC

Composante :	IUT TARDES
Code version diplôme :	TNQM0161
Code version de stage :	TNQM01211
CIP	GMP

PARCOURS Nom (Code Apogée)	Elément					SESSION 1				SESSION 2													
	Sern.	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	Type	Contrôle Terminal nature	coef. en %	Report - seuil oui/non	coef. en %	Contrôle Terminal Nature Epreuve	coef. en %				
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques	S5	TNQM05D	MANAGEMENT DE PROJET	6		21	75	TNQM05A1	gestion de projet	1	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre				Oui (>=0)	100%						
								TNQM05A2	informatique et tableur	2	CCC	Ecrit et/ou TP					Oui (>=0)	100%					
								TNQM05A3	outils de communication	3			3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Non			écrit	100%	
								TNQM05B1	ecran et du déchet	3			3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
								TNQM05B2	collecte, stockage et transport des déchets	1			1	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
								TNQM05B3	caract. des déchets et des pollutions, procédés de traitement	3			3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
								TNQM05B4	production dérogée à partir des déchets	1			1	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
								TNQM05B5	recyclage des déchets et valorisation matière	2			2	CCC	Ecrit et/ou TP et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
								TNQM05C1	droit de l'environnement	3			3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
								TNQM05C2	système de management de l'environnement	2			2	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%				
SEMESTRE 6 (TNQM05S) S6	S5	TNQM05CM	MANAGEMENT DE L'ENVIRONNEMENT	6		84	6	TNQM05C3	développement durable	1	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%							
								TNQM05D1	management de la qualité	5	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%							
								TNQM05D2	management de la sécurité	3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre			Oui (>=0)	100%							
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle	S6	TNQM05D	PROJET TUTEUR	10		150		TNQM05D3		10	CCC	soutenances		CT	Oui (>=0)	75%			Rapport de projet	25%			
										20					CT	Oui (>=0)	50%			Evaluation entreprise	50%		
										4					CT	Oui (>=0)	25%			Soutenance	25%		
													CT	Oui (>=0)	25%			Rapport de stage	25%				

PARCOURS	SESSION 1										SESSION 2										
	Elément					Contrôle Continu					Contrôle Terminal										
	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef.	oui/non	coef. en %	Nature Epreuve	coef. en %		
Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																					
SEMESTRE 5 SYSTEMES D'INFORMATION INTEGRES ET COMMUNICATION (TNMSI5S) S5	TNMSI5B																				
	S5	TNMSI5A	MODULE D'INTEGRATION	0		32															
		TNMSI5B1	gestion et collaboration									100%									
		TNMSI5B2	tableaux de bord									100%									
		TNMSI5B3	droit des systemes d'information	7	10	78	18					100%					Oui (>=10)	100%			100%
		TNMSI5B4	excel avance									100%									100%
		TNMSI5C1	gestion de projet									100%									100%
		TNMSI5C2	management des systemes d'information									100%									100%
		TNMSI5C3	gestion de projet des systemes d'information	8	14	96						100%									100%
		TNMSI5C4	projets numeriques et marketing 2.0									100%									100%
		TNMSI5D1	erp utilisation de sap									100%									100%
		TNMSI5D2	modélisation des processus									100%									100%
		TNMSI5D3	erp tableaux-paramétrages d'un logiciel									100%									100%
		TNMSI5E1	psychosociologie - dynamique de groupe									100%									100%
	TNMSI5E2	outils de communication écrite et orale									100%									100%	
	TNMSI5E3	anglais professionnel									100%									100%	
	TNMSI5E4	projet professionnel et tre									100%									100%	
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																					
TNMSI6B																					
S6	TNMSI6A1	PROJET TUTOIRE	10		150															33%	
																				34%	
																				33%	
S6	TNMSI6B1	STAGE	20		4															33%	
																				34%	
																				33%	

Année 2022-2023	UT-TARBES
Code version diplôme :	TNMST151
Code version d'étape :	TNMST211
CFP	GCD

PARCOURS	SESSION 1										SESSION 2										
	Elément					Contrôle Continu					Contrôle Terminal										
	Sum.	Code	Nom	ECTS	CM	TD	TP	Code	Nom	ECTS	Type Epreuves	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef. en %	Report - seuil	Nature Epreuve	coef. en %	Contrôle Terminal	
SEMESTRE 5 (TNMST55) SS	Bloc de Connaissances et Compétences théoriques et pratiques																				
	SS	TNMST5B																			
	SS	TNMST6AM	MAITRISE DE L'ENERGIE	8	14	20	36	TNMST7A1	energie et thermique	4	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	60%	CT	Ecrit et/ou Oral	40%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%	
								TNMST7A2	matériau de l'énergie - jury	4	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	50%	CT	Soutenance	50%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%	
								TNMST7B1	conception et performance confort	2	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
								TNMST7B2	modèles constructifs - matériaux	2	CCTP	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Non	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
								TNMST7B3	formation par projets (logiciels/matériaux - renouveau)	3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=0)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
								TNMST7B4	methodologie - modules	1	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=0)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
								TNMST7D1	systemes soc enr	3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	50%	CT	Ecrit et/ou Oral	50%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%	
								TNMST7D2	systemes biomasse	4	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	50%	CT	Ecrit et/ou Oral	50%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%	
SEMESTRE 6 (TNMST65) SB	Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																				
	SS	TNMST6B																			
	SS	TNMST6BM	PROJET TUTOIRE	15		150		TNMST7E1	outils logiciels pro informatique	2	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
								TNMST7E2	gestion projet	3	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=0)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
								TNMST7E3	communication pro - langue vivante	2	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	100%	100%
							TNMST7E4	instrumentation	0	CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	100%			Ecrit et/ou Oral	100%	Non	Ecrit et/ou Oral	100%	100%	
SS	TNMST6BM	PROJET TUTOIRE	15		150				15	CCC	Dossier	50%			Dossier	50%	Oui (>=0)	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	50%	50%	
SS	TNMST6CM	STAGE PROFESSIONNEL	15		4				15	CCC	Soutenance	50%			Soutenance	50%	Oui (>=0)	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre	50%	50%	
										CCC	Dossier	50%			Dossier	50%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	50%	50%	
										CCC	Soutenance	50%			Soutenance	50%	Oui (>=10)	Ecrit et/ou Oral	50%	50%	

Année 2022-2023	Composante :	IUT TARBECS
Code version diplôme :		TNMSE131
Code version d'étape :		TNMSE1311
CIP		GEI

PARCOURS	SESSION 1										SESSION 2										
	Contrôle Continu					Contrôle Terminal					Contrôle Terminal										
Nom (Code Apogée)	Sam.	Code	Nom	Élément	Code	Norm	ECTS	CM	TD	TP	Type Epreuve	Nature Epreuve	coef. en %	Type	nature	coef. en %	ou/non	coef. en %	Nature Epreuve	coef. en %	
SEMESTRE 5 SCIENCES ET TECHNOLOGIES DES ENERGIES RENOUV (TNMSE5S) S5	AN	TNMSE1B04	VAE LP STER-SE - TNMSE1				0														
		TNMSE5B																			
	S5	TNMSE5AM	MODULE D'ADAPTATION				0	8	10				CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre				Oui (>=0)	50%	Ecrit	50%
	S5	TNMSE5BM	MAITRISE DE L'ENERGIE				9	26	36	32			CCC	Ecrit et/ou Oral et/ou Devoir à rendre				Oui (>=0)	50%		
	S5	TNMSE5CM	SYSTEMES PHOTOVOLTAIQUES				9	32	32	28			CCTP	CT de TP				Oui (>=0)	15%	Dossier	35%
	S5	TNMSE5DM	SYSTEMES EOLIENS				7	20	20	28								Oui (>=0)	50%	Dossier	50%
	S5	TNMSE5EM	SYSTEMES HYDRO-ELECTRIQUES				5	14	14	22								Oui (>=0)	100%	Ecrit	
	S6	TNMSE6AM	OUTILS DE COMMUNICATION ET DE GESTION				7		18	110								Oui (>=0)			
	S6	TNMSE6BM	PROJET TUTEUR				9		150									Oui (>=0)			
	S6	TNMSE6CM	STAGE				14		4									Oui (>=0)			
Bloc de Connaissances et Compétences en situation professionnelle																					
S6	TNMSE6B																				
S6	TNMSE6B	PROJET TUTEUR				9		150					CCC	Ecrit et/ou Oral				Oui (>=0)	50%	Oral	50%
S6	TNMSE6CM	STAGE				14		4					CCC	Rapport de Stage				Oui (>=0)	40%	Rapport de Stage	40%
S6	TNMSE6CM	STAGE				14		4					CCC	Soutenance				Oui (>=0)	40%	Soutenance	40%
S6	TNMSE6A5	gestion de projet				1,5							CCC	Ecrit et/ou Oral				Oui (>=0)	50%	Ecrit	50%