

Approbation de la soutenabilité des maquettes
des BUT 1 et BUT 2 de l'IUT de Tarbes

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 19 juillet 2022

Délibération 2022/07/CFVU – 90

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 la soutenabilité des maquettes des BUT 1 et BUT 2 de l'IUT de Tarbes.

Toulouse, le 19 juillet 2022

 Le Président

Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 23

Nombre de voix favorables : 23
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

**Bachelor Universitaire de Technologie 1ère année
2022 - 2023**

Type	Acronyme	LIBELLE	ETAPE	VET	Modifs O/N
BUT1	GCCD	Génie Civil - Construction Durable	G1LTZE	221	O
	GEA	Gestions des Entreprises et des Administrations	G1GTZE	221	O
	GEII	Génie Electrique et Informatique Industrielle	G1ETZE	221	O
	GMP	Génie Mécanique et Productique	G1PTZE	221	O
	MMI	Métiers du Multimédia et de l'Internet	G1MTZE	211	N
	TC	Techniques de Commercialisation	G1TTZE	221	O



Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	N°
			G1TZE			

Semestre 2
 UE 2.1 REPRESENTER SOUT. TECH. EN
 BAYMENT
 UE 2.2 REPRESENTER SOUT. TECH. EN
 TRAVAIL PUBLICS
 UE 2.3 MATRIERES
 UE 2.4

Bachelors Universitaires de Technologie 1ère année 2022 - 2023				
	LIBELLE	ETAPE	Modifs O/N	
Type	Acronyme			
	GCCD			
	GEA			
	GEII			
	GMP			
	MMI			
	TC			
BUT1	Génie Civil - Construction Durable			
	Génie des Entreprises et des Administrations			
	Gestions des Entreprises et Productique			
	Génie Electrique et Productique			
	Génie Mécanique et de l'Internet			
	Métiers du Multimédia et de Commercialisation			
	Techniques de Commercialisation			
		VET		
		221	O	
		G1LTZE	221	O
		G1GTZE	221	O
		G1ETZE	221	N
		G1PTZE	211	O
		G1MTZE	221	O
		G1TTZE	221	O



Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GEA
VDI	G1GZD 211
VET	G1GTZE 221
Département / CIP	GEA / GEA
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	1006,5	736,5	175,5	400,5	160,5	0,0	270,0	
Semestre 1			G1GTZ1S	30	SEM	522,5	397,5	90,0	219,0	88,5	0,0	125,0	0,0
Semestre 2			G1GTZ2S	30	SEM	484,0	339,0	85,5	181,5	72,0	0,0	145,0	4,0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 1	ANALYSER NIVEAU 1	G1GTZ1AB		BLCC	310,5	220,5	81,5	127,5	11,5	0	90	
UE 1.1 A xx	UE 1.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE1.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ11AU	10	MODI	166,67	125,00	45,00	73,00	7,00	0,00	41,67	
UE 2.1 A xx	UE 2.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE2.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ21AU	10	MODI	143,83	95,50	36,50	54,50	4,50	0,00	48,33	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 1	DECIDER NIVEAU 1	G1GTZ2AB		BLCC	382,5	292,5	54,5	157,5	30,5	0	90	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DECISION	UE1.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ12AU	10	MODI	192,17	150,50	25,50	80,50	44,50	0,00	41,67	
UE 2.2 B xx	UE 2.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DECISION	UE2.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ22AU	10	MODI	190,33	142,00	29,00	77,00	36,00	0,00	48,33	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 1	PILOTER NIVEAU 1	G1GTZ3AB		BLCC	313,5	223,5	39,5	115,5	68,5	0	90	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE1.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ13AU	10	MODI	163,67	122,00	19,50	65,50	37,00	0,00	41,67	
UE 2.3 C xx	UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE2.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ23AU	10	MODI	149,83	101,50	20,00	50,00	31,50	0,00	48,33	

MAQUÛTTE													SEMESTRE 1							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP L5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE L.1	UE L.2	UE L.3	
SEM 1	Semestre 1																			
UE L1 A	UE L1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE L1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ11AU		10	MODI	166,67	125,00	45,00	73,00	7,00	0,00	41,67							
UE L2 B	UE L2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DECISION	UE L2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ12AU		10	MODI	192,17	150,50	25,50	80,50	44,50	0,00	41,67							
UE L3 C	UE L3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE L3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ13AU		10	MODI	163,67	122,00	19,50	65,50	37,00	0,00	41,67							
Res	liste des ressources et SAE																			
Ressource 1	RL01 Environnement économique	RL01	GGTZ1R19	500		MATC	21	21	4,5	16,5	0						X			
Ressource 2	RL02 Environnement juridique	RL02	GGTZ1R20	100		MATC	30	30	13,5	16,5	0						X			
Ressource 3	RL03 Ressources Humaines	RL03	GGTZ1R21	600		MATC	13,5	13,5	9	3	1,5						X			
Ressource 4	RL04 Management d'activités	RL04	GGTZ1R22	600		MATC	18	18	3	15	0						X			
Ressource 5	RL05 Environnement sociologique	RL05	GGTZ1R23	1900		MATC	9	9	3	4,5	1,5						X			
Ressource 6	RL06 Fiscalité	RL06	GGTZ1R24	600		MATC	12	12	1,5	7,5	3						X			
Ressource 7	RL07 Comptabilité	RL07	GGTZ1R25	600		MATC	46,5	46,5	4,5	27	15						X			
Ressource 8	RL08 Outils mathématiques de gestion	RL08	GGTZ1R26	2600		MATC	21	21	3	10,5	7,5						X			
Ressource 9	RL09 Outils numériques de gestion_A1	RL09	GGTZ1R27	2700		MATC	24	24	3	10,5	10,5						X			
Ressource 10	RL10 Finance	RL10	GGTZ1R28	600		MATC	13,5	13,5	1,5	7,5	4,5						X			
Ressource 11	RL11 Expression/communication et culture générale_A1	RL11	GGTZ1R29	7100		MATC	33	33	6	15	12						X			
Ressource 12	RL12 LV1 appliquée aux affaires	RL12	GGTZ1R30	1100		MATC	19,5	19,5	0	7,5	12						X			
Ressource 13	RL13 Gestion de projet	RL13	GGTZ1R31	600		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0						X			
Ressource 14	RL14 Psychologie sociale	RL14	GGTZ1R32	1600		MATC	9	9	1,5	7,5	0						X			
Ressource 15	RL15 Projet Personnel et Professionnel	RL15	GGTZ1R33	9999		MATC	9	9	0	0	9						X			
Ressource 16	RL15 Suivi Personnel et Pédagogique	RL15	GGTZ1R34	9999		MATC	22,5	22,5	4,5	18	0						X			
Ressource 17	RL15 Suivi Personnel et Pédagogique	RL15	GGTZ1R35	9999		PRJ	20	0				20					X			
Ressource 18	RL1 LV2 appliquée aux affaires_A1	RL1	GGTZ1R36	1400		MATC	16,5	16,5	0	7,5	9						X			
Ressource 19	RL2 Option Bonus_A1	RL2	G1BONU	9999		MATC	0	0	0	0	0				OUI	heures mutualisées	X			X
Ressource 20	Sport	Sport	G1BONLSP	9999		MATC														
Ressource 21	LV	LV	G1BONLIV	9999		MATC														
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BONLEE	9999		MATC														
Ressource 23	Engagement Etudiant - Français_A1	RL3	GGTZ1R37	7100		MATC	10,5	10,5	3	6	1,5						X			X
Ressource 24	Mise à niveau - Sciences_A1	RL4	GGTZ1R38	2600		MATC	10,5	10,5	3	6	1,5						X			X
Ressource 25	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GGTM1SOU	9999		MATC										heures mutualisées				
Ressource 26	Soutien	Soutien	GGTM1SO1	9999		MATC														
SAE 1	SAE L01 Suivre une orga. dans son environnement	SAE L01	GGTZ1S08	9999		MATC	15	15	7,5	7,5	0						X			
SAE 2	SAE L02 Mettre en oeuvre une orga. comptable et fiscale	SAE L02	GGTZ1S09	9999		MATC	15	15	7,5	7,5	0						X			
SAE 3	SAE L03 Construire une posture professionnelle	SAE L03	GGTZ1S10	9999		MATC	15	15	7,5	7,5	0						X			
SAE 4	SAE L01 Suivre une orga. dans son environnement PROJET	SAE L01 PROJET	GGTZ1S11	9999		PRJ	30	0	0	0	0	30					X			
SAE 5	SAE L02 Mettre en oeuvre une orga. comptable et fiscale PROJET	SAE L02 PROJET	GGTZ1S12	9999		PRJ	30	0	0	0	0	30					X			
SAE 6	SAE L03 Construire une posture professionnelle PROJET	SAE L03 PROJET	GGTZ1S13	9999		PRJ	30	0	0	0	0	30					X			
SAE 7	SAE Portfolio S1	SAE PORTFOLIO S1	GGTZ1S14	9999		MATC	3	3	3	0	0					Le portfolio est géré en lien la ressource PPP & les SAEs.	X			X

MAQUETTE														SEMESTRE 2						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Stoc)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	
SEM 2	Semestre 2																			
UE 2.1 AAE	UE 2.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE2.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ21A		10	ADDI	143,83	95,50	36,50	54,50	4,50	0,00	48,33							
UE 2.2 AAE	UE 2.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DECISION	UE2.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ22A		10	ADDI	190,33	142,00	29,00	77,00	36,00	0,00	48,33							
UE 2.3 Cae	UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE2.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ23A		10	ADDI	149,83	101,50	20,00	50,00	31,50	0,00	48,33							
Res	liste des ressources et SAE																			
Res	R2.01 Environnement économique	R2.01	GGTZR22	600		MATC	21	21	9	12	0						X			
Res	R2.02 Environnement juridique	R2.02	GGTZR23	600		MATC	18	18	9	9	0						X			
Res	R2.03 Ressources humaines	R2.03	GGTZR24	7100		MATC	18	18	4,5	12	1,5						X			
Res	R2.04 Management d'activités	R2.04	GGTZR25	2700		MATC	15	15	4,5	10,5	0						X			
Res	R2.05 Fiscalité	R2.05	GGTZR26	600		MATC	12	12	3	6	3							X		
Res	R2.06 Comptabilité	R2.06	GGTZR27	600		MATC	33	33	4,5	16,5	12							X		
Res	R2.07 Outils mathématiques de gestion	R2.07	GGTZR28	2600		MATC	19,5	19,5	3	10,5	6							X		
Res	R2.08 Outils numériques de gestion_Angl.	R2.08	GGTZR29	2700		MATC	21	21	3	10,5	7,5							X		
Res	R2.09 Contrôle de gestion	R2.09	GGTZR30	600		MATC	21	21	4,5	13,5	3							X		
Res	R2.10 Finance	R2.10	GGTZR31	600		MATC	12	12	1,5	9	1,5							X		
Res	R2.11 Expression/communication et culture générale_Angl.	R2.11	GGTZR32	600		MATC	33	33	7,5	16,5	9							X		
Res	R2.12 LV1 appliquée aux affaires	R2.12	GGTZR33	600		MATC	19,5	19,5	0	10,5	9							X		
Res	R2.13 Psychologie sociale	R2.13	GGTZR34	2500		MATC	9	9	3	4,5	1,5							X		
Res	R2.14 Personnel et Professionnel	R2.14	GGTZR35	1600		MATC	9	9	0	0	9						X			
Res	A12.14 Suivi Personnel et Pédagogique	A12.14	GGTZR36	9999		MATC	24	24	10,5	13,5	0		40				X			
Res	A12.14 Suivi Personnel et Pédagogique	A12.14	GGTZR37	9999		RU	40	0									X			
Res	A12.1 LV2 appliquée aux affaires_AI	A12.1	GGTZR38	600		MATC	16,5	16,5	0	7,5	9						X			
Res	A12.2 Option Bonus_AI	A12.2	G1BON2U	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui	heures mutualisées	X		X	
Res	Sport	Sport	G1BON2P	9999		MATC													X	
Res	LV	LV	G1BON2V	9999		MATC													X	
Res	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2E	9999		MATC													X	
Res	A12.3 Mise à niveau en Français_AI	A12.3	GGTZR39	7100		MATC	7,5	7,5	3	4,5	0						X		X	
Res	A12.4 Mise à niveau flux latéraux_AI	A12.4	GGTZR40	9999		MATC	3	3	3	0	0						X		X	
Res	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GGTM250U	9999		MATC													X	
Res	Soutien	Soutien	GGTM250I	9999		MATC													X	
SAE 1	SAE 2.01 Contribuer à gestion d'une orga. selon ses besoins	SAE 2.01	GGTZS07	600		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X		X	
SAE 2	SAE 2.02 Identifier impact décisions gestion sur perf. orga.	SAE 2.02	GGTZS08	600		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X		X	
SAE 3	SAE 2.01 Contribuer gestion orga. selon ses besoins PROJET	SAE 2.01 PROJET	GGTZS09	600		PJ	30	0	0	0	0		30				X		X	
SAE 4	SAE 2.02 Contribuer gestion orga. selon ses besoins PROJET	SAE 2.02 PROJET	GGTZS10	600		PJ	30	0	0	0	0		30				X		X	
SAE 5	SAE STAGE S2	SAE STAGE S2	GGTZS11	600		PJ	30	0	0	0	0		30				X		X	
SAE 6	SAE STAGE S2	SAE STAGE S2	GGTZS12	600		STAT	0	0	0	0	0			4			X		X	
SAE 7	SAE Portfolio S2	SAE Portfolio S2	GGTZS13	600		MATC	3	3	3	0	0						X		X	
SAE 8	SAE Portfolio S2	SAE Portfolio S2	GGTZS14	600		PJ	15	0					15				X		X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GEII
VDI	G1EZZD 211
VET	G1ETZE 221
Département / CIP	GEII / ELE
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	950,0	728,0	63,0	276,0	389,0	0,0	222,0	
Semestre 1			G1ETZ1S	30	SEM	441,0	357,0	38,0	148,0	171,0	0,0	84,0	0
Semestre 2			G1ETZ2S	30	SEM	509,0	371,0	25,0	128,0	218,0	0,0	138,0	0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 1	CONCEVOIR NIVEAU 1	G1ETZ1AB		BLCC	480	374	33,5	143	197,5	0	106	
UE 1.1.A.xx	UE 1.1 MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE1.1 MENER CONCEPT	GETZ11AU	15	MODI	230,50	188,50	21,00	79,00	88,50	0,00	42,00	
UE 2.1.A.xx	UE 2.1 MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE2.1 MENER CONCEPT	GETZ21AU	15	MODI	249,50	185,50	12,50	64,00	109,00	0,00	64,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 1	VERIFIER NIVEAU 1	G1ETZ2AB		BLCC	470	354	29,5	133	191,5	0	116	
UE 1.2.B.xx	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ12AU	15	MODI	210,50	168,50	17,00	69,00	82,50	0,00	42,00	
UE 2.2.B.xx	UE 2.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE2.2 EFFECTUER TEST	GETZ22AU	15	MODI	259,50	185,50	12,50	64,00	109,00	0,00	74,00	

MAQUETTE															SEMESTRE 1				
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	
SEM1	Semestre 1																		
UE 1.1 A x	UE 1.1 MIENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE1.1 MIENER CONCEPT	GETZ1AU		30	SEM	441,00	357,00	38,00	148,00	171,00	0,00	84,00	0,00					
UE 1.2 B x	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ1AU		15	MODI	230,50	188,50	21,00	79,00	88,50	0,00	42,00						
UE 1.2 B x	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ1AU		15	MODI	210,50	168,50	17,00	69,00	82,50	0,00	42,00						
UE 1.1 A x	UE 1.1 MIENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE 1.1 MIENER CONCEPT	GETZ1AU		30	SEM	441,00	357,00	38,00	148,00	171,00	0,00	84,00	0,00					
UE 1.2 B x	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ1AU		15	MODI	230,50	188,50	21,00	79,00	88,50	0,00	42,00						
UE 1.2 B x	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ1AU		15	MODI	210,50	168,50	17,00	69,00	82,50	0,00	42,00						
Ressource 1	R1.01 Anglais	R1.01 Anglais	GETZ1R01	1100		MATC	22	22		2	20						X	X	
Ressource 2	R1.02 Culture & communication	R1.02 Communication	GETZ1R02	7100		MATC	14	14			14						X	X	
Ressource 3	R1.03 Vie de l'entreprise	R1.03 Entreprise	GETZ1R03	6300		MATC	8	8		8							X	X	
Ressource 4	R1.04 Outils Mathématiques & Logiciels	R1.04 Mathématique	GETZ1R04	9996		MATC	46	46	2	44							X	X	
Ressource 5	R1.05 Projet Personnel & Professionnel	R1.05 PPP	GETZ1R05	9999		MATC	14	14			14						X	X	
Ressource 6	R1.06 Intégration à l'université	R1.06 Intégration	GETZ1R06	9999		MATC	6	6	1	4	1						X	X	
Ressource 7	R1.07 Automatismes	R1.07 Automatismes	GETZ1R07	6100		MATC	34	34	4	12	18						X	X	
Ressource 8	R1.08 Informatique	R1.08 Informatique	GETZ1R08	2700		MATC	40	40	4	16	20						X	X	
Ressource 9	R1.09 Electronique	R1.09 Electronique	GETZ1R09	6300		MATC	55	55	9	20	26						X	X	
Ressource 10	R1.10 Energie	R1.10 Energie	GETZ1R10	6300		MATC	50	50	8	20	22						X	X	
Ressource 11	R1.11 Physique appliquée	R1.11 Physique	GETZ1R11	999A		MATC	16	16	4	12							X	X	
Ressource 12	Option Bonus	Option Bonus	GIBON1U	9999		MATC	0	0		0					Oui	heures mutualisées	X	X	
Ressource 13	Sport	Sport	GIBON1SP	9999		MATC													
Ressource 14	LV	LV	GIBON1LV	9999		MATC													
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBON1EE	9999		MATC													
Ressource 16	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM1SOU	9999		MATC													
Ressource 17	Soutien	Soutien	GETM1SO1	9999		MATC													
SAE 1	SAE Informatique	SAE Informatique 1	GETZ1S01	6100		MATC	12	12	2	2	8						X	X	
SAE 2	SAE Informatique	SAE Informatique 2	GETZ1S02	6100		PRU	36	0					36						
SAE 3	SAE Automatismes	SAE Automatismes	GETZ1S03	6100		MATC	17	17	3	8	6						X	X	
SAE 4	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S04	6300		MATC	9	9	1		8						X	X	
SAE 5	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S07	6300		PRU	36	0					36						
SAE 6	SAE Energie	SAE Energie	GETZ1S05	6300		MATC	14	14			14						X	X	
SAE 7	Portfolio	Portfolio	GETZ1S06	6300		PRU	12	0					12				X	X	

MAQUETTE																SEMESTRE 2			
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	
S01/2	Semestre 2		G1ETZS		30	SEM	509,00	371,00	25,00	128,00	218,00	0,00	138,00	0					
UE 2.1.a	UE 2.1 MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE2.1 MENER CONCEPT	GETZ21AU		15	MODI	249,50	185,50	12,50	64,00	109,00	0,00	64,00						
UE 2.2.b	UE 2.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE2.2 EFFECTUER TEST	GETZ22AU		15	MODI	259,50	185,50	12,50	64,00	109,00	0,00	74,00						
	liste des ressources et SAE																		
Ressource 1	R2.01 Anglais	R2.01 Anglais	GETZ2R11	1100		MATC	20	20		0	20						X	X	
Ressource 2	R2.02 Culture & communication	R2.02 Communication	GETZ2R12	7100		MATC	16	16		4	12						X	X	
Ressource 3	R2.03 Vie de l'entreprise	R2.03 Entreprise	GETZ2R13	6300		MATC	14	14		2	12						X	X	
Ressource 4	R2.04 Outils Mathématiques & Logiciels	R2.04 Mathématique	GETZ2R14	9996		MATC	46	46		44							X	X	
Ressource 5	R2.05 Projet Personnel & Professionnel	R2.05 PPP	GETZ2R15	9999		MATC	12	12			12						X	X	
Ressource 6	R2.06 Automatismes	R2.06 Automatismes	GETZ2R16	6100		MATC	30	30		2	20						X	X	
Ressource 7	R2.07 Informatique	R2.07 Informatique	GETZ2R17	6100		MATC	38	38		0	22						X	X	
Ressource 8	R2.08 Electronique	R2.08 Electronique	GETZ2R18	6300		MATC	54	54		8	26						X	X	
Ressource 9	R2.09 Energie	R2.09 Energie	GETZ2R19	6300		MATC	58	58		8	32						X	X	
Ressource 10	R2.10 Physique appliquée	R2.10 Physique	GETZ2R20	999A		MATC	27	27		5	6						X	X	
Ressource 11	Option Bonus	Option Bonus	G1BONZU	9999		MATC	0	0							Oui	heures mutualisées	X	X	
Ressource 12	Sport	Sport	G1BONZSP	9999		MATC													
Ressource 13	LV	LV	G1BONZLV	9999		MATC													
Ressource 14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BONZEE	9999		MATC													
Ressource 15	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM250U	9999		MATC													
Ressource 16	Soutien	Soutien	GETM250I	9999		MATC													
SAE 1	SAE Réalisation d'un robot mobile 1	SAE Robot mobile 1	GETZ2501	6300		MATC	28	28			28						X	X	
SAE 2	SAE Réalisation d'un robot mobile 2	SAE robot mobile 2	GETZ2502	6300		PRJ	58	0					58						
SAE 3	SAE Conception d'un circuit imprimé	SAE circuit imprimé	GETZ2503	6300		PRJ	48	0					48				X	X	
SAE 4	SAE Etude & test de systèmes industriel	SAE Syst. Indus.	GETZ2504	6300		MATC	28	28			28								
SAE 5	Portfolio	Portfolio	GETZ2505	6300		PRJ	32	0					32				X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT IA GMP
VDI	G1PZD 211
VET	G1PZE 221
Département / CIP	GMP / MEC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	972,0	792,0	124,0	292,5	297,5	78,0	180,0	
Semestre 1			GPTZ1S	30	SEM	454,5	374,5	56,0	132,5	148,0	38,0	80,0	
Semestre 2			GPTZ2S	30	SEM	517,5	417,5	68,0	160,0	149,5	40,0	100,0	
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 1	SPECIFIER NIVEAU 1	G1PTZ1AB		BLCC	261,375	230,625	36,25	82,625	75,75	36	30,75	
UE 1.1 A xx	UE 1.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	UE 1.1 DETERMINER BESOIN	GPTZ11AU	8	MODI	163,50	146,50	23,00	49,75	57,75	16,00	17,00	
UE 2.1 A xx	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	13,25	32,88	18,00	20,00	13,75	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	DEVELOPPER NIVEAU 1	G1PTZ2AB		BLCC	315,125	263,875	53,25	118,375	92,25	0	51,25	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 1.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZ12AU	9	MODI	123,00	101,00	17,50	48,25	35,25	0,00	22,00	
UE 2.2 B xx	UE 2.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZ22AU	11	MODI	192,13	162,88	35,75	70,13	57,00	0,00	29,25	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 1	REALISER NIVEAU 1	G1PTZ3AB		BLCC	257,625	199,375	18,75	68,125	70,5	42	58,25	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 1.3 CONCRETISER SOLUT	GPTZ13AU	8	MODI	120,25	93,25	11,00	32,25	28,00	22,00	27,00	
UE 2.3 C xx	UE 2.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 2.3 CONCRETISER SOLUT.	GPTZ23AU	8	MODI	137,38	106,13	7,75	35,88	42,50	20,00	31,25	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 1	EXPLOITER NIVEAU 1	G1PTZ4AB		BLCC	137,875	98,125	15,75	23,375	59	0	39,75	
UE 1.4 D xx	UE 1.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE 1.4 DETERMINER SOURCES	GPTZ14AU	5	MODI	47,75	33,75	4,50	2,25	27,00	0,00	14,00	
UE 2.4 D xx	UE 2.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE 2.4 DETERMINER SOURCES	GPTZ24AU	5	MODI	90,13	64,38	11,25	21,13	32,00	0,00	25,75	



SEMESTRE 1

Type	MAQUETTE														SEMESTRE 1						
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP_L5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE L.1	UE L.2	UE L.3	UE L.4	
SEM 1	Semestre 1																				
UE L.1.A	UE L.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	UE L.1 DETERMINER BESOIN	GPTZL1		30	SEM	45,50	374,50	56,00	132,50	148,00	38,00	80,00								
UE L.2.A	UE L.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE L.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZL2		8	MODI	163,50	146,50	23,00	49,75	57,75	16,00	17,00								
UE L.3.A	UE L.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE L.3 CONCRETISER SOUT	GPTZL3		9	MODI	123,00	101,00	17,50	48,25	35,25	0,00	22,00								
UE L.4.A	UE L.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE L.4 DETERMINER SOURCES	GPTZL4		8	MODI	120,25	93,25	11,00	32,25	28,00	22,00	27,00								
Abc	Liste des restaurateurs et SAE																				
Ressource 1	RL.01 Mécanique	RL.01 Mécanique	GPTZLR01	6000		MATC	28	28	7	15	6						x				
Ressource 2	RL.03 Science des matériaux	RL.03 SOM	GPTZLR02	6000		MATC	20,5	20,5	7	7,5	6						x				
Ressource 3	RL.04 Maths appliquées et outils scientifiques	RL.04 Mathématiques	GPTZLR03	2600		MATC	55,5	55,5	6	28,5	21						x				
Ressource 4	RL.05 Ingénierie de construction mécanique	RL.05 Construction méca	GPTZLR04	6000		MATC	45,5	45,5	4	10,5	31						x				
Ressource 5	RL.06 Outils pour l'ingénierie	RL.06 Outils ingénierie	GPTZLR05	6000		MATC	29	29	5	15	9						x				
Ressource 6	RL.07 Production-méthodes	RL.07 Production	GPTZLR06	6000		MATC	27	27	6	21	0						x				
Ressource 7	RL.07 Production-méthodes	RL.07 Production	GPTZLR07	6000		MATC	32	32	0	0	0	32					x				
Ressource 8	RL.08 Métrologie	RL.08 Métrologie	GPTZLR08	6000		MATC	5	5	2	3	0						x				
Ressource 9	RL.08 Métrologie	RL.08 Métrologie	GPTZLR09	6000		MATC	6	6	0	0	0	6					x				
Ressource 10	RL.10 Ingénierie des systèmes Cyber physiques	RL.10 ISCP	GPTZLR14	6300		MATC	35,5	35,5	7	12	16,5						x				
Ressource 11	RL.13 Expression communication	RL.13 Communication	GPTZLR11	7100		MATC	17	17	2	0	13						x				
Ressource 22	RL.14 Langues	RL.14 Langues	GPTZLR12	1100		MATC	15,5	15,5	2	1,5	12						x				
Ressource 23	RL.15 Projet Personnel Professionnel	RL.15 PPP	GPTZLR13	6000		MATC	11,5	11,5	1	0	10,5						x				
Ressource 14	Option Bonus	Option Bonus	GIBONL1	6000		MATC	0	0						Oui	heures mutualisées	x					
Ressource 15	Sport	Sport	GIBONL3P	9999		MATC															
Ressource 16	LV	LV	GIBONL1V	9999		MATC															
Ressource 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBONV1EE	9999		MATC															
Ressource 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTMISOU	9999		MATC															
Ressource 19	Soutien	Soutien	GPTMISOU1	9999		MATC															
SAE 1	SAE L.1 Analyse de produit grand public	SAE L.1 Produit gd public	GPTZLS01	6000		MATC	10	10	2	4	4		15				x				
SAE 2	SAE L.1 Analyse de produit grand public	SAE L.1 Produit gd public	GPTZLS02	6000		PRJ	15	0									x				
SAE 3	SAE L.2 Modification d'un système mécanique	SAE L.2 Modif système	GPTZLS03	6000		MATC	11	11	1	4	6		20					x			
SAE 4	SAE L.2 Modification d'un système mécanique	SAE L.2 Modif système	GPTZLS04	6000		PRJ	20	0													
SAE 5	SAE L.3 De la maquette numérique au prototype physique	SAE L.3 Prototype	GPTZLS05	6000		MATC	13,5	13,5	1	4,5	8		25					x			
SAE 6	SAE L.3 De la maquette numérique au prototype physique	SAE L.3 Prototype	GPTZLS06	6000		PRJ	25	0													
SAE 7	SAE L.4 Découverte des métiers	SAE L.4 Découverte métiers	GPTZLS07	6000		MATC	4	4	1	3	3										
SAE 8	SAE L.4 Découverte des métiers	SAE L.4 Découverte métiers	GPTZLS08	6000		PRJ	12	0					12								
SAE 9	Portfolio	Portfolio	GPTZLS09	6000		MATC	8	8	2	6	0						x				
SAE 20	Portfolio	Portfolio	GPTZLS10	6000		PRJ	8	0					8				x				



Type	MAQUETTE													SEMESTRE 2						
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4
Sem 2	Semestre 2																			
UE 2.1.1	DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.1 DETERMINER BESOIN	GPTZ2AAU		6	MODI	97,68	84,13	13,25	32,88	18,00	20,00	13,75							
UE 2.2	PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZ2AAU		11	MODI	132,13	162,88	35,75	70,13	57,00	0,00	29,25							
UE 2.3	CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 2.3 CONCRETISER Solut.	GPTZ2AAU		8	MODI	137,38	106,13	7,75	35,88	42,50	20,00	31,25							
UE 2.4	DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE 2.4 DETERMINER SOURCES	GPTZ2AAU		5	MODI	90,13	64,38	11,25	21,13	32,00	0,00	25,75							
Résumé 1	liste des ressources et SAE																			
Résumé 2	RZ.01 Mécanique	RZ.01 Mécanique	GPTZ2R01	6000		MATC	27	27	9	15	3									
Résumé 3	RZ.02 dimensionnement des structures	RZ.02 D05	GPTZ2R02	6000		MATC	32,5	32,5	10	13,5	9									
Résumé 4	RZ.03 Science des matériaux	RZ.03 S0M	GPTZ2R03	6000		MATC	22,5	22,5	6	13,5	3									
Résumé 5	RZ.04 Maths appliquées et outils informatiques	RZ.04 Mathématiques	GPTZ2R04	2600		MATC	24,5	24,5	5	18	1,5									
Résumé 6	RZ.05 Ingénierie de construction mécanique	RZ.05 Construction méca	GPTZ2R05	6000		MATC	41	41	5	9	27									
Résumé 7	RZ.06 Outils pour l'ingénierie	RZ.06 Outils ingénierie	GPTZ2R06	6000		MATC	7,5	7,5	0	4,5	3									
Résumé 8	RZ.07 Production méthodes	RZ.07 Production	GPTZ2R07	6000		MATC	25	25	4	21	0									
Résumé 9	RZ.08 Production méthodes	RZ.07 Production	GPTZ2R08	6000		MATC	40	40	0	0	0	40								
Résumé 10	RZ.08 Métrologie	RZ.08 Métrologie	GPTZ2R09	6000		MATC	18	18	0	3	15									
Résumé 11	RZ.09 Organisation et pilotage industriel	RZ.09 OPI	GPTZ2R11	6000		MATC	27	27	6	12	9									
Résumé 12	RZ.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	RZ.10 ISCP	GPTZ2R17	6100		MATC	52	52	10	21	21									
Résumé 13	RZ.11 Expression-communication	RZ.11 Communication	GPTZ2R14	7100		MATC	17	17	2	6	9									
Résumé 14	RZ.14 Langues	RZ.14 LV1	GPTZ2R15	1100		MATC	20	20	2	0	18									
Résumé 15	RZ.15 Projet Personnel et Professionnel	RZ.15 PPP	GPTZ2R16	6000		MATC	11	11	2	3	6									
Résumé 16	Option Bonus	Option Bonus	G1BONZU	6000		MATC	0	0												
Résumé 17	Sport	Sport	G1BONZSP	9999		MATC														
Résumé 18	LV	LV	G1BONZLV	9999		MATC														
Résumé 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BONZEE	9999		MATC														
Résumé 20	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM2S0U	9999		MATC														
SAE 1	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process élaborat	GPTZ2S01	6000		MATC	5	5	3	2	0									
SAE 2	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process élaborat	GPTZ2S02	6000		PREJ	12	0					12							
SAE 3	SAE 2.2 Implémentation d'un lot robotisé de production	SAE 2.2 Robotisat product	GPTZ2S13	6000		MATC	12,5	12,5	1	5,5	6									
SAE 4	SAE 2.2 Implémentation d'un lot robotisé de production	SAE 2.2 Robotisat product	GPTZ2S14	6000		PREJ	20	0					20							
SAE 5	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce unitaire	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2S15	6000		MATC	11,5	11,5	0	3,5	8									
SAE 6	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce unitaire	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2S16	6000		PREJ	22	0					22							
SAE 7	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage product	GPTZ2S07	6000		MATC	4,5	4,5	1	0	3,5									
SAE 8	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage product	GPTZ2S08	6000		PREJ	24	0					24							
SAE 9	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	GPTZ2S17	6000		MATC	11,5	11,5	1	3	7,5									
SAE 10	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	SAE 2.5 Dimensionnement	GPTZ2S18	6000		PREJ	15	0					15							
SAE 11	Portfolio	Portfolio	GPTZ2S11	6000		MATC	7,5	7,5	1	6,5	0									
SAE 12	Portfolio	Portfolio	GPTZ2S12	6000		PREJ	7	0					7							

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A MMI
VDI	G1MZZD 211
VET	G1MTZE 211
Département / CIP	MMI / MMI
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	1096,5	856,5	202,5	345,0	309,0	0,0	240,0	
Semestre 2													
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 1	COMPRENDRE NIVEAU 1			BLCC	182,55	144,05	51,35	59,4	33,3	0	38,5	
UE 1.1.A xx	UE 1.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE1.1 COMPRENDRE	GMTZ11AU	5	MODI	119,25	93,65	32,30	38,10	23,25	0,00	25,60	
UE 2.1.A xx	UE 2.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE2.1 COMPRENDRE COM	GMTZ21AU	4	MODI	63,30	50,40	19,05	21,30	10,05	0,00	12,90	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 1	CONCEVOIR NIVEAU 1			BLCC	156,05	113,8	27,475	48,775	37,55	0	42,25	
UE 1.2.B xx	UE 1.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE1.2 CONCEVOIR	GMTZ12AU	6	MODI	79,50	55,40	12,80	25,35	17,25	0,00	24,10	
UE 2.2.B xx	UE 2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE2.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTZ22AU	4	MODI	76,55	58,40	14,68	23,43	20,30	0,00	18,15	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 1	EXPRIMER NIVEAU 1			BLCC	277,8	236,05	37,225	83,275	115,55	0	41,75	
UE 1.3.C xx	UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE1.3 EXPRIMER	GMTZ13AU	8	MODI	165,25	141,65	23,30	52,35	66,00	0,00	23,60	
UE 2.3.C xx	UE 2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE2.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTZ23AU	9	MODI	112,55	94,40	13,93	30,93	49,55	0,00	18,15	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	DEVELOPPER NIVEAU 1			BLCC	308,8	226,05	49,725	87,525	88,8	0	82,75	
UE 1.4.D xx	UE 1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE1.4 DEVELOPPER	GMTZ14AU	8	MODI	122,50	89,40	15,30	35,10	39,00	0,00	33,10	
UE 2.4.D xx	UE 2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE2.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTZ24AU	9	MODI	186,30	136,65	34,43	52,43	49,80	0,00	49,65	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 1	ENTREPRENDRE NIVEAU 1			BLCC	171,3	136,55	36,725	66,025	33,8	0	34,75	
UE 1.5.E xx	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU	3	MODI	62,50	48,90	13,80	26,10	9,00	0,00	13,60	
UE 2.5.E xx	UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE2.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTZ25AU	4	MODI	108,80	87,65	22,93	39,93	24,80	0,00	21,15	

		MAQUETTE														SEMESTRE 1					
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Sola)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE.1.1	UE.1.2	UE.1.3	UE.1.4	UE.1.5	
SAE 1	Semestre 1				30	SEM	549,00	97,50	177,00	154,50	0,00	120,00									
UE 1.1 A	UE 1.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE1.1 COMPRENDRE	GMTZ13AU		5	MODI	119,25	32,30	38,10	23,25	0,00	25,90									
UE 1.2 A	UE 1.2 CONCEVOIR UNE REPONSE	UE1.2 CONCEVOIR	GMTZ13AU		6	MODI	79,50	12,80	25,35	17,25	0,00	24,10									
UE 1.3 A	UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE1.3 EXPRIMER	GMTZ13AU		8	MODI	165,25	23,30	52,35	66,00	0,00	23,60									
UE 1.4 A	UE 1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE1.4 DEVELOPPER	GMTZ14AU		8	MODI	122,50	15,30	35,10	39,00	0,00	33,10									
UE 1.5 A	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU		3	MODI	62,50	13,80	26,10	9,00	0,00	13,60									
SAE 1	liste des ressources et SAE																				
Reserve 1	Anglais	ANG 51	GMTZ1R01	1100		MATC	15	1,5	4,5	9						X	X	X			
Reserve 2	Anglais Renforce ou LV2	LV2 51	GMTZ1R02	1100		MATC	10,5	1,5	4,5	4,5											
Reserve 3	Ergonomie et Accessibilité	EBA 51	GMTZ1R03	7100		MATC	15	4,5	4,5	6											
Reserve 4	Culture Numérique	CNU 51	GMTZ1R04	7100		MATC	15,5	7,5	6	0											
Reserve 5	Stratégie de Communication	COM 51	GMTZ1R05	7100		MATC	18	7,5	10,5	0											
Reserve 6	Expression, Communication et Rhétorique	ECR 51	GMTZ1R06	7100		MATC	21	4,5	6	10,5											
Reserve 7	Ecriture Multimédia et Narration	EMN 51	GMTZ1R07	1800		MATC	15	3	6	6											
Reserve 8	Production Graphique	GRA 51	GMTZ1R08	1800		MATC	21	3	3	15											
Reserve 9	Culture Artistique	ART 51	GMTZ1R09	1800		MATC	15	3	3	9											
Reserve 10	Production Audio et Vidéo	PAV 51	GMTZ1R10	1800		MATC	19,5	1,5	3	15											
Reserve 11	Intégration	INT 51	GMTZ1R11	2700		MATC	24	6	9	9										X	
Reserve 22	Developpement Web	DEV 51	GMTZ1R12	2700		MATC	21	3	3	15										X	
Reserve 23	Hébergement	HEB 51	GMTZ1R13	2700		MATC	18	3	12											X	
Reserve 24	Représentation et Traitement de l'Information	RTI 51	GMTZ1R14	7100		MATC	19,5	4,5	4,5	10,5										X	
Reserve 25	Gestion de Projet	PRJ 51	GMTZ1R15	600		MATC	9	4,5	1,5	3										X	
Reserve 26	Economie et droit du numérique	EDN 51	GMTZ1R16	500		MATC	15	9	6	0										X	
Reserve 27	PPP	PPP 51	GMTZ1R17			MATC	24	6	12	6											
Reserve 28	Option Bonus	G18ON1U	9999			MATC	0	0												X	
Reserve 29	Sport	G18ON1SP	9999			MATC														X	
Reserve 20	Engagement Etudiant	G18ON1LV	9999			MATC														X	
Reserve 21	Engagement Etudiant	G18ON1EE	9999			MATC														X	
Reserve 22	Soutien Etudiants	GMTM15OU	9999			MATC														X	
Reserve 23	Soutien	GMTM15O1	9999			MATC														X	
SAE 1	Audit Communication Numérique	SAe 101	GMTZ1501	7100		PRJ	21	0				21									
SAE 2	Recommandation de Communication Numérique	SAe 102	GMTZ1502	7100		PRJ	19,5	0				19,5									
SAE 3	Design Graphique	SAe 103	GMTZ1503	1800		PRJ	10	0				10									
SAE 4	Production Audio et Vidéo	SAe 104	GMTZ1504	1800		PRJ	9	0				9									
SAE 5	Produire un site Web	SAe 105	GMTZ1505	2700		PRJ	28,5	0				28,5								X	
SAE 6	Gestion de projet pour une recommandation de communication	SAe 106	GMTZ1506	7100		PRJ	9	0				9								X	
SAE 7	Portfolio 51	SAe 110	GMTZ1507			PRJ	23	0				23								X	
SAE 9	Audit Communication Numérique	SAe 101	GMTZ1508	7100		MATC	18	3	10,5	4,5										X	
SAE 10	Recommandation de Communication Numérique	SAe 102	GMTZ1509	7100		MATC	19,5	4,5	10,5	4,5										X	
SAE 10B	Design Graphique	SAe 103	GMTZ1510	1800		MATC	22,5	4,5	12	6										X	
SAE 11	Production Audio et Vidéo	SAe 104	GMTZ1511	1800		MATC	30	4,5	19,5	6										X	
SAE 12	Produire un site Web	SAe 105	GMTZ1512	1800		MATC	25,5	3	19,5	3										X	
SAE 13	Gestion de projet pour une recommandation de communication	SAe 106	GMTZ1513	2700		MATC	15	1,5	12	0										X	
SAE 14	Portfolio 51	SAe 110	GMTZ1514			MATC	4,5	1,5	3											X	

MAQUETTE															SEMESTRE 2							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé SoL)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	
Semestre 2	Semestre 2																					
UE 2.1	UE 2.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE2.1 COMPRENDRE COM	GMTZ25	1100	30	SEM	547,50	427,50	100,00	160,00	154,50	0,00	120,00									
UE 2.2	UE 2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE	UE2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE	GMTZ21AU	1100	4	MOD1	63,30	50,40	19,05	21,30	10,05	0,00	11,90									
UE 2.3	UE 2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	GMTZ22AU	1100	4	MOD1	76,55	56,40	14,68	23,43	20,30	0,00	18,15									
UE 2.4	UE 2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	GMTZ23AU	1100	9	MOD1	117,55	94,40	13,93	30,93	49,55	0,00	18,15									
UE 2.5	UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	GMTZ24AU	1100	9	MOD1	186,30	136,65	34,43	52,43	49,80	0,00	49,65									
UE 2.5	UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	GMTZ25AU	1100	4	MOD1	108,80	87,65	22,93	39,93	24,80	0,00	21,15									
Reserve 1	Anglais	ANG S2	GMTZ2R01	1100		MATC	15	15	1,5	3	10,5							X				X
Reserve 2	Anglais Renforce ou LV2	LV2 S2	GMTZ2R02	1100		MATC	10,5	10,5	3	3	4,5							X				
Reserve 3	Ergonomie et Accessibilité	ERA S2	GMTZ2R03	2700		MATC	16,5	16,5	4,5	7,5	4,5							X				
Reserve 4	Culture Numérique	CNU S2	GMTZ2R04	7100		MATC	15	15	7,5	7,5								X				
Reserve 5	Stratégie de Communication	COM S2	GMTZ2R05	7100		MATC	15	15	6	4,5	4,5							X				X
Reserve 6	Expression, Communication et Rhetorique	EGR S2	GMTZ2R06	7100		MATC	15	15	1,5	3	10,5											
Reserve 7	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S2	GMTZ2R07	1800		MATC	15	15	4,5	6	4,5											
Reserve 8	Production Graphique	GRA S2	GMTZ2R08	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15											
Reserve 9	Culture Artistique	ART S2	GMTZ2R09	1800		MATC	15	15	1,5	4,5	9											
Reserve 10	Production Audio et Vidéo	PAV S2	GMTZ2R10	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15											
Reserve 11	Gestion de contenus	GCO S2	GMTZ2R11	2700		MATC	7,5	7,5	1,5	3	3									X		X
Reserve 12	Intégration	INT S2	GMTZ2R12	2700		MATC	21	21	6	3	12											
Reserve 13	Développement Web	DEV S2	GMTZ2R13	2700		MATC	21	21	6	3	12											
Reserve 14	Système d'information	SVI S2	GMTZ2R14	2700		MATC	15	15	4,5	6	4,5											
Reserve 15	Hébergement	HEB S2	GMTZ2R15	2700		MATC	15	15	3	1,5	10,5											
Reserve 16	Représentation et Traitement de l'Information	RTI S2	GMTZ2R16	6300		MATC	15	15	4,5	6	4,5											
Reserve 17	Gestion de Projet	PGI S2	GMTZ2R17	600		MATC	15	15	7,5	7,5												
Reserve 18	Economie et droit du numérique	EDN S2	GMTZ2R18	900		MATC	15	15	1,5	3	10,5											
Reserve 19	PPP	PPP S2	GMTZ2R19			MATC	9	9	4,5	4,5												
Reserve 20	Option Bonus	Option Bonus	GIBONZU	9999		MATC	0	0														
Reserve 21	Sport	Sport	GIBONZU	9999		MATC																
Reserve 22	LV	LV	GIBONZU	9999		MATC																
Reserve 23	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GIBONZEE	9999		MATC																
Reserve 24	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTZ250U	9999		MATC																
Reserve 25	Soutien	Soutien	GMTZ2501	9999		MATC																
SAC 1	Exploration des Usages	sae 201	GMTZ2501	7100		PRJ	9	0					9				X					X
SAC 2	Concevoir un service ou un produit et sa communication	sae 202	GMTZ2502	2700		PRJ	57	0					57				X					X
SAC 3	Site Web et BDD	sae 203	GMTZ2503	2700		PRJ	31,5	0					31,5				X					X
SAC 4	Construire sa présence en ligne	sae 204	GMTZ2504	7100		PRJ	3	0					3				X					X
SAC 5	Portfolio S2	sae 205	GMTZ2505	7100		PRJ	19,5	0					19,5				X					X
SAC 6	Exploration des Usages	sae 201	GMTZ2506	7100		MATC	10,5	10,5	4,5	3	3						X					X
SAC 7	Concevoir un service ou un produit et sa communication	sae 202	GMTZ2507	2700		MATC	78	78	16,5	52,5	9						X					X
SAC 8	Site Web et BDD	sae 203	GMTZ2508	2700		MATC	38	38	7,5	21	4,5						X					X
SAC 9	Construire sa présence en ligne	sae 204	GMTZ2509	7100		MATC	12	12	3	7,5	1,5						X					X
SAC 10	Portfolio S2	sae 210	GMTZ2510			MATC	4,5	4,5	1,5	1,5	1,5						X					X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A TC
VDI	G1TZD 211
VET	G1TZE 221
Département / CIP	TC / TC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	847,5	697,5	108,0	403,5	186,0	0,0	150,0	4,0
Semestre 1			G1TTZ1S	30	SEM	398,0	348,0	55,5	196,5	96,0	0,0	50,0	0
Semestre 2			G1TTZ2S	30	SEM	449,5	349,5	52,5	207,0	90,0	0,0	100,0	4
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp MARKETING NIVEAU 1	MARKETING NIVEAU 1	G1TTZ1AB		BLCC	293,3333333	240	34	146,5	59,5	0	53,3333333	
UE 1.1 A xx	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE1.1 CONSTRUIRE OFFRE	G1TTZ11AU	10	MODI	137,00	117,00	16,50	70,50	30,00	0,00	20,00	
UE 2.1 A xx	UE 2.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE2.1 CONSTRUIRE OFFRE	G1TTZ21AU	10	MODI	156,33	123,00	17,50	76,00	29,50	0,00	33,33	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VENTE NIVEAU 1	VENTE NIVEAU 1	G1TTZ2AB		BLCC	280,8333333	232,5	44,5	124	64	0	48,3333333	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE1.2 PREPARER ENTRETIEN	G1TTZ21AU	10	MODI	135,00	120,00	27,00	63,00	30,00	0,00	15,00	
UE 2.2 B xx	UE 2.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE2.2 PREPARER ENTRETIEN	G1TTZ22AU	10	MODI	145,83	112,50	17,50	61,00	34,00	0,00	33,33	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 1	COMMUNICATION NIVEAU 1	G1TTZ3AB		BLCC	273,3333333	225	29,5	133	62,5	0	48,3333333	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE1.3 STRUCTURER PLAN COM	G1TTZ31AU	10	MODI	126,00	111,00	12,00	63,00	36,00	0,00	15,00	
UE 2.3 C xx	UE 2.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE2.3 STRUCTURER PLAN COM	G1TTZ32AU	10	MODI	147,33	114,00	17,50	70,00	26,50	0,00	33,33	



MAQUETTE													SEMESTRE 1						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE L1	UE L2	UE L3	
SM1	Semestre 1																		
UF 1.1 A x	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE 1.1 CONSTRUIRE OFFRE																	
UF 1.2 B x	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE 1.2 PREPARER ENTRETIEN																	
UF 1.3 C x	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE 1.3 STRUCTURER PLAN COM																	
Res	liste des ressources et SAE																		
Ressource 1	Ressource 1.1 - Fondamentaux de la communication com.	RL.1 Com		600		MATC	21	9	12										X
Ressource 2	Ressource 1.2 - Ressources et culture numériques - 1	RL.2 Info		2700		MATC	18	9	9							X			X
Ressource 3	Ressource 1.3 - Environnement juridique de l'entreprise	RL.3 Droit		300		MATC	24	9	15							X			X
Ressource 4	Ressource 1.4 - Expression, Communication et Culture 1	RL.4 Expr com		7100		MATC	19,5	12	7,5							X			X
Ressource 5	Ressource 1.5 - Langue A appliquée au commerce - 1 Anglais	RL.5 Anglais		1100		MATC	18		18							X			X
Ressource 6	Ressource 1.6 - Langue B appliquée au commerce - 1	RL.6 LV2		1400		MATC	22,5	15	7,5							X			X
Ressource 7	Ressource 1.7 - Fondamentaux de la vente	RL.7 Vente		600		MATC	19,5	6	13,5							X			X
Ressource 8	Ressource 1.8 - Techniques quantitatives et repr. - 1	RL.8 TOR		2500		MATC	19,5	19,5								X			X
Ressource 9	Ressource 1.9 - Fondamentaux du mix et compt. du consomm.	RL.9 MK		600		MATC	33		33							X			X
Ressource 10	Ressource 1.10 - Etudes Marketing - 1	RL.10 Etude Mk		600		MATC	22,5	7,5	12	3						X			X
Ressource 11	Ressource 1.11 - Environnement économique de l'entreprise	RL.11 Env eco		500		MATC	21	4,5	13,5	3						X			X
Ressource 12	Ressource 1.12 - RNE et orga. de l'entrepr. sur son marché	RL.12 Roam		600		MATC	18	6	12							X			X
Ressource 13	Ressource 1.13 - Initiation à la Conduite de projet	RL.13 Concl projet		600		MATC	9	3	6							X			X
Ressource 14	Ressource 1.14 - Éléments financiers de l'entreprise	RL.14 Finance		600		MATC	13,5	13,5								X			X
Ressource 15	Ressource 1.15 - PPP 1	RL.15 PPP		600		MATC	9	9								X			X
Ressource 16	Option Bonus	Option Bonus		9999		MATC	0	0						Oui	heures mutualisées	X			X
Ressource 17	Sport	Sport		9999		MATC													
Ressource 18	LV	LV		9999		MATC													
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant		9999		MATC													
Ressource 20	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants		9999		MATC									heures mutualisées				
Ressource 21	Soutien	Soutien		9999		MATC													
SAE 1	SAE du S1 - Marketing générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing		600		MATC	19,5	4,5	10,5	4,5						X			X
SAE 2	SAE du S1 - Vente générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente		600		MATC	22,5	15	3	4,5						X			X
SAE 3	SAE du S1 - Communication Commerciale générique (mono-comp)	SAE du S1 - Comm		600		MATC	13,5	3	10,5							X			X
SAE 4	SAE du S1 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing P		600		PRJ	20	0											
SAE 5	SAE du S1 - Vente générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente P		600		PRJ	15	0											
SAE 6	SAE du S1 - Communication Com générique P (mono comp)	SAE du S1 - Comm P		600		PRJ	15	0											
SAE 7	Portfolio	Portfolio		600		MATC	4,5	4,5								X			X



MAQUETTE														SEMESTRE 2						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	
SAE 2	Semestre 2		G1T2Z5		30	SEM	449,50	449,50	52,50	207,00	90,00	0,00	100,00	4						
UF 2.1.1a	UE 2.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE2.1 CONSTRUIRE OFFRE	G1T2Z1AU		10	MODI	156,33	123,00	17,50	76,00	29,50	0,00	33,33							
UF 2.2.0a	UE 2.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE2.2 PREPARER ENTRETIEN	G1T2Z2AU		10	MODI	145,83	112,50	17,50	61,00	34,00	0,00	33,33							
UF 2.3.0a	UE 2.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE2.3 STRUCTURER PLAN COM	G1T2Z3AU		10	MODI	147,33	114,00	17,50	70,00	26,50	0,00	33,33							
Res 2	liste des ressources et SAE																			
Res 2.1	Ressource 2.1 - Moyens de la Communication Commerciale	R2.1 Com	G1T2R16	600		MATC	30	30	15	15										X
Res 2.2	Ressource 2.2 - Gestion et conduite de projet	R2.2 Cond projet	G1T2R17	600		MATC	7,5	7,5	0	4,5	3									X
Res 2.3	Ressource 2.3 - Expression, Communication et Culture numériques	R2.3 Expr com	G1T2R18	7100		MATC	19,5	19,5	12	7,5	7,5									X
Res 2.4	Ressource 2.4 - Ressources et culture commerciales	R2.4 Info	G1T2R19	2700		MATC	15	15	7,5	7,5	7,5									X
Res 2.5	Ressource 2.5 - Relations contractuelles	R2.5 Droit	G1T2R20	600		MATC	22,5	22,5	9	13,5										X
Res 2.6	Ressource 2.6 - Coûts, marges et prix d'aire d'inc. simple	R2.6 Gestion	G1T2R21	600		MATC	19,5	19,5		19,5										X
Res 2.7	Ressource 2.7 - Langue A appliquée au Commerce - Anglais	R2.7 Anglais	G1T2R22	1100		MATC	18	18	0	18										X
Res 2.8	Ressource 2.8 - Langue B appliquée au Commerce	R2.8 LV2	G1T2R23	1400		MATC	22,5	22,5	15	7,5	7,5				Oui					X
Res 2.9	Ressource 2.9 - Prospection et négociation	R2.9 Nego	G1T2R24	600		MATC	18	18	7,5	10,5										X
Res 2.10	Ressource 2.10 - Marketing mix	R2.10 Mk	G1T2R25	600		MATC	24	24	9	12	3									X
Res 2.11	Ressource 2.11 - Connaissance des canaux de com. et distr.	R2.11 Distr	G1T2R26	600		MATC	15	15	15											X
Res 2.12	Ressource 2.12 - Etudes marketing	R2.12 Mk	G1T2R27	600		MATC	21	21	6	10,5	4,5									X
Res 2.13	Ressource 2.13 - Techniques quantitatives et repr.	R2.13 TOR	G1T2R28	2500		MATC	19,5	19,5	12	7,5	7,5									X
Res 2.14	Ressource 2.14 - Psychologie sociale	R2.14 Psycho	G1T2R29	1600		MATC	24	24	9	12	3									X
Res 2.15	Ressource 2.15 - PPP 2	R2.15 PPP	G1T2R30	600		MATC	6	6			6									X
Res 2.16	Option Bonus	Option Bonus	G1BON2U	9999		MATC	0	0							Oui					X
Res 2.17	Sport	Sport	G1BONSP	9999		MATC														X
Res 2.18	LV	LV	G1BONLV	9999		MATC														X
Res 2.19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC														X
Res 2.20	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	G1T2M250U	9999		MATC									heures mutualisées					X
Res 2.21	Soutien	Soutien	G1T2M250I	9999		MATC														X
SAE 1	SAE du S2 - Marketing générique (mono-compétence)	SAE du S2 - Marketing	G1T2Z501	600		MATC	25,5	25,5	22,5	3	3									X
SAE 2	SAE du S2 - Vente générique (mono-compétence)	SAE du S2 - Vente	G1T2Z502	600		MATC	15	15	7,5	7,5	7,5									X
SAE 3	SAE du S2 - Communication com. (mono-compétence)	SAE du S2 - Comm	G1T2Z503	600		MATC	16,5	16,5	16,5											X
SAE 4	SAE du S2 - PROJET TRANSVERSE	SAE du S2 - PROJET	G1T2Z504	600		MATC	7,5	7,5	4,5	3										X
SAE 5	SAE du S2 - STAGE S2	SAE du S2 - STAGE S2	G1T2Z505	600		PRJ	0	0						4						X
SAE 6	SAE du S2 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAE du S2 - Marketing P	G1T2Z506	600		PRJ	20	20	0					20						X
SAE 7	SAE du S2 - Vente générique P (mono-compétence)	SAE du S2 - Vente P	G1T2Z507	600		PRJ	20	20	0					20						X
SAE 8	SAE du S2 - Communication com. P (mono-compétence)	SAE du S2 - Comm P	G1T2Z508	600		PRJ	20	20	0					20						X
SAE 9	SAE du S2 - PROJET TRANSVERSE P	SAE du S2 - PROJET	G1T2Z509	600		PRJ	30	30	0					30						X
SAE 10	Portfolio	Portfolio	G1T2Z510	600		MATC	3	3	1,5	1,5	1,5									X
SAE 11	Portfolio P	Portfolio	G1T2Z511	600		PRJ	10	10	0					10						X

Bachelor Universitaire de Technologie 2ème année
2022 - 2023

Type	Acronyme	LIBELLE	ETAPE	VET	Modifs O/N
BUT2	GCCD	Génie Civil - Construction Durable	BUT 2A GCCD - TRAVAUX BÂTIMENT	G2LTAE 221	Création
			BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUBLICS	G2LTBE 221	Création
			BUT 2A GCCD - RÉHABILITATION & AMÉLIORATION PERFORMANCES ENV.	G2LTCE 221	Création
	GEII	Génie Electrique et Informatique Industrielle	BUT 2A GEII - MAITRISE DE L'ÉNERGIE	G2ETBE 221	Création
			BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUÉS	G2ETAE 221	Création
			BUT 2A GMP - INNOVATION POUR L'INDUSTRIE	G2PTAE 221	Création
	GMP	Génie Mécanique et Productique	BUT 2A GMP - CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE	G2PTBE 221	Création
			BUT 2A GEA - GESTION COMPTABLE, FISCALE ET FINANCIÈRE	G2GTCE 221	Création
			BUT 2A GEA - GESTION, ENTREPRENEURIAT & MANAGEMENT ACTIVITÉS	G2GTAE 221	Création
	MMI	Métiers du Multimédia et de l'Internet	BUT 2A GEA - CONTRÔLE DE GESTION & PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	G2GTBE 221	Création
			BUT 2A MMI - STRATÉGIE DE COMMUNICATION NUM. & DESIGN D'EXP.	G2MTAE 221	Création
			BUT 2A MMI - CRÉATION NUMÉRIQUE	G2MTCE 221	Création
TC	Techniques de Commercialisation	BUT 2A MMI - DÉVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS	G2MTBE 221	Création	
		BUT 2A TC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT	G2TTAE 221	Création	
		BUT 2A TC - BUSINESS INTERNATIONAL - ACHAT ET VENTE	G2TTCE 221	Création	
		BUT 2A TC - BUSINESS DÉVELOPPEMENT & MANAG. RELATION CLIENT	G2TTBE 221	Création	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GCCD - TRAVAUX BÂTIMENT
VDI	G2LZAD 221
VET	G2LTAE 221
Département / CIP	GCCD / GCT
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU IUT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GCCD - TRAVAUX BÂTIMENT	BUT 2A GCCD - TRAVAUX BÂT		60	VET	827,0	653,0	76,0	314,0	263,0	0,0	174,0	6,0
SEM 4				30	SEM	471,0	383,0	48,0	179,0	156,0	0,0	88,0	0,0
Bloc A	Semestre 4		GLTA4S	30	SEM	356,0	270,0	28,0	135,0	107,0	0,0	86,0	6,0
UE 3.1.A xx	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	G2LTAZAB		BLCC	149,2	115,2	12	51	52,2	0	34	
UE 4.1.A xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIER Solut BAT	GLTA31AU	6	MODI	86,00	69,00	8,00	27,00	34,00	0,00	17,00	
Bloc B	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER Solut BAT	GLTA41AU	6	MODI	63,20	46,20	4,00	24,00	18,20	0,00	17,00	
UE 3.2.B xx	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 2	SOLUTION TP NIVEAU 2	G2LTAZAB		BLCC	147,2	113,2	11	51	51,2	0	34	
UE 4.2.B xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. EN TP	UE3.2 JUSTIFIER Solut TP	GLTA32AU	6	MODI	86,00	69,00	7,00	29,00	33,00	0,00	17,00	
Bloc C	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER Solut TP	GLTA42AU	6	MODI	61,20	44,20	4,00	22,00	18,20	0,00	17,00	
UE 3.3.C xx	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	G2LTA3AB		BLCC	238,2	187,2	31	97	59,2	0	51	
UE 4.3.C xx	UE 3.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE3.3 REALISER DIMENS.	GLTA33AU	6	MODI	134,00	107,00	20,00	58,00	29,00	0,00	27,00	
Bloc D	UE 4.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE4.3 REALISER DIMENS.	GLTA43AU	6	MODI	104,20	80,20	11,00	39,00	30,20	0,00	24,00	
UE 3.4.D xx	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	G2LTA4AB		BLCC	144,2	124,2	10	62	52,2	0	20	
UE 4.4.D xx	UE 3.4 PREPARER UN CHANTIER	UE3.4 PREPARER CHANTIER	GLTA34AU	6	MODI	83,00	73,00	5,00	34,00	34,00	0,00	10,00	
Bloc E	UE 4.4 PREPARER UN CHANTIER	UE4.4 PREPARER CHANTIER	GLTA44AU	6	MODI	61,20	51,20	5,00	28,00	18,20	0,00	10,00	
UE 3.5.E xx	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	G2LTA5AB		BLCC	148,2	113,2	12	53	48,2	0	35	
UE 4.5.E xx	UE 3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE3.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTA35AU	6	MODI	82,00	65,00	8,00	31,00	26,00	0,00	17,00	
	UE 4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE4.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTA45AU	6	MODI	66,20	48,20	4,00	22,00	22,20	0,00	18,00	

MAQUETTE															SEMESTRE 3							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM(TD)/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3			GLT3AS		30	SEM	473,00	383,00	48,00	179,00	156,00	0,00	86,00	0								
UE 3.1	CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLT3AS1AU		6	MODI	86,00	69,00	8,00	27,00	34,00	0,00	17,00				X	X	X	X	X	
UE 3.2	CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. ENT.P	UE3.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLT3AS2AU		6	MODI	86,00	69,00	7,00	29,00	33,00	0,00	17,00				X	X	X	X	X	
UE 3.3	REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE3.3 REALISER DIMENS.	GLT3AS3AU		6	MODI	134,00	107,00	20,00	58,00	29,00	0,00	27,00				X	X	X	X	X	
UE 3.4	PREPARER UN CHANTIER	UE3.4 PREPARER CHANTIER	GLT3AS4AU		6	MODI	83,00	73,00	5,00	34,00	34,00	0,00	10,00				X	X	X	X	X	
UE 3.5	SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE3.5 SUIVRE OUVRAGE	GLT3AS5AU		6	MODI	82,00	65,00	8,00	31,00	26,00	0,00	17,00				X	X	X	X	X	
Misc	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 3-01 Mathématiques 3 tronc commun	R 3-01 MAT3	GLTMR01	9999		MATC	74	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 3-02 Expression-Communication 3	R 3-02 COM3	GLTMR02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 3-03 Anglais 3	R 3-03 ANG3	GLTMR03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 4	R 3-04 Technologie avancée des Bâtiments 1	R 3-04 TAB1	GLTMR04	6000		MATC	33	33	5	10	18						X	X	X	X	X	
Ressource 5	R 3-05 Analyse multi-critères et ACV	R 3-05 ACV1	GLTMR05	6000		MATC	12	12	2	2	8						X	X	X	X	X	
Ressource 6	R 3-06 Technologie des travaux publics 3	R 3-06 TTP3	GLTMR06	6000		MATC	12	12	1	2	9						X	X	X	X	X	
Ressource 7	R 3-07 Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	R 3-07 TOP03	GLTMR07	6000		MATC	12	12	0	4	8						X	X	X	X	X	
Ressource 8	R 3-08 Sécurité des constructions 1 tronc commun	R 3-08 STAB1	GLTMR08	6000		MATC	40	40	10	22	8						X	X	X	X	X	
Ressource 9	R 3-09 Géotechnique 1	R 3-09 GEOTECH1	GLTMR09	6000		MATC	24	24	2	10	12						X	X	X	X	X	
Ressource 10	R 3-10 Physique et Energétique du bâtiment 1	R 3-10 PFB1	GLTMR10	6000		MATC	22	22	6	7	9						X	X	X	X	X	
Ressource 11	R 3-11 Méthodes, Gestion et Management 3 tronc commun	R 3-11 MGM3	GLTMR11	6000		MATC	24	24	4	8	12						X	X	X	X	X	
Ressource 12	R 3-12 Gestion technique et pathologies tronc commun	R 3-12 GTP	GLTMR12	6000		MATC	14	14	6	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 13	R 3-13 PPP3	R 3-13 PPP3	GLTMR13			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 14	R 3-06B Technologie des travaux publics 3 renforcement	R 3-06B TTP3	GLTMR14	6000		MATC	9	9	3	6	0						X	X	X	X	X	
Ressource 15	R 3-11R Méthodes, Gestion et Management 3 renforcement	R 3-11R MGM3	GLTMR15	6000		MATC	18	18	0	10	8						X	X	X	X	X	
Ressource 16	R 3-12R Gestion technique et pathologies renforcement	R 3-12R GTP	GLTMR16	6000		MATC	10	10	0	10	0						X	X	X	X	X	
Ressource 17	Bonus	Bonus	GZBONEU	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X	
Ressource 18	Sport	Sport	GZBONSPP	9999		MATC																
Ressource 19	LV	LV	GZBONLV	9999		MATC																
Ressource 20	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBONBEE	9999		MATC																
Ressource 21	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GLTMSOU	9999		MATC																
Ressource 22	Soutien	Soutien	GLTMSO1	9999		MATC																
SAE 1	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTMSO1	9999		MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRU	GLTMSO2			PRUB	10	0				10					X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 3-01 Choix justific. solud. Constructives prestations.	SAE 3-01 BAT	GLTAS03	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X	X	X	X	
SAE 4	SAE 3-01 Choix justific. solud. Constructives prestations	SAE 3-01 BAT PRU	GLTAS04	6000		PRUB	15	0									X	X	X	X	X	
SAE 5	SAE 3-02 Raccourcissement bâtiment 3 la ville	SAE 3-02 BAT	GLTAS05	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 3-02 Raccourcissement bâtiment 3 la ville par les réseaux	SAE 3-02 BAT PRU	GLTAS06	6000		PRUB	15	0									X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 3-03 Modification d'ossature légère	SAE 3-03 BAT	GLTAS07	6000		MATC	8	8	7	6							X	X	X	X	X	
SAE 8	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans l'BT	SAE 3-04 BAT	GLTAS08	6000		PRUB	15	0									X	X	X	X	X	
SAE 9	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans l'BT	SAE 3-04 BAT PRU	GLTAS09	6000		MATC	7	7	1	6							X	X	X	X	X	
SAE 10	SAE 3-05 Réaliser. Etude méthodique en phase prépa chantier	SAE 3-05 BAT	GLTAS10	6000		PRUB	10	0									X	X	X	X	X	
SAE 11	SAE 3-05 Réaliser. Etude méthodique en phase prépa chantier	SAE 3-05 BAT PRU	GLTAS11	6000		MATC	13	13	1	4	8						X	X	X	X	X	
SAE 12	SAE 3-06 Diagnostic d'un bâtiment	SAE 3-06 BAT	GLTAS12	6000		PRUB	8	0									X	X	X	X	X	
SAE 13	SAE 3-06 Diagnostic d'un bâtiment	SAE 3-06 BAT PRU	GLTAS13	6000		MATC	11	11	1	4	6						X	X	X	X	X	
SAE 14	SAE 3-06 Diagnostic d'un bâtiment	SAE 3-06 BAT PRU	GLTAS14	6000		PRUB	15	0									X	X	X	X	X	



SEMESTRE 4

Type	MAQUETTE																					
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
SEM 4	Semestre 4																					
UE 4.1 A	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLTAS01	9996	30	SEM	356,00	270,00	28,00	136,00	107,00	0,00	86,00	6,00								
UE 4.2 B	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLTAS02	6000	6	MODI	63,20	46,20	4,00	24,00	18,20	0,00	17,00									
UE 4.3 C	UE 4.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CDS SIMPLÉS	UE4.3 REALISER DIMENS.	GLTAS03	6000	6	MODI	61,20	44,20	4,00	22,00	18,20	0,00	17,00									
UE 4.4 D	UE 4.4 PREPARER UN CHANTIER	UE4.4 PREPARER CHANTIER	GLTAS04	6000	6	MODI	104,20	80,20	11,00	39,00	30,20	0,00	24,00									
UE 4.5 E	UE 4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE4.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTAS05	6000	6	MODI	61,20	51,20	5,00	28,00	18,20	0,00	10,00									
Annexe 1	liste des ressources et SAE																					
Annexe 2	R 4-01 Mathématiques 4	R 4-01 MAT4	GLTMR01	9996		MATC	24	24	0	70	4						X	X	X	X	X	
Annexe 3	R 4-02 Expression-Communication 4	R 4-02 CON4	GLTMR02	6000		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Annexe 4	R 4-03 Anglais 4	R 4-03 ANG4	GLTMR03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Annexe 5	R 4-04 Technologie avancée des Bâtiements 2	R 4-04 TAB2	GLTMR04	6000		MATC	21	21	3	6	12						X					
Annexe 6	R 4-05 Technologie des travaux publics 4	R 4-05 TTP4	GLTMR05	6000		MATC	15	15	2	4	9						X					
Annexe 7	R 4-06 Stabilité des constructions 2	R 4-06 STAB2	GLTMR06	6000		MATC	26	26	4	12	10						X					
Annexe 8	R 4-07 Géotechnique 2	R 4-07 GEOTECH2	GLTMR07	6000		MATC	6	6	2	4	0						X					
Annexe 9	R 4-08 Physique et Energétique du Bâtiement 2	R 4-08 FEB2	GLTMR08	6000		MATC	15	15	4	3	8						X					
Annexe 10	R 4-09 Méthodes, Gestion et Management 4	R 4-09 MGM4	GLTMR09	6000		MATC	16	16	4	8	4						X					
Annexe 11	R 4-10 Déconstruction	R 4-10 DECO	GLTMR10	6000		MATC	12	12	2	4	6						X					
Annexe 12	R 4-11 Défaillance structurelle	R 4-11 DST	GLTMR11	6000		MATC	12	12	2	4	6						X					
Annexe 13	R 4-12 PPP4	R 4-12 PPP4	GLTMR12	6000		MATC	8	8	0	0	8						X					
Annexe 14	R 4-04R Technologie avancée des bâtiments 2 renforcement	R 4-04R TAB2	GLTAR13	6000		MATC	3	3	1	2	0						X					
Annexe 15	R 4-04R Technologie des travaux publics 4 renforcement	R 4-04R TTP4	GLTAR14	6000		MATC	6	6	2	4	0						X					
Annexe 16	R 4-04R Méthodes, Gestion et Management 4 renforcement	R 4-04R MGM4	GLTAR15	6000		MATC	10	10	0	6	4						X					
Annexe 17	Bonus	Bonus	GZBON4U	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X	
Annexe 18	Bonus	Bonus	GZBON4SP	9999		MATC																
Annexe 19	Bonus	Bonus	GZBON4LV	9999		MATC																
SAE 1	SAE 4-07 STAGE2	SAE 4-07 STAGE2	GLTMS03	9999		MATC								6								
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTMS01	6000		MATC	3	3			3											
SAE 3	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRU	GLTMS02	6000		PRUB	10	0					10									
SAE 4	SAE 4-01 Choix Justificat. solut Constructives/infrastructure	SAE 4-01 BAT	GLTAS04	6000		MATC	4	4		4												
SAE 5	SAE 4-01 Choix Justificat. solut Constructives/infrastructure	SAE 4-01 BAT PRU	GLTAS05	6000		PRUB	15	0					15									
SAE 6	SAE 4-02 Raccrochement d'un bâtiment à la ville par la voirie	SAE 4-02 BAT	GLTAS06	6000		MATC	5	5		2	3		15									
SAE 7	SAE 4-03 Justification d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 BAT	GLTAS07	6000		PRUB	15	0		4	6		15									
SAE 8	SAE 4-03 Justification d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 BAT PRU	GLTAS08	6000		PRUB	12	0					12									
SAE 9	SAE 4-04 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bat	SAE 4-04 BAT	GLTAS10	6000		MATC	5	5	1	4			10									
SAE 10	SAE 4-04 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bat	SAE 4-04 BAT PRU	GLTAS11	6000		PRUB	10	0					10									
SAE 11	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,materiel)	SAE 4-05 BAT	GLTAS12	6000		MATC	7	7	1	2	4		7									
SAE 12	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,materiel)	SAE 4-05 BAT PRU	GLTAS13	6000		PRUB	8	0					8									
SAE 13	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bati	SAE 4-06 BAT	GLTAS14	6000		MATC	6	6		2	4		6									
SAE 14	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bati	SAE 4-06 BAT PRU	GLTAS15	6000		PRU	16	0					16									

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GCCD - RÉHABILITAT° & AMÉLIORAT° PERFORMANCES ENV.
VDI	GZLZCD 221
VET	GZLTCE 221
Département / CIP	GCCD / GCT
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU U13	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GCCD - RÉHABILITAT° & AMÉLIORAT° PERFORMANCES ENV.	BUT 2A GCCD - REHAB ENV.		60	VET	832,0	663,0	72,0	339,0	252,0	0,0	169,0	6,0
SEM 4	Semestre 3		GLTC3S	30	SEM	470,0	384,0	43,0	192,0	149,0	0,0	86,0	0,0
	Semestre 4		GLTC4S	30	SEM	362,0	279,0	29,0	147,0	103,0	0,0	83,0	6,0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	GZLTC2AB		BLCC	154,4	120,4	10,8	57,4	52,2	0	34	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIÉ Solut BAT	GLTC31AU	6	MODI	90,20	73,20	7,00	32,20	34,00	0,00	17,00	
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIÉ Solut BAT	GLTC41AU	6	MODI	64,20	47,20	3,80	25,20	18,20	0,00	17,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 2	SOLUTION TP NIVEAU 2	GZLTC2AB		BLCC	135,4	107,4	6,8	49,4	51,2	0	28	
UE 3.2 B xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. EN TP	UE3.2 JUSTIFIÉ Solut TP	GLTC32AU	6	MODI	79,20	65,20	4,00	28,20	33,00	0,00	14,00	
UE 4.2 B xx	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIÉ Solut. Techn. EN TP	UE4.2 JUSTIFIÉ Solut TP	GLTC42AU	6	MODI	56,20	42,20	2,80	21,20	18,20	0,00	14,00	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	GZLTC3AB		BLCC	277,4	226,4	32,8	128,4	65,2	0	51	
UE 3.3 C xx	UE 3.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE3.3 REALISER DIMENS.	GLTC33AU	6	MODI	161,20	134,20	21,00	78,20	35,00	0,00	27,00	
UE 4.3 C xx	UE 4.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE4.3 REALISER DIMENS.	GLTC43AU	6	MODI	116,20	92,20	11,80	50,20	30,20	0,00	24,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	GZLTC4AB		BLCC	125,4	105,4	10,8	54,4	40,2	0	20	
UE 3.4 D xx	UE 3.4 PREPARER UN CHANTIER	UE3.4 PREPARER CHANTIER	GLTC34AU	6	MODI	70,20	60,20	5,00	29,20	26,00	0,00	10,00	
UE 4.4 D xx	UE 4.4 PREPARER UN CHANTIER	UE4.4 PREPARER CHANTIER	GLTC44AU	6	MODI	55,20	45,20	5,80	25,20	14,20	0,00	10,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	GZLTC5AB		BLCC	139,4	103,4	10,8	49,4	43,2	0	36	
UE 3.5 E xx	UE 3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE3.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTC35AU	6	MODI	69,20	51,20	6,00	24,20	21,00	0,00	18,00	
UE 4.5 E xx	UE 4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE4.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTC45AU	6	MODI	70,20	52,20	4,80	25,20	22,20	0,00	18,00	

Type		MAQUETTE															SEMESTRE 3						
Année	Semestre	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
	Semestre 3			GLTCS3		30	SEM	470,00	384,00	43,00	192,00	149,00	0,00	26,00	0								
	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER SOUT. TECHNI.	UE3.1 JUSTIFIER SOUT. BAT		GLTCS3AU		6	MODI	90,20	72,20	7,00	32,20	34,00	0,00	17,00				X	X	X	X	X	
	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER SOUT. TECHNI.	UE3.2 JUSTIFIER SOUT. TP		GLTCS3AU		6	MODI	79,20	65,20	4,00	28,20	33,00	0,00	14,00				X	X	X	X	X	
	UE 3.3 REALISER DIMENSIONNEMENT	UE3.3 REALISER DIMENS.		GLTCS3AU		6	MODI	162,20	134,20	21,00	78,20	35,00	0,00	27,00				X	X	X	X	X	
	UE 3.4 PREPARER UN CHANTIER	UE3.4 PREPARER CHANTIER		GLTCS3AU		6	MODI	70,20	60,20	5,00	29,20	26,00	0,00	10,00				X	X	X	X	X	
	UE 3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN COUVREGE DU BTP	UE3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN COUVREGE DU BTP		GLTCS3AU		6	MODI	69,20	51,20	6,00	24,20	21,00	0,00	18,00				X	X	X	X	X	
	liste des ressources et SAE																						
Remarque 1	R 3-01 Mathématiques 3 tronc commun	R 3-01 MAT3		GLTMBR01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Remarque 2	R 3-02 Expression Communication 3	R 3-02 COM3		GLTMBR02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Remarque 3	R 3-03 Anglais 3	R 3-03 ANG3		GLTMBR03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Remarque 4	R 3-04 Technologie avancée des bâtiments 1	R 3-04 TAB1		GLTMBR04	6000		MATC	33	33	5	10	18						X	X	X	X	X	
Remarque 5	R 3-05 Analyse multi-échelle et ACV	R 3-05 ACV1		GLTMBR05	6000		MATC	12	12	2	2	8						X	X	X	X	X	
Remarque 6	R 3-06 Technologie des travaux publics 3	R 3-06 TTP3		GLTMBR06	6000		MATC	12	12	1	2	9						X	X	X	X	X	
Remarque 7	R 3-07 Techniques d'implantation d'un ouvrage en habitat collectif	R 3-07 TOPO3		GLTMBR07	6000		MATC	12	12	0	4	8						X	X	X	X	X	
Remarque 8	R 3-08 Stabilité des constructions 1 tronc commun	R 3-08 STAB1		GLTMBR08	6000		MATC	40	40	10	22	8						X	X	X	X	X	
Remarque 9	R 3-09 Génie électrique 1	R 3-09 GELEC01		GLTMBR09	6000		MATC	24	24	2	10	12						X	X	X	X	X	
Remarque 10	R 3-10 Physique et Energétique du bâtiment 1	R 3-10 PEB1		GLTMBR10	6000		MATC	22	22	6	7	9						X	X	X	X	X	
Remarque 11	R 3-11 Méthodes, Gestion et Conception technique	R 3-11 MGR3		GLTMBR11	6000		MATC	24	24	4	8	12						X	X	X	X	X	
Remarque 12	R 3-12 Gestion technique et pathologies tronc commun	R 3-12 GTP		GLTMBR12	6000		MATC	14	14	6	0	8						X	X	X	X	X	
Remarque 13	R 3-13 PPP3	R 3-13 PPP3		GLTMBR13			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Remarque 14	R 3-01R Mathématiques renforcement	R 3-01R MAT3		GLTMBR14	999G		MATC	10	10	0	10	0						X	X	X	X	X	
Remarque 15	R 3-08R Stabilité des constructions 1 renforcement	R 3-08R STAB1		GLTMBR15	6000		MATC	10	10	0	10	0						X	X	X	X	X	
Remarque 16	R 3-14 Energies Renouvelables	R 3-14 ENR1		GLTMBR16	6000		MATC	16	16	0	16	0						X	X	X	X	X	
Remarque 17	Bonus	Bonus		GLTMBR16	9999		MATC										oui	heures mutualisées					
Remarque 18	Sport	Sport		GLTMBR16	9999		MATC																
Remarque 19	LV	LV		GLTMBR16	9999		MATC																
Remarque 20	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant		GLTMBR16	9999		MATC																
Remarque 21	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants		GLTMBR16	9999		MATC																
Remarque 22	Soutien	Soutien		GLTMBR16	9999		MATC																
SAF 1	PORTFOLIO	PORTFOLIO		GLTMS001			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAF 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO PHU		GLTMS002			PRUB	12	2				10					X	X	X	X	X	
SAF 3	SAE 3-01 Choisir justifié. solut. Constructeurs rénovation	SAE 3-01 PAPPEB		GLTCS03	6000		MATC	11	11	1	4	6						X	X	X	X	X	
SAF 4	SAE 3-01 Choisir justifié. solut. Constructeurs rénovation	SAE 3-01 PAPPEB PHU		GLTCS04	6000		PRUB	26	11				15					X	X	X	X	X	
SAF 5	SAE 3-02 Accordement bâtiment à la ville par les réseaux	SAE 3-02 PAPPEB		GLTCS05	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X	X	X	X	
SAF 6	SAE 3-02 Accordement bâtiment à la ville par les réseaux	SAE 3-02 PAPPEB PHU		GLTCS06	6000		PRUB	24	12				12					X	X	X	X	X	
SAF 7	SAE 3-03 Modélisation d'ossature légère	SAE 3-03 PAPPEB		GLTCS07	6000		MATC	8	8	2	6							X	X	X	X	X	
SAF 8	SAE 3-04 Détermination d'ossature légère	SAE 3-03 PAPPEB PHU		GLTCS08	6000		PRUB	23	8				15					X	X	X	X	X	
SAF 9	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans bat	SAE 3-04 PAPPEB		GLTCS09	6000		PRUB	7	7	1	6							X	X	X	X	X	
SAF 10	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans bat	SAE 3-04 PAPPEB PHU		GLTCS10	6000		PRUB	17	7				10					X	X	X	X	X	
SAF 11	SAE 3-05 Realizat. étude méthodes en phase prépa chantier	SAE 3-05 PAPPEB		GLTCS11	6000		MATC	13	13	1	4	8						X	X	X	X	X	
SAF 12	SAE 3-05 Realizat. étude méthodes en phase prépa chantier	SAE 3-05 PAPPEB PHU		GLTCS12	6000		PRUB	21	13				8					X	X	X	X	X	
SAF 13	SAE 3-06 Diagnostic bâtiment dans le cadre d'une rénovation	SAE 3-06 PAPPEB		GLTCS13	6000		MATC	14	14			7						X	X	X	X	X	
SAF 14	SAE 3-06 Diagnostic bâtiment dans le cadre d'une rénovation	SAE 3-06 PAPPEB PHU		GLTCS14	6000		PRUB	30	14				16					X	X	X	X	X	



MAQUETTE																						
SEMESTRE 4																						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4																						
UE 4.1	CHOISIR JUSTIFIER Solut. TECHN. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER Solut BAT	GLTC45		30	SEM	362,00	279,00	29,00	147,00	103,00	0,00	83,00	6,00								
UE 4.2	CHOISIR JUSTIFIER Solut. TECH. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER Solut TP	GLTC42AU		6	MODI	64,20	47,20	3,80	25,20	18,20	0,00	17,00				X	X				
UE 4.3	REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE4.3 REALISER DIMENS.	GLTC43AU		6	MODI	56,20	42,20	2,80	21,20	18,20	0,00	14,00				X	X				
UE 4.4	PREPARER UN CHANTIER	UE4.4 PREPARER UN CHANTIER	GLTC44AU		6	MODI	116,20	92,20	11,80	50,20	30,20	0,00	24,00				X	X				
UE 4.5	SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP.	UE4.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTC45AU		6	MODI	55,20	45,20	5,80	25,20	14,20	0,00	10,00				X	X				
UE 4.1	Mathématiques 4	R-4-01 MAT4	GLTMAR01			MATC	24	24	0	20	4						X	X			X	
UE 4.2	Expression Communication 4	R-4-02 COM4	GLTMAR02			MATC	28	28	0	20	8						X	X			X	
UE 4.3	Anglais 4	R-4-03 ANGA 4	GLTMAR03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X			X	
UE 4.4	Technologie avancée des Bâtiments	R-4-04 TAB2	GLTMAR04	6000		MATC	21	21	3	6	12						X	X			X	
UE 4.5	Technologie des travaux publics 4	R-4-05 TTP4	GLTMAR05	6000		MATC	15	15	2	4	9						X	X			X	
UE 4.6	Stabilité des constructions 2	R-4-06 STAB2	GLTMAR06	6000		MATC	26	26	4	12	10						X	X			X	
UE 4.7	Géotechnique 2	R-4-07 GEOTECH2	GLTMAR07	6000		MATC	6	6	2	4	0						X	X			X	
UE 4.8	Physique et Energétique du Bâtiment 2	R-4-08 PEB2	GLTMAR08	6000		MATC	15	15	4	3	8						X	X			X	
UE 4.9	Méthodes, Gestion et Management	R-4-09 MGMA	GLTMAR09	6000		MATC	16	16	4	8	4						X	X			X	
UE 4.10	Deconstruction	R-4-10 DECO	GLTMAR10	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X			X	
UE 4.11	Défaillances structurelle	R-4-11 DST	GLTMAR11	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X			X	
UE 4.12	PPPA	R-4-12 PPP4	GLTMAR12	6000		MATC	8	8	0	0	8						X	X			X	
UE 4.13	Mathématiques 4 renforcement	R-4-01R MAT4	GLTCR13	9996		MATC	4	4	0	4	0						X	X			X	
UE 4.14	Stabilité des constructions 2 renforcement	R-4-06R STAB2	GLTCR14	6000		MATC	8	8	0	8	0						X	X			X	
UE 4.15	Energies Renouvelables 2	R-4-13 ENR2	GLTCR15	6000		MATC	16	16	4	12	0						X	X			X	
UE 4.16	Bonus	Bonus	GZBON4U	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X			X	
UE 4.17	Sport	Sport	GZBON4SP	9999		MATC																
UE 4.18	Sport	Sport	GZBON4LV	9999		MATC																
UE 4.19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON4EE	9999		MATC																
SAE 4-07	STAGE2	SAE 4-07 STAGE2	GLTMS403			STAT	0	0						6			X	X			X	
SAE 4-08	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTMS401			MATC	3	3			3						X	X			X	
SAE 4-09	Choix justifié, solut. Constructives/renovation	SAE 4-01 RAPEB	GLTMS402	6000		PRUB	10	0					10				X	X			X	
SAE 4-10	Choix justifié, solut. Constructives/renovation	SAE 4-01 RAPEB	GLTMS404	6000		MATC	4	4	4	4							X	X			X	
SAE 4-11	Choix justifié, solut. Constructives/renovation	SAE 4-01 RAPEB	GLTMS405	6000		PRUB	15	0					15				X	X			X	
SAE 4-12	Choix justifié, solut. Constructives/renovation	SAE 4-02 RAPEB	GLTMS406	6000		MATC	5	5	2	2	3						X	X			X	
SAE 4-13	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voie	SAE 4-02 RAPEB	GLTMS407	6000		PRUB	12	0					12				X	X			X	
SAE 4-14	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voie	SAE 4-03 RAPEB	GLTMS408	6000		MATC	10	10	4	6							X	X			X	
SAE 4-15	Justificat. d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 RAPEB	GLTMS409	6000		PRUB	12	0					12				X	X			X	
SAE 4-16	Justificat. d'éléments de structure béton armé	SAE 4-04 RAPEB	GLTMS410	6000		MATC	5	5	1	4							X	X			X	
SAE 4-17	Dimensionnement systèmes pour confort dans les locaux	SAE 4-04 RAPEB	GLTMS411	6000		PRUB	10	0					10				X	X			X	
SAE 4-18	Dimensionnement systèmes pour confort dans les locaux	SAE 4-05 RAPEB	GLTMS412	6000		MATC	7	7	1	2	4						X	X			X	
SAE 4-19	Etalonnage (plan, budget, matériel)	SAE 4-05 RAPEB	GLTMS413	6000		PRUB	8	0					8				X	X			X	
SAE 4-20	Etalonnage (plan, budget, matériel)	SAE 4-06 RAPEB	GLTMS414	6000		MATC	6	6	2	4							X	X			X	
SAE 4-21	Proposition solutions d'amélioration du bâti	SAE 4-06 RAPEB	GLTMS415	6000		PRU	16	0					16				X	X			X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUBLICS
VDI	G2LZBD 221
VET	G2LTBE 221
Département / CIP	GCCD / GCT
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date mäj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUBLICS	BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUB		60	VET	327,0	655,0	76,0	305,0	274,0	0,0	172,0	6,0
SEM 4			GLTB3S	30	SEM	472,0	384,0	48,0	176,0	160,0	0,0	88,0	0,0
Bloc A	Semestre 4		GLTB4S	30	SEM	355,0	271,0	28,0	129,0	114,0	0,0	84,0	6,0
UE 3.1.A.xx	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	G2LTB2AB		BLCC	150,2	116,2	12	49	55,2	0	34	
UE 4.1.A.xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLTB31AU	6	MODI	86,00	69,00	8,00	27,00	34,00	0,00	17,00	
UE 4.2.B.xx	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLTB41AU	6	MODI	64,20	47,20	4,00	22,00	21,20	0,00	17,00	
UE 3.2.B.xx	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 2	SOLUTION TP NIVEAU 2	G2LTB2AB		BLCC	147,2	113,2	11	51	51,2	0	34	
UE 4.2.B.xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	UE3.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLTB32AU	6	MODI	86,00	69,00	7,00	29,00	33,00	0,00	17,00	
Bloc C	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLTB42AU	6	MODI	61,20	44,20	4,00	22,00	18,20	0,00	17,00	
UE 3.3.C.xx	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	G2LTB3AB		BLCC	238,2	189,2	30	92	67,2	0	49	
UE 4.3.C.xx	UE 3.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE3.3 REALISER DIMENS.	GLTB33AU	6	MODI	135,00	108,00	20,00	55,00	33,00	0,00	27,00	
Bloc D	UE 4.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE4.3 REALISER DIMENS.	GLTB43AU	6	MODI	103,20	81,20	10,00	37,00	34,20	0,00	22,00	
UE 3.4.D.xx	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	G2LTB4AB		BLCC	144,2	124,2	10	62	52,2	0	20	
UE 4.4.D.xx	UE 3.4 PREPARER UN CHANTIER	UE3.4 PREPARER CHANTIER	GLTB34AU	6	MODI	83,00	73,00	5,00	34,00	34,00	0,00	10,00	
Bloc E	UE 4.4 PREPARER UN CHANTIER	UE4.4 PREPARER CHANTIER	GLTB44AU	6	MODI	61,20	51,20	5,00	28,00	18,20	0,00	10,00	
UE 3.5.F.xx	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	G2LTB5AB		BLCC	147,2	112,2	13	51	48,2	0	35	
UE 4.5.F.xx	UE 3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE3.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTB35AU	6	MODI	82,00	65,00	8,00	31,00	26,00	0,00	17,00	
	UE 4.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU BTP	UE4.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTB45AU	6	MODI	65,20	47,20	5,00	20,00	22,20	0,00	18,00	

Type	MAQUETTE														SEMESTRE 3									
	Semestre 3	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Stool)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM(TD)/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	Heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5		
SAE 1	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIER SOLUT BAT		GLTB35		30	SEM	472,00	384,00	48,00	176,00	160,00	0,00	88,00	0									
SAE 2	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECH. EN TP	UE3.2 JUSTIFIER SOLUT TP		GLTB34U		6	MODI	86,00	69,00	8,00	27,00	34,00	0,00	17,00						X	X	X	X	X
SAE 3	UE 3.3 REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS SIMPLES	UE3.3 REALISER DIMENS.		GLTB34U		6	MODI	135,00	108,00	20,00	55,00	33,00	0,00	27,00						X	X	X	X	X
SAE 4	UE 3.4 PREPARER UN CHANTIER	UE3.4 PREPARER CHANTIER		GLTB34U		6	MODI	83,00	73,00	5,00	34,00	34,00	0,00	10,00						X	X	X	X	X
SAE 5	UE 3.5 SUIVRE L'EVOLUTION D'UN OUVRAGE DU RTP	UE3.5 SUIVRE OUVRAGE		GLTB35AU		6	MODI	82,00	65,00	8,00	31,00	26,00	0,00	17,00						X	X	X	X	X
SAE 6	SAE 3-01	R 3-01 MAT3		GLTB301	9995		MATC	24	24	0	20	4							X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 3-02	R 3-02 COM3		GLTB302			MATC	28	28	0	20	8							X	X	X	X	X	
SAE 8	SAE 3-03	R 3-03 ANG3		GLTB303	1100		MATC	28	28	0	20	8							X	X	X	X	X	
SAE 9	SAE 3-04	R 3-04 TAB1		GLTB304	6000		MATC	33	33	5	10	18							X	X	X	X	X	
SAE 10	SAE 3-05	R 3-05 ACV1		GLTB305	6000		MATC	12	12	2	2	8							X	X	X	X	X	
SAE 11	SAE 3-06	R 3-06 TTP3		GLTB306	6000		MATC	12	12	1	2	9							X	X	X	X	X	
SAE 12	SAE 3-07	R 3-07 TOPO3		GLTB307	6000		MATC	12	12	0	4	8							X	X	X	X	X	
SAE 13	SAE 3-08	R 3-08 STAB1		GLTB308	6000		MATC	40	40	10	22	8							X	X	X	X	X	
SAE 14	SAE 3-09	R 3-09 GEOTECH1		GLTB309	6000		MATC	24	24	2	10	12							X	X	X	X	X	
SAE 15	SAE 3-10	R 3-10 FEB1		GLTB310	6000		MATC	22	22	6	7	9							X	X	X	X	X	
SAE 16	SAE 3-11	R 3-11 MG43		GLTB311	6000		MATC	24	24	4	8	12							X	X	X	X	X	
SAE 17	SAE 3-12	R 3-12 GTP		GLTB312	6000		MATC	14	14	6	0	8							X	X	X	X	X	
SAE 18	SAE 3-13	R 3-13 PPP3		GLTB313	6000		MATC	8	8	0	0	8							X	X	X	X	X	
SAE 19	SAE 3-14	R 3-14 TTP3		GLTB314	6000		MATC	9	9	3	6	0							X	X	X	X	X	
SAE 20	SAE 3-15	R 3-15 RGM3		GLTB315	6000		MATC	18	18	0	10	8							X	X	X	X	X	
SAE 21	SAE 3-16	R 3-16 GTP		GLTB316	6000		MATC	10	10	0	10	0							X	X	X	X	X	
SAE 22	SAE 3-17	Bonus		GZB03EU	9999		MATC												X	X	X	X	X	
SAE 23	SAE 3-18	Sport		GZB03SP	9999		MATC												X	X	X	X	X	
SAE 24	SAE 3-19	LV		GZB03LV	9999		MATC												X	X	X	X	X	
SAE 25	SAE 3-20	Engagement Etudiant		GZB03EE	9999		MATC												X	X	X	X	X	
SAE 26	SAE 3-21	Soutien Etudiants		GLTB350U	9999		MATC												X	X	X	X	X	
SAE 27	SAE 3-22	Soutien		GLTB3501	9999		MATC												X	X	X	X	X	
SAE 28	SAE 3-23	PORTFOLIO		GLTB3501			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	X	
SAE 29	SAE 3-24	PORTFOLIO		GLTB3502			PRUB	10	0			10						X	X	X	X	X	X	
SAE 30	SAE 3-25	SAE 3-01 TP		GLTB3503	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X	X	X	X	X	
SAE 31	SAE 3-26	SAE 3-01 TP PRU		GLTB3504	6000		PRUB	15	0			15						X	X	X	X	X	X	
SAE 32	SAE 3-27	SAE 3-02 TP		GLTB3505	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X	X	X	X	X	
SAE 33	SAE 3-28	SAE 3-02 TP PRU		GLTB3506	6000		PRUB	15	0			15						X	X	X	X	X	X	
SAE 34	SAE 3-29	SAE 3-03 TP		GLTB3507	6000		MATC	8	8	7	6							X	X	X	X	X	X	
SAE 35	SAE 3-30	SAE 3-03 TP PRU		GLTB3508	6000		PRUB	15	0			15						X	X	X	X	X	X	
SAE 36	SAE 3-31	SAE 3-04 TP		GLTB3509	6000		MATC	8	8	1	3	4						X	X	X	X	X	X	
SAE 37	SAE 3-32	SAE 3-04 TP PRU		GLTB3510	6000		PRUB	10	0			10						X	X	X	X	X	X	
SAE 38	SAE 3-33	SAE 3-05 TP		GLTB3511	6000		MATC	13	13	1	4	8						X	X	X	X	X	X	
SAE 39	SAE 3-34	SAE 3-05 TP PRU		GLTB3512	6000		PRUB	8	0			8						X	X	X	X	X	X	
SAE 40	SAE 3-35	SAE 3-06 TP		GLTB3513	6000		MATC	11	11	1	4	6						X	X	X	X	X	X	
SAE 41	SAE 3-36	SAE 3-06 TP PRU		GLTB3514	6000		PRUB	15	0			15						X	X	X	X	X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEA - GC2P
VDI	GZGZBD 221
VET	GZGTBE 221
Département / CIP	GEA / GEA
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date mi-j	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GEA - CONTRÔLE DE GEST* & PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	BUT 2A GEA - CGPP		60	VET	777,0	597,0	135,0	319,5	142,5	0,0	180,0	
Semestre 4													
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 2	ANALYSER NIVEAU 2	GZGTB3S	30	SEM	430,5	355,5	76,5	193,5	85,5	0,0	75,0	0,0
UE 3.1 A.xx	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE3.1 ANALYSER ORGA	GZGTB4S	30	SEM	346,5	241,5	58,5	126,0	57,0	0,0	105,0	0,0
UE 4.1 A.xx	UE4.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE4.1 ANALYSER ORGA	GZGTB1AB		BLCC	168,7	124,7	39,6	81,5	3,6	0	44	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 2	DECIDER NIVEAU 2	GGTB31AU	6	MODI	94,50	75,50	21,20	52,50	1,80	0,00	19,00	
UE 3.2 B.xx	UE3.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE3.2 AIDER DÉCISION	GGTB41AU	6	MODI	74,20	49,20	18,40	29,00	1,80	0,00	25,00	
UE 4.2 B.xx	UE4.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE4.2 AIDER DÉCISION	GZGTB2AB		BLCC	158,2	114,2	24,6	60,5	29,1	0	44	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 2	PILOTER NIVEAU 2	GGTB32AU	6	MODI	97,50	78,50	15,20	42,00	21,30	0,00	19,00	
UE 3.3 C.xx	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS	GGTB42AU	6	MODI	60,70	35,70	9,40	18,50	7,80	0,00	25,00	
UE 4.3 C.xx	UE4.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS	GZGTB3AB		BLCC	215,2	171,2	26,1	92	53,1	0	44	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU 2	PRODUIRE NIVEAU 2	GGTB33AU	6	MODI	111,00	92,00	13,70	49,50	28,80	0,00	19,00	
UE 3.4 D.xx	UE3.4 CONCEVOIR DES OUTILS DE CONTRÔLE DE GESTION	UE3.4 CONCEVOIR OUTILS	GGTB43AU	6	MODI	104,20	79,20	12,40	42,50	24,30	0,00	25,00	
UE 4.4 D.xx	UE4.4 CONCEVOIR DES OUTILS DE CONTRÔLE DE GESTION	UE4.4 CONCEVOIR OUTILS	GZGTB4AB		BLCC	110,7	86,7	20,1	37,5	29,1	0	24	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp EVALUER NIVEAU 2	EVALUER NIVEAU 2	GGTB34AU	6	MODI	54,00	45,00	10,20	18,00	16,80	0,00	9,00	
UE 3.5 E.xx	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE LEVIERS D'AMÉ. CONTINUE DES PERF.	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE	GGTB44AU	6	MODI	56,70	41,70	9,90	19,50	12,30	0,00	15,00	
UE 4.5 E.xx	UE4.5 METTRE EN ŒUVRE LEVIERS D'AMÉ. CONTINUE DES PERF.	UE4.5 METTRE EN ŒUVRE	GZGTB5AB		BLCC	124,2	100,2	24,6	48	27,6	0	24	
			GGTB35AU	6	MODI	73,50	64,50	16,20	31,50	16,80	0,00	9,00	
			GGTB45AU	6	MODI	50,70	35,70	8,40	16,50	10,80	0,00	15,00	

SEMESTRE 3

MAQUETTE																					
UE	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3																					
UE3.1	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNEMENT	UE3.1 ANALYSER ORGA	GGTBRS		30	SEM	430,50	76,50	109,50	85,50	0,00	75,00	0								
UE3.2	UE3.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE3.2 AIDER DÉCISION	GGTB31AU		6	MODI	94,50	21,20	52,50	1,80	0,00	19,00									
UE3.3	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS	GGTB32AU		6	MODI	97,50	15,20	42,00	21,30	0,00	19,00									
UE3.4	UE3.4 CONCEVOIR DES OUTILS DE CONTRÔLE DE GESTION	UE3.4 CONCEVOIR OUTILS	GGTB33AU		6	MODI	111,00	13,70	49,50	28,80	0,00	19,00									
UE3.5	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE LEVIER D'AMÉ. CONTINUE DES PERF.	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE	GGTB34AU		6	MODI	94,00	10,20	18,00	16,80	0,00	9,00									
UE3.5	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE LEVIER D'AMÉ. CONTINUE DES PERF.	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE	GGTB35AU		6	MODI	79,50	16,20	31,50	16,80	0,00	9,00									
Date des ressources et SAE																					
R3.01	R3.01 Environnement économique	R3.01	GGTB3R01	500		MATC	10,5	3	7,5	0						X					
R3.02	R3.02 Environnement juridique	R3.02	GGTB3R02	100		MATC	21	6	15	0						X					
R3.03	R3.03 Management d'activités (adapté localement T&O)	R3.03	GGTB3R03	600		MATC	25,5	6	19,5	0						X					
R3.04	R3.04 Fiscalité	R3.04	GGTB3R04	600		MATC	10,5	3	4,5	3						X					
R3.05	R3.05 Traitement numérique des données	R3.05	GGTB3R05	2700		MATC	19,5	0	10,5	9						X					
R3.06	R3.06 Contrôle de gestion	R3.06	GGTB3R06	600		MATC	12	3	6	3						X					
R3.07	R3.07 Finance	R3.07	GGTB3R07	600		MATC	18	3	10,5	4,5						X					
R3.08	R3.08 Expression/communication et culture générale	R3.08	GGTB3R08	7100		MATC	21	3	12	6						X					
R3.09	R3.09 LV1 appliquée aux affaires	R3.09	GGTB3R09	1100		MATC	21	0	10,5	10,5						X					
R3.10	R3.10 Projet Personnel et Professionnel	R3.10	GGTB3R10	9999		MATC	9	0	0	9						X					
A3.10	A3.10 Suivi Personnel et Pédagogique	A3.10	GGTB3R11	9999		MATC	21	3	18	0						X					
A3.1	A3.1 LV2 appliquée aux affaires _AI	A3.1	GGTB3R12	1400		MATC	21	0	10,5	10,5						X					
A3.2	A3.2 Option Bonus _AI	A3.2	GB3R3U	9999		MATC	0	0	0	0				oui		X					
Sport	Sport	Sport	GB3R3SP	9999		MATC															
LV	LV	LV	GB3R3LV	9999		MATC															
Engagement Etudiant																					
A3.3	A3.3 Préparation à la certification en langue _AI	A3.3	GGTB3R13	1100		MATC	10,5	4,5	6	0						X					
A3.4	A3.4 Préparation aux concours _AI	A3.4	GGTB3R14	9999		MATC	10,5	3	7,5	0						X					
A3.5	A3.5 Misc à niveau flux littéraux _AI	A3.5	GGTB3R15	9999		MATC	6	6	0	0						X					
A3.6	A3.6 Soutien Etudiants	A3.6	GGTB3S0U	9999		MATC	0	0								X					
Soutien																					
R3.CG2P.11	R3.CG2P.11 compa. de gestion approfondie	R3.CG2P.11	GGTB3R16	600		MATC	19,5	4,5	9	6						X					
R3.CG2P.12	R3.CG2P.12 Initiation à la gestion budgétaire professionnelle	R3.CG2P.12	GGTB3R17	600		MATC	12	1,5	1,5	9						X					
R3.CG2P.13	R3.CG2P.13 Management des opérations et pilotage de la perf.	R3.CG2P.13	GGTB3R18	600		MATC	39	9	21	9						X					
R3.CG2P.14	R3.CG2P.14 Initiat. à participat. elev syst. info décision.	R3.CG2P.14	GGTB3R19	2700		MATC	12	3	3	6						X					
SAE 3.01	SAE 3.01 Contribuer au dév. ou à la création d'une orga	SAE 3.01	GGTB3S01	9999		MATC	15	6	9	0						X					
SAE 3.01	SAE 3.01 Contribuer au dév. ou à la création d'une orga	SAE 3.01 PROJET	GGTB3S02	9999		PRIB	30	0	0	0		30				X					
SAE Portfolio S3	SAE Portfolio S3	SAE PORTFOLIO S3	GGTB3S03	9999		MATC	3	3	0	0						X					
SAE Portfolio S3	SAE Portfolio S3	SAE PORTFOLIO S3 PROJET	GGTB3S04	9999		PRIB	15	0				15				X					
SAE 3.CG2P.02	SAE 3.CG2P.02 Participer au diagnostic général de l'orga.	SAE 3.CG2P.02	GGTB3S05	9999		MATC	18	6	12	0						X					
SAE 3.CG2P.02	SAE 3.CG2P.02 Participer au diagnostic général PROJET	SAE 3.CG2P.02 PROJET	GGTB3S06	9999		PRIB	30	0				30				X					

MAQUETTE													SEMESTRE 4									
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE.4.1	UE.4.2	UE.4.3	UE.4.4	UE.4.5	
Semestre 4			GGTB45		30	SEM	346,50	241,50	58,50	126,00	57,00	0,00	105,00	0								
UE4.1	ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGANISME DANS SON ENVIRONNEMENT	UE4.1 ANALYSER ORGA	GGTB41AU		6	MODI	74,20	49,20	18,40	29,00	1,80	0,00	25,00									
UE4.2	ADAPTER LA PRISE DE DÉCISION	UE4.2 ADAPTER DECISION	GGTB42AU		6	MODI	80,70	35,70	9,40	18,50	7,80	0,00	25,00									
UE4.3	PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS	GGTB43AU		6	MODI	104,20	79,20	12,40	42,50	24,30	0,00	25,00									
UE4.4	CONCEVOIR DES OUTILS DE CONTRÔLE DE GESTION	UE4.4 CONCEVOIR OUTILS	GGTB44AU		6	MODI	56,70	41,70	9,90	19,50	12,30	0,00	15,00									
UE4.5	METTRE EN ŒUVRE LEVIER D'AMÉLIORATION CONTINUE DES PERFS.	UE4.5 METTRE EN ŒUVRE	GGTB45AU		6	MODI	50,70	35,70	8,40	16,50	10,80	0,00	15,00									
	liste des ressources et SAE																					
Ressource 2	R4.01 Environnement économique international	R4.01	GGTMAR01	500		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X					
Ressource 2	R4.02 Environnement juridique	R4.02	GGTMAR02	100		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X					
Ressource 3	R4.03 Management d'activités	R4.03	GGTMAR03	600		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0						X					
Ressource 4	R4.04 Traitement numérique des données	R4.04	GGTMAR04	2700		MATC	21	21	4,5	10,5	6						X					
Ressource 5	R4.05 Expression/communication et culture générale	R4.05	GGTMAR05	7100		MATC	10,5	10,5	6	9	4,5						X					
Ressource 6	R4.06 LV1 appliquée aux affaires	R4.06	GGTMAR06	1100		MATC	21	21	0	12	9						X					X
Ressource 7	R4.07 Projet Personnel et Professionnel	R4.07	GGTMAR07	9999		MATC	9	9	0	0	9						X					X
Ressource 8	AM.07 Suivi Personnel et Pédagogique	AM.07	GGTMAR08	9999		MATC	18	18	9	9	0						X					X
Ressource 9	AM.1 LV2 appliquée aux affaires..._AI	AM.1	GGTMAR09	1400		MATC	21	21	0	12	9						X					X
Ressource 20	AM.2 Option Bonus..._AI	AM.2	GGTBOMLU	9999		MATC	0	0	0	0	0						X					X
Ressource 21	Sport	Sport	GGTBONMSP	9999		MATC																
Ressource 22	LV	LV	GGTBOMLVL	9999		MATC																
Ressource 23	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GGTBONHEE	9999		MATC																
Ressource 24	AM.3 Préparation à la certification en langue..._AI	AM.3	GGTMAR10	1100		MATC	3	3	1,5	1,5	0						X					
Ressource 25	AM.4 Préparation aux concours..._AI	AM.4	GGTMAR11	9999		MATC	3	3	1,5	1,5	0						X					X
Ressource 26	R4.CCZP.08 Prise en compte de l'écologie	R4.CCZP.08	GGTBAR12	600		MATC	9	9	1,5	4,5	3						X					X
Ressource 27	R4.CCZP.09 Gestion prévisionnelle approfondie	R4.CCZP.09	GGTBAR13	600		MATC	22,5	22,5	4,5	10,5	7,5						X					X
Ressource 28	R4.CCZP.10 Management des opérations approfondi	R4.CCZP.10	GGTBAR14	600		MATC	16,5	16,5	3	7,5	6						X					X
Ressource 29	R4.CCZP.11 Initiation au pilotage de la perf.	R4.CCZP.11	GGTBAR15	600		MATC	9	9	1,5	4,5	3						X					X
SAE 1	SAE 4.01 Participer dans dém. de gouvern. durable	SAE 4.01	GGTBAS01	9999		MATC	13,5	13,5	3	10,5	0						X					X
SAE 2	SAE 4.01 Participer dans dém. de gouvern. durable PROJET	SAE 4.01 PROJET	GGTBAS02	9999		PRUB	30	0	0	0	0		30				X					X
SAE 3	SAE Portfolio S4	SAE Portfolio S4	GGTBAS03	9999		MATC	15	0	0	0	0		15				X					X
SAE 4	SAE 4.CCZP.02 Construire les outils de suivi de la perf.	SAE 4.CCZP.02	GGTBAS04	600		MATC	21	21	9	12	0						X					X
SAE 5	SAE 4.CCZP.02 Construire les outils de suivi de la perf. PROJET	SAE 4.CCZP.02 PROJET	GGTBAS05	600		PRUB	30	0	0	0	0		30				X					X
SAE 6	SAE Stage CCZP	SAE STAGECCZP	GGTBAS06	9999		PRUB	30	0	0	0	0		30				X					X
SAE 7	SAE Stage CCZP	SAE STAGECCZP	GGTBAS07	9999		STAT	0	0	0	0	0		10				X					X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEA - GC2F
VDI	G2GZCD 221
VET	G2GTCE 221
Département / CIP	GEA / GEA
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU IUT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GEA - GESTION COMPTABLE, FISCALE ET FINANCIÈRE	BUT 2A GEA - GC2F		60	VET	781,5	601,5	126,0	325,5	150,0	0,0	180,0	
Semestre 3			G2GTC3S	30	SEM	436,5	361,5	70,5	201,0	90,0	0,0	75,0	0,0
Semestre 4			G2GTC4S	30	SEM	345,0	240,0	55,5	124,5	60,0	0,0	105,0	10,0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 2	ANALYSER NIVEAU 2	G2GTC1AB		BLCC	153,1	121,1	38,4	79,1	3,6	0	32	
UE 3.1 A.xx	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE3.1 ANALYSER ORGA	GGTC31AU	6	MODI	84,90	71,90	20,00	50,10	1,80	0,00	13,00	
UE 4.1 A.xx	UE4.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE4.1 ANALYSER ORGA	GGTC41AU	6	MODI	68,20	49,20	18,40	29,00	1,80	0,00	19,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 2	DECIDER NIVEAU 2	G2GTC2AB		BLCC	162,475	115,475	24,9	61,475	29,1	0	47	
UE 3.2 B.xx	UE3.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE3.2 AIDER DÉCISION	GGTC32AU	6	MODI	100,28	79,78	15,50	42,98	21,30	0,00	20,50	
UE 4.2 B.xx	UE4.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE4.2 AIDER DÉCISION	GGTC42AU	6	MODI	62,20	35,70	9,40	18,50	7,80	0,00	26,50	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 2	PILOTER NIVEAU 2	G2GTC3AB		BLCC	219,475	172,475	26,4	92,975	53,1	0	47	
UE 3.3 C.xx	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS INTERNES OU EXTERNES	GGTC33AU	6	MODI	113,78	93,28	14,00	50,48	28,80	0,00	20,50	
UE 4.3 C.xx	UE4.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS INTERNES OU EXTERNES	GGTC43AU	6	MODI	105,70	79,20	12,40	42,50	24,30	0,00	26,50	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU 2	PRODUIRE NIVEAU 2	G2GTC4AB		BLCC	150,975	123,975	20,4	59,475	44,1	0	27	
UE 3.4 D.xx	UE3.4 PRODUIRE INFO. COMPTABLE, FISCALE ET SOCIALE DE ORGA.	UE3.4 PRODUIRE INFORMAT	GGTC34AU	6	MODI	92,78	82,28	13,50	41,48	27,30	0,00	10,50	
UE 4.4 D.xx	-S4'1B8:88	UE4.4 PRODUIRE INFORMATION	GGTC44AU	6	MODI	58,20	41,70	6,90	18,00	16,80	0,00	16,50	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp EVALUER NIVEAU 2	EVALUER NIVEAU 2	G2GTC5AB		BLCC	95,475	63,475	15,9	32,475	20,1	0	27	
UE 3.5 E.xx	UE3.5 ÉVALUER L'ACTIVITÉ DE L'ORGA.	UE3.5 EVALUER ACTIVITE	GGTC35AU	6	MODI	44,78	34,28	7,50	15,98	10,80	0,00	10,50	
UE 4.5 E.xx	UE 4.5 EVALUER ACTIVITE	UE4.5 EVALUER ACTIVITE	GGTC45AU	6	MODI	50,70	34,20	8,40	16,50	9,30	0,00	16,50	

SEMESTRE 3																						
MAQUETTE																						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1.5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix 7	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
RS 1	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE3.1 ANALYSER ORGA	GGTC31AU	500	30	SEM	486,50	486,50	70,50	204,00	90,00	0,00	75,00	0								
RS 2	UE3.2 AIDER LA PRISE DE DÉCISION	UE3.2 AIDER DÉCISION	GGTC32AU	100	6	MODI	84,90	84,90	20,00	50,10	1,80	0,00	13,00									
RS 3	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS	GGTC33AU	500	6	MODI	100,28	100,28	15,50	42,98	21,30	0,00	20,50									
RS 4	UE3.4 PRODUIRE INFO. COMPTABLE, FISCALE ET SOCIALE DE ORGA.	UE3.4 PRODUIRE INFORMAT	GGTC34AU	600	6	MODI	133,78	133,78	14,00	50,48	28,80	0,00	20,50									
RS 5	UE3.5 ÉVALUER L'ACTIVITÉ DE L'ORGA.	UE3.5 ÉVALUER ACTIVITE	GGTC35AU	2700	6	MODI	92,78	92,78	13,50	41,48	27,30	0,00	10,50									
RS 6	liste des ressources et SAE						44,78	44,78	7,50	15,98	10,80	0,00	10,50									
RS 7	RS.01 Environnement économique	RS.01	GGTM3R01	500		MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X					
RS 8	RS.02 Environnement juridique	RS.02	GGTM3R02	100		MATC	21	21	6	15	0						X					
RS 9	RS.03 Management d'activités (adapté localement TAO)	RS.03	GGTM3R03	500		MATC	25,5	25,5	6	19,5	0						X					
RS 10	RS.04 Fiscalité	RS.04	GGTM3R04	600		MATC	10,5	10,5	3	4,5	3						X					
RS 11	RS.05 Traitement numérique des données	RS.05	GGTM3R05	2700		MATC	19,5	19,5	0	10,5	9						X					
RS 12	RS.06 Compté de gestion	RS.06	GGTM3R06	600		MATC	12	12	3	6	3						X					
RS 13	RS.07 Finance	RS.07	GGTM3R07	600		MATC	18	18	3	10,5	4,5						X					
RS 14	RS.08 Expression/communication et culture générale	RS.08	GGTM3R08	7100		MATC	21	21	3	12	6						X					
RS 15	RS.09 LV1 appliquée aux affaires	RS.09	GGTM3R09	1100		MATC	21	21	0	10,5	10,5						X					
RS 16	RS.10 Projet Personnel et Professionnel	RS.10	GGTM3R10	9999		MATC	9	9	0	0	9						X					
RS 17	RS.11 Suivi Personnel et Pédagogique	RS.11	GGTM3R11	9999		MATC	21	21	3	18	0						X					
RS 18	RS.12 LV2 appliquée aux affaires... AI	RS.12	GGTM3R12	1400		MATC	21	21	0	10,5	10,5						X					
RS 19	RS.13 Option Bonus... AI	RS.13	GZBON3AU	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui	heures mutualisées	X					
RS 20	RS.14 Sport	RS.14	GZBON3SP	9999		MATC																
RS 21	RS.15 LV	RS.15	GZBON3LV	9999		MATC																
RS 22	RS.16 Engagement Etudiant	RS.16	GZBON3EE	9999		MATC																
RS 23	RS.17 Préparation à la certification en langue... AI	RS.17	GGTM3R14	1100		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0						X					
RS 24	RS.18 Préparation aux concours... AI	RS.18	GGTM3R15	2600		MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X					
RS 25	RS.19 Misc à niveau flux latéraux... AI	RS.19	GGTM3R16	9999		MATC	6	6	6	0	0						X					
RS 26	RS.20 Soutien Etudiants	RS.20	GGTM3S0U	9999		MATC	0	0	0	0	0						X					
RS 27	RS.21 Soutien	RS.21	GGTM3S0I	9999		MATC												X				
RS 28	RS.22 GCFI.11 Impôt, résultat entrep. relevant de l'IR (BIC)	RS.22	GGTC3R17	600		MATC	19,5	19,5	1,5	9	9						X					
RS 29	RS.23 GCFI.12 Teching, base compta approf., révision comptable	RS.23	GGTC3R18	600		MATC	48	48	7,5	24	16,5						X					
RS 30	RS.24 GCFI.13 Diagnostic financier approf. et prévision du BFR	RS.24	GGTC3R19	600		MATC	19,5	19,5	3	7,5	9						X					
SAE 1	SAE 3.01 Contribuer au défi ou à la création d'une orga	SAE 3.01	GGTM3S01	9999		MATC	15	15	6	9	0						X					
SAE 2	SAE 3.01 Contribuer au défi ou à la création d'une orga PROJET	SAE 3.01 PROJET	GGTM3S02	9999		PRIB	30	30	0	0	0		30				X					
SAE 3	SAE Portfolio S3	SAE Portfolio S3	GGTM3S03	9999		MATC	3	3	3	0	0						X					
SAE 4	SAE Portfolio S3 PROJET	SAE Portfolio S3 PROJET	GGTM3S04	9999		PRIB	15	15	0				15				X					
SAE 5	SAE 3.GCFI.02 Etablir diagnostic fin. entrep (cptrs annuels)	SAE 3.GCFI.02	GGTC3S05	600		MATC	19,5	19,5	6	13,5	0						X					
SAE 6	SAE 3.GCFI.02 Etablir diagnostic fin. Entrep. PROJET	SAE 3.GCFI.02 PROJET	GGTC3S06	600		PRIB	30	30	0				30				X					



SEMESTRE 4																					
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Sot.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP_L5	heures de projet	Stage (en semaines)	ECP à choix ?	Remarque	UE.4.1	UE.4.2	UE.4.3	UE.4.4	UE.4.5	
Semestre 4			GGTCS05		30	SEM	345,00	55,50	124,50	60,00	0,00	105,00	10								
UE.4.1.A	UE.1. ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNANT	UE.1. ANALYSER ORGA	GGTCS1AU		6	MOD1	68,20	18,40	29,00	1,80	0,00	19,00									
UE.4.2.A	UE.2. AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE.2. AIDER DÉCISION	GGTCS2AU		6	MOD1	62,20	9,40	18,50	7,80	0,00	26,50									
UE.4.3.A	UE.3. PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE.3. PILOTER RELATIONS	GGTCS3AU		6	MOD1	105,70	12,40	42,50	24,30	0,00	26,50									
UE.4.4.A	UE.4. PROCEDURE INFORMATION	UE.4. PROCEDURE INFORMATION	GGTCS4AU		6	MOD1	59,20	6,90	18,00	16,80	0,00	16,50									
UE.4.5.A	UE.5. EVALUER ACTIVITE	UE.5. EVALUER ACTIVITE	GGTCS5AU		6	MOD1	50,70	8,40	16,50	9,30	0,00	16,50									
UE.4.1	liste des ressources et SAE																				
R4.01	Environnement économique international	R4.01	GGTMR01	500		MATC	12	4,5	7,5	0						X					
R4.02	Environnement juridique	R4.02	GGTMR02	100		MATC	12	4,5	7,5	0						X					
R4.03	Management d'activités	R4.03	GGTMR03	600		MATC	10,5	4,5	6	0						X					
R4.04	Traitement numérique des données	R4.04	GGTMR04	2700		MATC	21	4,5	10,5	6							X				
R4.05	Expression/communication et culture générale	R4.05	GGTMR05	7100		MATC	19,5	6	9	4,5							X				
R4.06	LV1 appliquée aux affaires	R4.06	GGTMR06	1100		MATC	21	0	12	9							X				X
R4.07	Projet Personnel et Professionnel	R4.07	GGTMR07	9999		MATC	9	0	0	9							X				X
R4.08	Soin Personnel et Pédagogique	R4.08	GGTMR08	9999		MATC	18	9	9	0							X				X
R4.09	LV2 appliquée aux affaires_A1	R4.09	GGTMR09	1400		MATC	21	0	12	9							X				X
R4.10	Option Bonus_A1	R4.10	GGTMR10	9999		MATC	0	0	0	0							X				X
R4.11	Option Bonus_A2	R4.11	GGTMR11	9999		MATC	0	0	0	0								X			X
R4.12	Sport	Sport	GGTMR12	9999		MATC															
R4.13	LV	LV	GGTMR13	9999		MATC															
R4.14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GGTMR14	9999		MATC															
R4.15	AM3 Préparation à la certification en langue_A1	AM3	GGTMR15	1100		MATC	3	1,5	1,5	0											
R4.16	AM4 Préparation aux concours_A1	AM4	GGTMR16	2600		MATC	3	1,5	1,5	0											
R4.17	R4.GCFZ.08 Imposition du résultat des entrep. soumises à IS	R4.GCFZ.08	GGTMR17	600		MATC	12	1,5	6	4,5											
R4.18	R4.GCFZ.09 Techniq. base compa. aprof. révision comptable	R4.GCFZ.09	GGTMR18	600		MATC	19,5	1,5	7,5	10,5											
R4.19	R4.GCFZ.10 Gestion budgétaire	R4.GCFZ.10	GGTMR19	600		MATC	12	1,5	6	4,5											
R4.20	R4.GCFZ.11 Politique de financement	R4.GCFZ.11	GGTMR20	600		MATC	12	3	6	3											
SAE 1	SAE 4.01 Participer dans dém. de nouv. Durable	SAE 4.01	GGTMR21	9999		MATC	13,5	3	10,5	0						X	X				
SAE 2	SAE 4.01 Participer dans dém. de nouv. Durable PROJET	SAE 4.01 PROJET	GGTMR22	9999		PRUB	30	0	0	0		30				X	X				
SAE 3	SAE Portfolio 54	SAE Portfolio 54	GGTMR23	9999		MATC	15	0	0	0		15				X	X				
SAE 4	SAE 4.GCFZ.02 Analyser l'activité projet de reprise d'entrep. PU	SAE 4.GCFZ.02	GGTMR24	600		MATC	21	9	12	0						X	X				
SAE 5	SAE 4.GCFZ.02 Analyser l'activité projet de reprise d'entrep. PU	SAE 4.GCFZ.02 PROJET	GGTMR25	600		PRUB	30	0	0	0		30				X	X				
SAE 6	SAE Stage GCFZ PROJET	SAE Stage GCFZ PROJET	GGTMR26	9999		PRUB	30	0	0	0		30				X	X				
SAE 7	SAE Stage GCFZ	SAE Stage GCFZ	GGTMR27	9999		STAT	0	0	0	0			10			X	X				

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEA - GEMA
VDI	G2GZAD 221
VET	G2GTAE 221
Département / CIP	GEA / GEA
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GEA - GESTION, ENTREPRENEURIAT & MANAGEMENT ACTIVITÉS	BUT 2A GEA - GEMA		60	VET	750,0	585,0	130,5	310,5	144,0	0,0	165,0	
Semestre 4													
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 2	ANALYSER NIVEAU 2	G2GTA1AB		BLCC	155,9	119,9	37,2	79,1	3,6	0	36	
UE 1.1.A.xx	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE3.1 ANALYSER ORGA	GGTA31AU	6	MODI	92,90	74,90	20,60	52,50	1,80	0,00	18,00	
UE 2.1.A.xx	UE4.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE4.1 ANALYSER ORGA	GGTA41AU	6	MODI	63,00	45,00	16,60	26,60	1,80	0,00	18,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 2	DECIDER NIVEAU 2	G2GTA2AB		BLCC	145,4	109,4	22,2	58,1	29,1	0	36	
UE 1.2.B.xx	UE3.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE3.2 AIDER DÉCISION	GGTA32AU	6	MODI	95,90	77,90	14,60	42,00	21,30	0,00	18,00	
UE 2.2.B.xx	UE4.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE4.2 AIDER DÉCISION	GGTA42AU	6	MODI	49,50	31,50	7,60	16,10	7,80	0,00	18,00	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 2	PILOTER NIVEAU 2	G2GTA3AB		BLCC	202,4	166,4	23,7	89,6	53,1	0	36	
UE 1.3.C.xx	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS	GGTA33AU	6	MODI	109,40	91,40	13,10	49,50	28,80	0,00	18,00	
UE 2.3.C.xx	UE4.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS	GGTA43AU	6	MODI	93,00	75,00	10,60	40,10	24,30	0,00	18,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU 2	PRODUIRE NIVEAU 2	G2GTA4AB		BLCC	98,4	69,9	16,2	38,1	15,6	0	28,5	
UE 1.4.D.xx	UE3.4 CONCEVOIR LA STRATÉGIE DE LA CRÉATION DE VALEUR	UE3.4 CONCEVOIR STRATG.	GGTA34AU	6	MODI	50,90	42,90	11,10	24,00	7,80	0,00	8,00	
UE 2.4.D.xx	UE4.4 CONCEVOIR LA STRATÉGIE DE LA CRÉATION DE VALEUR	UE4.4 CONCEVOIR STRATG.	GGTA44AU	6	MODI	47,50	27,00	5,10	14,10	7,80	0,00	20,50	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp EVALUER NIVEAU 2	EVALUER NIVEAU 2	G2GTA5AB		BLCC	147,9	119,4	31,2	45,6	42,6	0	28,5	
UE 1.5.E.xx	UE3.5 ASSURER LA GESTION ET LE DÉVT DE LA CHAÎNE DE VALEUR	UE3.5 ASSURER GESTION	GGTA35AU	6	MODI	74,90	66,90	15,60	25,50	25,80	0,00	8,00	
UE 2.5.E.xx	UE4.5 ASSURER LA GESTION ET LE DÉVT DE LA CHAÎNE DE VALEUR	UE4.5 ASSURER GESTION	GGTA45AU	6	MODI	73,00	52,50	15,60	20,10	16,80	0,00	20,50	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEII - MAITRISE DE L'ÉNERGIE
VDI	G2EZBD 221
VET	G2ETBE 221
Département / CIP	GEII / ELE
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE														
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GEII - MAITRISE DE L'ÉNERGIE	BUT 2A GEII - MAIT. ENERG		60	VET	727,0	519,0	287,0	62,0	170,0	287,0	0,0	208,0	
SEM 4	Semestre 3		G2ETB3S	30	SEM	418,0	294,0	172,0	38,0	84,0	172,0	0,0	124,0	0
	Semestre 4		GETB4S	30	SEM	309,0	225,0	115,0	24,0	86,0	115,0	0,0	84,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	G2ETB3AB		BLCC	205	125	65,9166667	16,4166667	42,6666667	65,9166667	0	80	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 3.1 CONCEVOIR	GETB31AU	10	MODI	126,00	76,00	44,50	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00	
UE 4.1 C xx	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETB41AU	10	MODI	79,00	49,00	21,42	5,92	21,67	21,42	0,00	30,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	VERIFIER NIVEAU 2	G2ETB2AB		BLCC	167,666667	125,666667	70,9166667	14,08333333	40,6666667	70,9166667	0	42	
UE 3.2 B xx	UE 3.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 3.2 VERIFIER	GETB32AU	8	MODI	83,00	71,00	41,50	8,50	21,00	41,50	0,00	12,00	
UE 4.2 B xx	UE 4.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 4.2 VERIFIER	GETB42AU	8	MODI	84,67	54,67	29,42	5,58	19,67	29,42	0,00	30,00	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 2	MAINTENIR NIVEAU 2	G2ETB3AB		BLCC	155,666667	131,666667	73,58333333	14,75	43,33333333	73,58333333	0	24	
UE 3.3 C xx	UE 3.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 3.3 MAINTENIR	GETB33AU	5	MODI	83,00	71,00	41,50	8,50	21,00	41,50	0,00	12,00	
UE 4.3 C xx	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETB43AU	5	MODI	72,67	60,67	32,08	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp IMPLANTER NIVEAU 2	IMPLANTER NIVEAU 2	G2ETB4AB		BLCC	198,666667	136,666667	76,58333333	16,75	43,33333333	76,58333333	0	62	
UE 3.4 D xx	UE 3.4 EME-PROCÉDER À UNE INSTALLATION OU À UNE MISE EN SERVICE EN SUIVANT UN	UE 3.4 EME-INSTALLER	GETB34AU	7	MODI	126,00	76,00	44,50	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00	
UE 4.4 D xx	UE 4.4 PROCÉDER À UNE INSTALLATION EN SUIVANT UN PROTOCOLE	UE 4.4 INSTALLER	GETB44AU	7	MODI	72,67	60,67	32,08	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00	

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	SEMESTRE 3			
																	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4
Semestre 3																				
UE 3.1 Axx	UE 3.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FABRILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 3.1 CONCEVOIR	GETB3S		30	SEM	418,00	294,00	38,00	84,00	172,00	0,00	124,00	0,00						
UE 3.2 Axx	UE 3.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 3.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	GETB3AU		10	MODI	126,00	76,00	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00							
UE 3.3 Axx	UE 3.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 3.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	GETB3AU		8	MODI	83,00	71,00	8,50	21,00	41,50	0,00	12,00							
UE 3.4 Axx	UE 3.4 EME-PROCÉDER À UNE INSTALLATION OU À UNE MISE EN SERVICE EN SUIVANT UN PROTOCOLE liste des ressources et SAE	UE 3.4 EME-INSTALLER	GETB3AU		7	MODI	126,00	76,00	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00							
Ressource 1	Anglais	R3.01 Anglais	GETM3R01	1100		MATC	20	20			20							X	X	
Ressource 2	Culture et communication	R3.02 Communication	GETM3R02	7100		MATC	16	16		4	12							X	X	
Ressource 3	Vie de l'entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R03	6300		MATC	14	14		4	10							X	X	
Ressource 4	Vie de l'entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R04	6300		PRUB	36	0					36					X	X	
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R3.04 Mathématique	GETM3R05	9996		MATC	24	24		10	14							X	X	
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R3.05 PPP	GETM3R06	9999		MATC	14	14		4	10							X	X	
Ressource 7	Automatique	R3.06 Automatique	GETM3R07	6100		MATC	32	32	6	14	12							X	X	
Ressource 8	Informatique Industrielle	R3.07 Informatique	GETM3R08	2700		MATC	27	27	1	8	18							X	X	
Ressource 9	Electronique	R3.08 Electronique	GETM3R09	6300		MATC	24	24	6	8	10							X	X	
Ressource 10	Energie	R3.09 Energie	GETM3R10	6300		MATC	24	24	10	14								X	X	
Ressource 11	Physique Appliquée	R3.10 Physique	GETM3R11	999A		MATC	14	14	4	4	6							X	X	
Ressource 12	Maintenance	R3.11 Maintenance	GETM3R12	6300		MATC	6	6	2		4							X	X	
Ressource 13	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	R3.12 Réseaux	GETM3R13	6100		MATC	12	12	2	8	2							X	X	
Ressource 14	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	heures mutualisées		X	X	
Ressource 15	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC													X	
Ressource 16	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC													X	
Ressource 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC													X	
Ressource 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM3SOU	9999		MATC													X	
Ressource 19	Soutien	Soutien	GETM3S01	9999		MATC													X	
Ressource 20	Physique Appliquée	R3.13 EME-Physique	GETB3R14	999A		MATC	9	9	3	6								X	X	
Ressource 21	Réseaux spécialisés	R3.14 EME-Réseau	GETB3R15	6100		MATC	16	16			16							X	X	
Ressource 22	Supervision / Télégestion	R3.15 EME-Supervision	GETB3R16	6100		MATC	16	16			16							X	X	
Ressource 23	Energie spécialisée	R3.16 EME-Energie	GETB3R17	6300		MATC	42	42	6	24	12							X	X	
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM3S01	6300		PRUB	12	0					12					X	X	
SAE 2	Dimensionnement système de product. stock ou distribut.	SAE 3.IME.01	GETB3S02	6300		MATC	0	0	4		30							X	X	
SAE 3	Dimensionnement système de product. stock ou distribut.	SAE 3.IME.01	GETB3S03	6300		PRUB	76	0					76					X	X	
SAE 4	Vérificat. maintenance système product. Stock ou distribut.	SAE 3.IME.02	GETB3S04	6300		MATC	0	0			24							X	X	



MAQUETTE														SEMESTRE 4							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	
S04.4	Semestre 4		GETBAS		30	SEM	309,00	225,00	24,00	86,00	115,00	0,00	84,00	10							
UE 4.1.A	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FABRISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETM41AU		10	MOD1	79,00	49,00	5,92	21,67	21,42	0,00	30,00								
UE 4.2.A	UE 4.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 4.2 VÉRIFIER	GETM42AU		8	MOD1	84,67	54,67	5,58	19,67	29,42	0,00	30,00								
UE 4.3.C	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETM43AU		5	MOD1	72,67	60,67	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00								
UE 4.4.D	UE 4.4 PROCÉDER À UNE INSTALLATION EN SUIVANT UN PROTOCOLE	UE 4.4 INSTALLER	GETM44AU		7	MOD1	72,67	60,67	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00								
M04	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	R4.01. Anglais	GETM4101	1100		MATC	12	12			12						X	X	X	X	
Ressource 2	Culture et Communication	R4.02. Communication	GETM4102	7100		MATC	12	12		4	8						X	X	X	X	
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R4.03. Entreprise	GETM4103	6300		MATC	12	12		6	6						X	X	X	X	
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R4.03. Entreprise	GETM4104	6300		PRIB8	16	0				16					X	X	X	X	
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R4.04. Mathématique	GETM4105	9996		MATC	18	18		18							X	X	X	X	
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R4.05. PPP	GETM4106	9999		MATC	10	10		2	8						X	X	X	X	
Ressource 7	Automatique	R4.06. Automatique	GETM4107	6100		MATC	25	25	5	12	8						X	X	X	X	
Ressource 8	Energie spécialisée	R4.07. EME-Energie	GETM4108	6300		MATC	83	83	16	34	33						X	X	X	X	
Ressource 9	Option Bonus	Option Bonus	G2B0N4U	9999		MATC											X	X	X	X	
Ressource 10	Sport	Sport	G2B0N5P	9999		MATC											X	X	X	X	
Ressource 11	LV	LV	G2B0N4LV	9999		MATC											X	X	X	X	
Ressource 12	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2B0N4EE	9999		MATC											X	X	X	X	
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM4501	6300		MATC	32	0					32				X	X	X	X	
SAE 2	Stage	Stage	GETM4502	6300		STAT	0	0						10			X	X	X	X	
SAE 3	Dimensionnement d'un système de production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAE 4. EME 01	GETB4503	6300		MATC	18	18	2	8	8						X	X	X	X	
SAE 4	Dimensionnement d'un système de production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAE 4. EME 01	GETB4504	6300		PRIB	36	0					36				X	X	X	X	
SAE 5	Vérification et maintenance d'un système production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAE 4. EME 02	GETB4505	6300		MATC	35	35	1	2	32						X	X	X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUÉS
VDI	G2EZAD 221
VET	G2ETAE 221
Département / CIP	GEII / ELE
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTEMES EMBARQUÉS	BUT 2A GEII - ELECT. SYST		60	VET	820,0	612,0	68,0	180,0	364,0	0,0	208,0	10
SEM 4			GETA3S	30	SEM	487,0	363,0	39,0	92,0	232,0	0,0	124,0	0
Bloc A	Semestre 4		GETA4S	30	SEM	333,0	249,0	29,0	88,0	132,0	0,0	84,0	10
UE 3.1 A.xx	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	GZETA1AB	10	BLCC	197,5	145,5	17	45	83,5	0	52	
UE 4.1 A.xx	UE 3.1 CONCEVOIR SYSTEME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSEES	UE 3.1 CONCEVOIR	GETA31AU	10	MODI	114,25	83,25	9,75	23,00	50,50	0,00	31,00	
Bloc B	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTEME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSEES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETA41AU	10	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	
UE 3.2 B.xx	Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	VERIFIER NIVEAU 2	GZETA2AB	8	BLCC	210,833333	158,833333	17	45	96,833333	0	52	
UE 4.2 B.xx	UE 3.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 3.2 VERIFIER	GETA32AU	8	MODI	127,58	96,58	9,75	23,00	63,83	0,00	31,00	
Bloc C	UE 4.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 4.2 VERIFIER	GETA42AU	8	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	
UE 3.3 C.xx	Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 2	MAINTENIR NIVEAU 2	GZETA3AB	5	BLCC	200,833333	148,833333	17	45	86,833333	0	52	
UE 4.3 C.xx	UE 3.3 INTERVENIR SUR UN SYSTEME (OPERATION DE MAINTENANCE)	UE 3.3 MAINTENIR	GETA33AU	5	MODI	117,58	86,58	9,75	23,00	53,83	0,00	31,00	
Bloc D	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTEME (OPERATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETA43AU	5	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	
UE 3.4 D.xx	Bloc Connaiss. Comp IMPLANTER NIVEAU 2	IMPLANTER NIVEAU 2	GZETA4AB	7	BLCC	210,833333	158,833333	17	45	96,833333	0	52	
UE 4.4 D.xx	UE 3.4 REALISER UN SYSTEME (DEMARCHE QUALITE)	UE 3.4 IMPLANTER	GETA44AU	7	MODI	127,58	96,58	9,75	23,00	63,83	0,00	31,00	
	UE 4.4 REALISER UN SYSTEME (DEMARCHE QUALITE)	UE 4.4 IMPLANTER	GETA44AU	7	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	



MAQUETTE														SEMESTRE 3							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOBEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	
SEM 3	Semestre 3		GETA33		30	SEM	497,00	363,00	39,00	97,00	232,00	0,00	124,00	0,00							
UE 3.1 AX	UE 3.1 CONCEVOIR UN SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 3.1 CONCEVOIR	GETA31AU		10	MODI	114,25	83,25	9,75	23,00	50,50	0,00	31,00								
UE 3.2 AX	UE 3.2 METTRE EN PLACE UN SYSTÈME DE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 3.2 VÉRIFIER	GETA32AU		8	MODI	127,58	96,58	9,75	23,00	63,83	0,00	31,00								
UE 3.3 CX	UE 3.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 3.3 MAINTENIR	GETA33AU		5	MODI	117,58	86,58	9,75	23,00	53,83	0,00	31,00								
UE 3.4 DX	UE 3.4 RÉALISER UN SYSTÈME (DÉMARCHE QUALITÉ)	UE 3.4 IMPLANTER	GETA34AU		7	MODI	127,58	96,58	9,75	23,00	63,83	0,00	31,00								
Titre	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	R3.01 Anglais	GETM3R01	1100		MATC	20	20			20						X			X	
Ressource 2	Culture et communication	R3.02 Communication	GETM3R02	7100		MATC	16	16		4	12						X			X	
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R03	6300		MATC	14	14		4	10						X			X	
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R04	6300		PRIB	36	0					36				X			X	
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R3.04 Mathématique	GETM3R05	9996		MATC	24	24		10	14						X			X	
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R3.05 PPP	GETM3R06	9999		MATC	14	14		4	10						X			X	
Ressource 7	Automatique	R3.06 Automatique	GETM3R07	6100		MATC	32	32	6	14	12						X			X	
Ressource 8	Informatique Industrielle	R3.07 Informatique	GETM3R08	2700		MATC	27	27	1	8	18						X			X	
Ressource 9	Electronique	R3.08 Electronique	GETM3R09	6300		MATC	24	24	6	8	10						X			X	
Ressource 10	Energie	R3.09 Energie	GETM3R10	6300		MATC	24	24	10	14							X			X	
Ressource 11	Physique Appliquée	R3.10 Physique	GETM3R11	999A		MATC	14	14	4	4	6						X			X	
Ressource 12	Maintenance	R3.11 Maintenance	GETM3R12	6300		MATC	6	6	2		4						X			X	
Ressource 13	Généralités sur les réseaux et la Cybersécurité	R3.12 Réseaux	GETM3R13	6100		MATC	12	12	2	8	2						X			X	
Ressource 14	Option Bonus	Option Bonus	GZBON3U	9999		MATC	0	0							Oui	Heures mutualisées	X			X	
Ressource 15	Sport	Sport	GZBON3SP	9999		MATC															
Ressource 16	LV	LV	GZBON3LV	9999		MATC															
Ressource 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON3EE	9999		MATC															
Ressource 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM3SOU	9999		MATC															
Ressource 19	Soutien	Soutien	GETM3SOL	9999		MATC															
Ressource 20	Physique Appliquée	R3.13 ESC-Physique	GETA3R14	999A		MATC	12	12	2	6	4						X			X	
Ressource 21	Informatique spécialisée	R3.14 ESE-Informatique	GETA3R15	2700		MATC	16	16	2	4	10						X			X	
Ressource 22	Electronique Spécialisée	R3.15 ESE-Electronique	GETA3R16	6300		MATC	38	38	4	4	30						X			X	
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM3S01	6300		PRIB	12	0									X			X	
SAE 2	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restitution	SAE 3.ESE.01	GETA3S02	6300		MATC	30	30			30						X			X	
SAE 3	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restitution	SAE 3.ESE.01	GETA3S03	6300		PRIB	76	0			76						X			X	
SAE 4	Vérification et maintenance	SAE 3.ESE.02	GETA3S04	6300		MATC	40	40			40						X			X	

MAQUETTE														SEMESTRE 4							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	
SEM 4	Semestre 4		GETA05		30	SEM	335,00	249,00	29,00	88,00	132,00	0,00	84,00	10							
UE 4.1 A	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FABRICANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETA1AU		10	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
UE 4.2 B	UE 4.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 4.2 VÉRIFIER	GETA2AU		8	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
UE 4.3 C	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPERATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETA3AU		5	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
UE 4.4 D	UE 4.4 RÉALISER UN SYSTÈME (DÉMARCHE QUALITÉ)	UE 4.4 IMPLANTER	GETA4AU		7	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
libre	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	R4.01 Anglais	GETMAR01	1100		MATC	12	12			12						X	X	X	X	
Ressource 2	Culture et Communication	R4.02 Communication	GETMAR02	7100		MATC	12	12		4	8						X	X	X	X	
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETMAR03	6300		MATC	12	12		6	6						X	X	X	X	
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETMAR04	6300		PRIB	16	0					16				X	X	X	X	
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R4.04 Mathématique	GETMAR05	9996		MATC	18	18		18							X	X	X	X	
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R4.05 PPP	GETMAR06	9999		MATC	10	10		2	8						X	X	X	X	
Ressource 7	Automatique	R4.06 Automatique	GETMAR07	6100		MATC	25	25	5	12	8						X	X	X	X	
Ressource 8	Electronique spécialisée	R4.07 ESE-Electronique	GETMAR08	6300		MATC	0	0	18	26	40						X	X	X	X	
Ressource 9	Option Bonus	Option Bonus	G2BONAU	9999		MATC											oui	Heures mutualisées			
Ressource 10	Sport	Sport	G2BONASP	9999		MATC															
Ressource 11	LV	LV	G2BONALV	9999		MATC															
Ressource 12	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BONMEE	9999		MATC															
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM4S01	6300		PRIB	32	0					32								
SAE 2	Stage	Stage	GETM4S02	6300		STAT	0	0						10							
SAE 3	Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil en intégrant un	SAE 4 ESE 01	GETM4S03	6300		MATC	76	76	6	20	50						X	X	X	X	
SAE 4	Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil en intégrant un	SAE 4 ESE 02	GETM4S04	6300		PRIB	36	0					36				X	X	X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GMP - CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE
VDI	G1PZBD 221
VET	G1PTBE 221
Département / CIP	GMP / MEC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GMP - CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE	BUT 2A GMP - PROD DURABLE		60	VET	904,5	684,5	96,0	328,5	260,0	0,0	220,0	10
SEM 4	Semestre 3		GPTB3S	30	SEM	541,0	401,0	59,0	178,5	163,5	0,0	140,0	0
Bloc A	Semestre 4		GPTB4S	30	SEM	363,5	283,5	37,0	150,0	96,5	0,0	80,0	10
UE 3.1.A.xx	Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 2	SPECIFIER NIVEAU 2	GZPTB1AB		BLCC	119,2583333	75,50833333	6,033333333	41,225	28,25	0	43,75	
UE 4.1.A.xx	UE 3.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 3.1 DETERMINER BESOIN	GPTB31AU	4	MODI	64,96	37,46	4,78	20,18	12,50	0,00	27,50	
UE 4.1.A.xx	UE 4.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 4.1 DETERMINER BESOIN	GPTB42AU	4	MODI	54,30	38,05	1,25	21,05	15,75	0,00	16,25	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	DEVELOPPER NIVEAU 2	GZPTB2AB		BLCC	246,0083333	202,25833333	29,33333333	95,225	77,5	0	43,75	
UE 3.2.B.xx	UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 3.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTB32AU	8	MODI	145,21	117,71	16,78	50,93	50,00	0,00	27,50	
UE 4.2.B.xx	UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 4.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTB42AU	8	MODI	100,80	84,55	12,75	44,30	27,50	0,00	16,25	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 2	REALISER NIVEAU 2	GZPTB3AB		BLCC	208,425	164,675	22,7	76,725	65,25	0	43,75	
UE 3.3.C.xx	UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 3.3 CONCRETISER SOLUT	GPTB33AU	7	MODI	130,13	102,63	13,95	43,68	45,00	0,00	27,50	
UE 4.3.C.xx	UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 4.3 CONCRETISER SOLUT	GPTB43AU	8	MODI	78,30	62,05	8,75	33,05	20,25	0,00	16,25	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 2	EXPLOITER NIVEAU 2	GZPTB4AB		BLCC	140,8416667	97,09166667	11,86666667	48,725	36,5	0	43,75	
UE 3.4.D.xx	UE 3.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT EVALUER PERFORMANCES	UE 3.4 UTILISER OUTILS	GPTB34AU	5	MODI	72,54	45,04	5,62	17,93	21,50	0,00	27,50	
UE 4.4.D.xx	UE 4.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT EVALUER PERFORMANCES	UE 4.4 UTILISER OUTILS	GPTB44AU	5	MODI	68,30	52,05	6,25	30,80	15,00	0,00	16,25	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp 5 NIVEAU 2	BCC NIVEAU 2	GZPTB5AB		BLCC	189,9666667	144,9666667	25,86666667	66,6	52,5	0	45	
UE 3.5.E.xx	UE 3.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE	UE 3.5 PARTICIPER DD	GPTB35AU	6	MODI	128,17	98,17	17,87	45,80	34,50	0,00	30,00	
UE 4.5.E.xx	UE 4.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE	UE 4.5 PARTICIPER DD	GPTB45AU	5	MODI	61,80	46,80	8,00	20,80	18,00	0,00	15,00	

MAQUETTE													SEMESTRE 3									
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3																					
UE 3.1	DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 3.1 DETERMINER BESOIN	GPTB35		30	SEM	540,00	400,00	50,00	376,50	163,50	0,00	100,00	0								
UE 3.2	PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 3.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTB36		4	MODI	64,96	37,46	4,78	20,18	13,50	0,00	27,50					X				
UE 3.3	CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 3.3 CONCRETISER SOUT	GPTB37		8	MODI	145,21	117,71	16,78	50,93	50,00	0,00	27,50					X				
UE 3.4	UTILISER LES OUTILS PERMETTANT EVALUER PERFORMANCES	UE 3.4 UTILISER OUTILS	GPTB38		7	MODI	130,13	106,63	13,95	43,68	45,00	0,00	27,50				X					
UE 3.5	PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPEMENT DURABLE	UE 3.5 PARTICIPER DD	GPTB39		5	MODI	77,54	45,04	5,62	17,93	21,50	0,00	27,50									
UE 3.6	PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPEMENT DURABLE	UE 3.5 PARTICIPER DD	GPTB39		6	MODI	120,17	98,17	17,87	45,80	34,50	0,00	30,00									
UE 3.7	Liste des ressources et SAE																					
R3.01	Mécanique	R3.01 Mécanique	GPTM301	6000		MATC	24	24	6	15	3											
R3.02	Dimensionnement des structures	R3.02 DDS	GPTM302	6000		MATC	24	24	12	18	6											
R3.03	Science des matériaux	R3.03 SDM	GPTM303	6000		MATC	15,5	15,5	2	10,5	3											
R3.04	Maths appliquées et outils scientifiques	R3.04 Mathématiques	GPTM304	2600		MATC	17,5	17,5	4	10,5	3											X
R3.05	Ingenierie de construction mécanique	R3.05 Construction méca	GPTM305	6000		MATC	54	54	0	18	36											
R3.06	Production-méthodes	R3.06 Production	GPTM306	6000		MATC	42	42	6	18	18											
R3.07	Métrologie	R3.07 Métrologie	GPTM307	6000		MATC	9	9	0	0	9											
R3.08	Organisation et pilotage industriel	R3.08 OPI	GPTM308	6000		MATC	21	21	3	6	12											
R3.09	Ingenierie des systèmes cyber-physiques	R3.09 ISCP	GPTM309	6300		MATC	35	35	5	15	15											X
R3.10	Expression-communication	R3.10 Expres-communication	GPTM310	7100		MATC	18	18	0	3	15											X
R3.11	Langues	R3.11 Langues	GPTM311	1100		MATC	15,5	15,5	2	0	13,5											X
R3.12	Projet Personnel et Professionnel	R3.12 PPP	GPTM312	6000		MATC	9	9	0	9	0											X
R3.13	Bonus	Option Bonus	GZBONBU	6000		MATC	0	0														X
R3.14	Sport	Sport	GZBONSP	9999		MATC																X
R3.15	LV	LV	GZBONLV	9999		MATC																X
R3.16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBONEE	9999		MATC																X
R3.17	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM350U	9999		MATC																X
R3.18	CPD Approche environnementale	Soutien	GPTM350I	9999		MATC																X
R3.19	Approche environnementale	R3.19 Approche environm	GPTB3R13	6000		MATC	52	52	10	20	22											X
SAE 3.01	Repondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Repondre à BI	GPTM3501	6000		MATC	12,5	12,5	1	11,5	0											X
SAE 3.02	Repondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.02 Repondre à BI	GPTM3502	6000		PRUB	110	0					110									X
SAE 3.03	CPD Evoluer	Portfolio	GPTM3503	6000		MATC	10	10	1	9	0											X
SAE 3.04	CPD Evoluer par l'approche environnementale	SAE 3.02 CPD Evoluer	GPTB3504	6000		MATC	30	30	7	15	8											X
SAE 3.05	CPD Evoluer par l'approche environnementale	SAE 3.02 CPD Evoluer	GPTB3505	6000		PRUB	30	0					30									X

IMAJQUETTE														SEMESTRE 4								
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Codex APOGEE (Réserve Scol)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
SAE 4	Semestre 4		GPTB45		30	SEM	363,50	363,50	37,00	150,00	96,50	0,00	80,00	10								
UE 4.1.A	UE 4.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 4.1 DETERMINER BESOIN	GPTB42AU		4	MODI	54,30	54,30	1,25	21,05	15,75	0,00	16,25									
UE 4.2.A	UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 4.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTB43AU		8	MODI	100,80	84,55	12,75	44,30	27,50	0,00	16,25									
UE 4.3.C	UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 4.3 CONCRETISER SOUT	GPTB44AU		8	MODI	78,30	62,85	8,75	33,05	20,25	0,00	16,25									
UE 4.4.D	UE 4.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT D'ÉVALUER PERFORMANCES	UE 4.4 UTILISER OUTILS	GPTB44AU		5	MODI	68,30	52,85	6,25	30,80	15,00	0,00	16,25									
UE 4.5.E	UE 4.5 PARTICIPER À UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE	UE 4.5 PARTICIPER DD	GPTB45AU		5	MODI	61,80	46,80	8,00	20,80	18,00	0,00	15,00									
UE 4.5.E	Liste des ressources et SAE																					
R4.01	R4.01 Mécanique	R4.01 Mécanique	GPTM4001	6000		MATC	20	20	5	12	3						X	X				
R4.02	R4.02 dimensionnement des structures	R4.02 D05	GPTM4002	6000		MATC	34	34	10	12	12						X	X				
R4.03	R4.03 Science des matériaux	R4.03 S0M	GPTM4003	6000		MATC	11,5	11,5	2	6	3,5						X					
R4.04	R4.04 Maths appliqués et outils numériques	R4.04 Mathématiques	GPTM4004	2600		MATC	8	8	2	6	0						X	X				
R4.05	R4.05 Ingénierie de construction mécanique	R4.05 Construction méca	GPTM4005	6000		MATC	27	27	0	9	18						X					
R4.07	R4.07 Production-méthodes	R4.07 Production	GPTM4006	6000		MATC	21,5	21,5	2	7,5	12						X					
R4.09	R4.09 Organisation et pilotage industriel	R4.09 OPI	GPTM4007	6000		MATC	13	13	4	6	3						X					
R4.10	R4.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R4.10 ICSP	GPTM4008	6300		MATC	10	10	1	3	6						X					
R4.13	R4.13 Expression-communication	R4.13 Communication	GPTM4009	7100		MATC	10,5	10,5	0	3	7,5						X					
R4.14	R4.14 Langues	R4.14 LV1	GPTM4010	1100		MATC	11	11	2	1,5	7,5						X					
R4.15	R4.15 Projet Personnel et Professionnel	R4.15 PPP	GPTM4011	6000		MATC	6	6	0	0	6						X					
Option Bonus	Option Bonus	Option Bonus	G2B0N4U	6000		MATC	0	0							oui	Niveau maîtrisées	X	X				
Option Bonus	Option Bonus	Option Bonus	G2B0N4SP	9999		MATC																
Option Bonus	Option Bonus	Option Bonus	G2B0N4LV	9999		MATC																
Option Bonus	Option Bonus	Option Bonus	G2B0N4EE	9999		MATC																
R4.19	R4.19 Approche environnementale	R4.19 Approche enviroimnt	GPTB4012	6000		MATC	31	31	5	12	14						X	X				
SAE 4.01	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à Bi	GPTM4001	6000		MATC	57	57	1	56	0						X	X				
SAE 4.01	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à Bi	GPTM4002	6000		PRUB	65	0					65				X	X				
SAE 4.01	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à Bi	GPTM4003	6000		MATC	9	9	0	9	0						X	X				
SAE 4.02	SAE 4.02 CPD Immersion	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTM4004	6000		STAT	0	0						10			X	X				
SAE 4.02	SAE 4.02 CPD Immersion	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTB4005	6000		MATC	14	14	3	7	4						X	X				
SAE 4.02	SAE 4.02 CPD Immersion	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTB4006	6000		PRUB	15	0					15				X	X				

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GMP - INNOVATION POUR L'INDUSTRIE
VDI	G1PZAD 221
VET	G1PTAE 221
Département / CIP	GMP / MEC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date m'aj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A GMP - INNOVATION POUR L'INDUSTRIE	BUT 2A GMP - INNOV. INDUS		60	VET	904,5	684,5	96,0	328,5	260,0	0,0	220,0	10
SEM 4			GPTA3S	30	SEM	541,0	401,0	59,0	178,5	163,5	0,0	140,0	0
			GPTA4S	30	SEM	363,5	283,5	37,0	150,0	96,5	0,0	80,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 2	SPECIFIER NIVEAU 2	G2PTA1AB		BLCC	119,258333	75,50833333	6,03333333	41,225	28,25	0	43,75	
UE 3.1 A.xx	UE 3.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 3.1 DETERMINER BESOIN	GPTA31AU	4	MODI	64,96	37,46	4,78	20,18	12,50	0,00	27,50	
UE 4.1 A.xx	UE 4.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 4.1 DETERMINER BESOIN	GPTA42AU	4	MODI	54,30	38,05	1,25	21,05	15,75	0,00	16,25	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	DEVELOPPER NIVEAU 2	G2PTA2AB		BLCC	266,008333	202,25833333	29,53333333	95,225	77,5	0	43,75	
UE 3.2 B.xx	UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 3.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTA32AU	8	MODI	145,21	117,71	16,78	50,93	50,00	0,00	27,50	
UE 4.2 B.xx	UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 4.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTA42AU	8	MODI	100,80	84,55	12,75	44,30	27,50	0,00	16,25	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 2	REALISER NIVEAU 2	G2PTA3AB		BLCC	208,425	164,675	22,7	76,725	65,25	0	43,75	
UE 3.3 C.xx	UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 3.3 CONCRETISER SOLUT	GPTA33AU	7	MODI	130,13	102,63	13,95	43,68	45,00	0,00	27,50	
UE 4.3 C.xx	UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 4.3 CONCRETISER SOLUT	GPTA43AU	8	MODI	78,30	62,05	8,75	33,05	20,25	0,00	16,25	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 2	EXPLOITER NIVEAU 2	G2PTA4AB		BLCC	140,841667	97,05166667	11,86666667	48,725	36,5	0	43,75	
UE 3.4 D.xx	UE 3.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT EVALUER PERFORMANCES	UE 3.4 UTILISER OUTILS	GPTA34AU	5	MODI	72,54	45,04	5,62	17,93	21,50	0,00	27,50	
UE 4.4 D.xx	UE 4.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT EVALUER PERFORMANCES	UE 4.4 UTILISER OUTILS	GPTA44AU	5	MODI	68,30	52,05	6,25	30,80	15,00	0,00	16,25	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp EXPERIMENTER NIVEAU 2	EXPERIMENTER NIVEAU 2	G2PTA5AB		BLCC	189,966667	144,9666667	25,86666667	66,6	52,5	0	45	
UE 3.5 F.xx	UE 3.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	UE 3.5 EXPERIMENTER	GPTA35AU	6	MODI	128,17	98,17	17,87	45,80	34,50	0,00	30,00	
UE 4.5 F.xx	UE 4.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	UE 4.5 EXPERIMENTER	GPTA45AU	5	MODI	61,80	46,80	8,00	20,80	18,00	0,00	15,00	

SEMESTRE 3

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP L5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	MAQUETTE										
																						Semestre 3	541,00	401,00	50,00	178,50	168,50	0,00	340,00	0		
SAE 1	UE 3.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 3.1 DETERMINER BESOIN	GPTA35		30	SEM	541,00	401,00	50,00	178,50	168,50	0,00	340,00	0																		
SAE 2	UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 3.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTA32AU		4	MODI	64,96	37,46	4,78	20,18	12,50	0,00	27,50																			
SAE 3	UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 3.3 CONCRETISER SOUT	GPTA32AU		8	MODI	145,21	117,71	16,78	50,93	50,00	0,00	27,50																			
SAE 4	UE 3.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT D'ÉVALUER LES PERFORMANCES	UE 3.4 UTILISER OUTILS	GPTA32AU		7	MODI	130,13	107,63	13,95	43,68	45,00	0,00	27,50																			
SAE 5	UE 3.5 EXPÉRIMENTER LA DÉMARCHE D'INNOVATION	UE 3.5 EXPÉRIMENTER	GPTA32AU		5	MODI	72,54	45,04	5,62	17,93	21,50	0,00	27,50																			
SAE 6	UE 3.5 EXPÉRIMENTER LA DÉMARCHE D'INNOVATION	UE 3.5 EXPÉRIMENTER	GPTA32AU		6	MODI	108,17	98,17	17,87	45,80	34,50	0,00	30,00																			
SAE 7	R3.01 Mécanique	R3.01 Mécanique	GPTA301		6000	MATC	24	24	6	15	3						X	X														
SAE 8	R3.02 Dimensionnement des structures	R3.02 DDS	GPTA302		6000	MATC	24	24	12	18	6						X	X														
SAE 9	R3.03 Science des matériaux	R3.03 SSM	GPTA303		6000	MATC	15,5	15,5	2	10,5	3					X																
SAE 10	R3.04 Mathématiques appliquées et outils scientifiques	R3.04 Mathématiques	GPTA304		2600	MATC	17,5	17,5	4	10,5	3						X															
SAE 11	R3.05 Ingénierie de construction mécanique	R3.05 Construction méca	GPTA305		6000	MATC	54	54	0	18	36						X	X														
SAE 12	R3.07 Production-méthodes	R3.07 Production	GPTA306		6000	MATC	42	42	6	18	18						X	X														
SAE 13	R3.08 Microbiologie	R3.08 Microbiologie	GPTA307		6000	MATC	9	9	0	0	9							X														
SAE 14	R3.09 Organisation et pilotage industriel	R3.09 OPI	GPTA308		6000	MATC	21	21	3	6	12						X	X														
SAE 15	R3.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R3.10 SGP	GPTA309		6300	MATC	35	35	5	15	15						X	X														
SAE 16	R3.13 Expression-communication	R3.13 Communication	GPTA310		7100	MATC	18	18	0	3	15						X	X														
SAE 17	R3.14 Langues	R3.14 LV1	GPTA311		1100	MATC	15,5	15,5	2	0	13,5						X	X														
SAE 18	R3.15 Projé Personnel et Professionnel	R3.15 PPP	GPTA312		6000	MATC	9	9	0	9	0						X	X														
SAE 19	Bonus	Bonus	GZBON3U		9999	MATC									oui	heures multipliées	X	X														
SAE 20	Sport	Sport	GZBON3P		9999	MATC																										
SAE 21	LV	LV	GZBON3V		9999	MATC																										
SAE 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON3EE		9999	MATC																										
SAE 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTA350U		9999	MATC																										
SAE 24	Soutien	Soutien	GPTA350I		9999	MATC																										
SAE 25	R3.18 II Innovation	R3.18 II Innovation	GPTA3813		6000	MATC	52	52	10	20	22						X	X														
SAE 26	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à Bi	GPTA350I		6000	MATC	12,5	12,5	1	11,5	0						X	X														
SAE 27	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à Bi	GPTA350I		6000	PRIB	110	0					110				X	X														
SAE 28	Portfolio	Portfolio	GPTA350I		6000	MATC	10	10	1	9	0						X	X														
SAE 29	SAE 3.02 II Améliorer un processus/processus/produit	SAE 3.02 II Améliorer	GPTA350A		6000	MATC	30	30	7	15	8						X	X														
SAE 30	SAE 3.02 II Améliorer un processus/processus/produit	SAE 3.02 II Améliorer	GPTA350S		6000	PRIB	30	0					30																			

MAQUETTE													SEMESTRE 4									
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOEE (Réserve Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
SAE 4	Semestre 4		GPTMAS		30	SEM	365,50	289,50	37,00	150,00	96,50	0,00	80,00	10								
UE 4.1.Ax	UE 4.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS INDUS	UE 4.1 DETERMINER BESOIN	GPTAAZAU		4	MODI	54,30	38,05	1,25	21,05	15,75	0,00	16,25									
UE 4.2.Ax	UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	UE 4.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTAAZAU		8	MODI	100,80	84,55	12,75	44,30	27,50	0,00	16,25									
UE 4.3.Cx	UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	UE 4.3 CONCRETISER SOLLUT	GPTA3AU		8	MODI	78,30	62,05	8,75	31,05	20,25	0,00	16,25									
UE 4.4.Dx	UE 4.4 UTILISER LES OUTILS PERMETTANT D'ÉVALUER LES PERFORMANCES	UE 4.4 UTILISER OUTILS	GPTA4AU		5	MODI	68,30	52,05	6,25	30,80	15,00	0,00	16,25									
UE 4.5.Ex	UE 4.5 EXPÉRIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	UE 4.5 EXPÉRIMENTER	GPTA45AU		5	MODI	63,80	46,80	8,00	20,80	18,00	0,00	15,00									
R4	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R4.01 Mécanique	R4.01 Mécanique	GPTMAR01	6000		MATC	20	20	5	12	3											
Ressource 2	R4.02 dimensionnement des structures	R4.02 DDS	GPTMAR02	6000		MATC	34	34	10	12	12											
Ressource 3	R4.03 Science des matériaux	R4.03 SDM	GPTMAR03	6000		MATC	11,5	11,5	2	6	3,5											
Ressource 4	R4.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R4.04 Mathématiques	GPTMAR04	2600		MATC	8	8	2	6	0											
Ressource 5	R4.05 Ingénierie de construction mécanique	R4.05 Construction méca	GPTMAR05	6000		MATC	27	27	0	9	18											
Ressource 6	R4.07 Production-méthodes	R4.07 Production	GPTMAR06	6000		MATC	21,5	21,5	2	7,5	12											
Ressource 7	R4.09 Organisation et pilotage industriel	R4.09 OPI	GPTMAR07	6000		MATC	13	13	4	6	3											
Ressource 8	R4.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R4.10 SCP	GPTMAR08	6300		MATC	10	10	1	3	6											
Ressource 9	R4.13 Expression-communication	R4.13 Communication	GPTMAR09	7100		MATC	10,5	10,5	0	3	7,5											
Ressource 20	R4.14 Langues	R4.14 LV1	GPTMAR10	1100		MATC	11	11	2	1,5	7,5											
Ressource 21	R4.15 Projet Personnel et Professionnel	R4.15 PPP	GPTMAR11	6000		MATC	6	6	0	0	6											
Ressource 22	Bonus	Bonus	GZB04AU	9999		MATC																
Ressource 23	Bonus	Bonus	GZB0NSP	9999		MATC																
Ressource 24	Bonus	Bonus	GZB0NLV	9999		MATC																
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZB0MEE	9999		MATC																
Ressource 26	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GPTA4E12	6000		MATC	31	31	5	12	14											
SAE 1	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	GPTA4503	6000		MATC	57	57	1	56	0											
SAE 2	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à Bi	GPTA4502	6000		PRIB	65	0					65									
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTA4503	6000		MATC	9	9	0	9	0											
SAE 4	Stage	Stage	GPTA4504	6000		STAT	0	0						10								
SAE 5	SAE 4.02 II Utiliser des concepts existants pour renouveler	SAE 4.02 II Renouveler	GPTA4505	6000		MATC	14	14	3	7	4											
SAE 6	SAE 4.02 II Utiliser des concepts existants pour renouveler	SAE 4.02 II Renouveler	GPTA4506	6000		PRIB	15	0					15									

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A MMI - CRÉATION NUMÉRIQUE
VDI	G2MZCD 221
VET	G2MTCE 221
Département / CIP	MMI / MMI
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A MMI - CRÉATION NUMÉRIQUE	BUT 2A MMI - CRÉATION NUM		60	VET	826,0	626,0	111,0	305,0	210,0	0,0	200,0	10
SEM 4	Semestre 3		GMTC3S	30	SEM	546,0	426,0	108,0	172,5	145,5	0,0	120,0	0
	Semestre 4		GMTC4S	30	SEM	280,0	200,0	3,0	132,5	64,5	0,0	80,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 2	COMPRENDRE NIVEAU 2	G2MTC1AB		BLCC	116,933333	73,85	18,95	42,9	12	0	43,0833333	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE3.1 COMPRENDRE	GMTC31AU	5	MODI	88,93	59,60	18,95	28,65	12,00	0,00	29,33	
UE 4.1 A xx	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTC41AU	3	MODI	28,00	14,25	0,00	14,25	0,00	0,00	13,75	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	G2MTC2AB		BLCC	100,35	60,6	14,7	39,15	6,75	0	39,75	
UE 3.2 B xx	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE3.2 CONCEVOIR	GMTC32AU	4	MODI	63,60	42,60	14,70	21,15	6,75	0,00	21,00	
UE 4.2 B xx	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTC42AU	4	MODI	36,75	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	18,75	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 2	EXPRIMER NIVEAU 2	G2MTC3AB		BLCC	277,433333	229,35	25,7	103,65	100	0	48,0833333	
UE 3.3 C xx	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE3.3 EXPRIMER	GMTC33AU	9	MODI	173,68	144,35	25,70	58,65	60,00	0,00	29,33	
UE 4.3 C xx	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTC43AU	11	MODI	103,75	85,00	0,00	45,00	40,00	0,00	18,75	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	DEVELOPPER NIVEAU 2	G2MTC4AB		BLCC	170,183333	140,85	30,2	44,4	66,25	0	29,3333333	
UE 3.4 D xx	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE3.4 DEVELOPPER	GMTC34AU	7	MODI	125,43	106,10	30,20	31,65	44,25	0,00	19,33	
UE 4.4 D xx	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTC44AU	5	MODI	44,75	34,75	0,00	12,75	22,00	0,00	10,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 2	ENTREPRENDRE NIVEAU 2	G2MTC5AB		BLCC	161,1	121,35	21,45	74,9	25	0	39,75	
UE 3.5 E xx	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5 ENTREPRENDRE	GMTC35AU	5	MODI	94,35	73,35	18,45	32,40	22,50	0,00	21,00	
UE 4.5 E xx	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTC45AU	7	MODI	66,75	48,00	3,00	42,50	2,50	0,00	18,75	

Type	MAQUETTE														SEMESTRE 3					
	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEMESTRE 3																				
UE 3.1.A	SEMESTRE 3		GMTCS3		30	SEM	546,00	108,00	172,50	145,50	0,00	120,00	0							
UE 3.1.A.1	UE 3.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE3.1.1 COMPRENDRE	GMTCS3A1		5	MODI	99,60	18,95	28,65	12,00	0,00	29,33								
UE 3.1.A.2	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPOSE STRATEGIQUE	UE3.2.1 CONCEVOIR	GMTCS3A2		4	MODI	63,60	14,70	21,15	6,75	0,00	21,00								
UE 3.1.A.3	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE3.3.1 EXPRIMER	GMTCS3A3		9	MODI	175,68	25,70	58,65	60,00	0,00	29,33								
UE 3.1.A.4	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE3.4.1 DEVELOPPER	GMTCS3A4		7	MODI	125,43	30,20	31,65	44,25	0,00	19,33								
UE 3.1.A.5	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5.1 ENTREPRENDRE	GMTCS3A5		5	MODI	94,35	18,45	32,40	22,50	0,00	21,00								
UE 3.1.A.6	Liste des ressources et SAE																			
Ressource 1	Anglais	ANG S3	GMTM3R01	1100		MATC	15		4,5	10,5										
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S3	GMTM3R02	1100		MATC	10,5	10,5	4,5	6										X
Ressource 3	Design d'expérience	UX S3	GMTM3R03	1800		MATC	15	4,5	6	4,5										X
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S3	GMTM3R04	7100		MATC	15	6	9											X
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S3	GMTM3R05	7100		MATC	15	6	9											X
Ressource 6	Référencement	REF S3	GMTM3R06	7100		MATC	15	3	3	9										X
Ressource 7	Expression, communication et rhétorique	ECR S3	GMTM3R07	7100		MATC	18	6	3	9										X
Ressource 8	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S3	GMTM3R08	1800		MATC	28,5	6	12	10,5										X
Ressource 9	Création et design interactif	GRA S3	GMTM3R09	1800		MATC	28,5	3	12	13,5										X
Ressource 10	Culture Artistique	ART S3	GMTM3R10	1800		MATC	19,5	3	6	10,5										X
Ressource 11	Audovisuel et Motion design	PAV S3	GMTM3R11	1800		MATC	25,5	4,5	9	12										X
Ressource 12	Gestion de contenus, développement back end	GCO S3	GMTM3R12	2700		MATC	24	4,5	9	10,5										X
Ressource 13	Developpement Frontend et intégration	DEV S3	GMTM3R13	2700		MATC	34,5	7,5	7,5	19,5										X
Ressource 14	Déploiement de services	RES S3	GMTM3R14	2700		MATC	27	10,5	4,5	12										X
Ressource 15	Représentation et Traitement de l'information	RRI S3	GMTM3R15	2700		MATC	21	4,5	6	10,5										X
Ressource 16	Gestion de Projet	PRJ S3	GMTM3R16	7100		MATC	15	6	4,5	4,5										X
Ressource 17	Economie, gestion & droit du numérique	EDN S3	GMTM3R17	500		MATC	13,5	4,5	9											X
Ressource 18	PPP	PPP S3	GMTM3R18	7100		MATC	9	6	3											X
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	GZBONBU	9999		MATC	0													X
Ressource 20	Sport	Sport	GZBONSP	9999		MATC														X
Ressource 21	LV	LV	GZBONLV	9999		MATC														X
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBONEE	9999		MATC														X
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM3SOU	9999		MATC														X
Ressource 24	Soutien	Soutien	GMTM3SO1	9999		MATC														X
SAE 1	SAE 301	SAE 301	GMTM3S01	7100		PRUB	40	0			40									X
SAE 2	SAE 302	SAE 302	GMTM3S02	2700		PRUB	40	0			40									X
SAE 3	SAE 303	SAE 303	GMTM3S03	1800		PRUB	25	0			25									X
SAE 4	SAE 3Portfolio	SAE 3PFL	GMTM3S04	7100		PRUB	15	0			15									X
SAE 5	SAE 301	SAE 301	GMTM3S05	7100		MATC	24	24	9	15										X
SAE 6	SAE 302	SAE 302	GMTM3S06	2700		MATC	24	24	9	15										X
SAE 7	SAE 303	SAE 303	GMTM3S07	1800		MATC	19,5	6	13,5											X
SAE 8	SAE 3Portfolio	SAE 3PFL	GMTM3S08	7100		MATC	9	4,5	4,5											X



SEMESTRE 4																						
MAQUETTE																						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Reserve 1	Semestre 4		GMTCS4		30	SEM	280,00	200,00	3,00	132,50	64,50	0,00	80,00	10								
Reserve 2	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTCS4U1		3	MODI	28,00	14,25	0,00	14,25	0,00	0,00	13,75									
Reserve 3	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPOSE	GMTCS4U2		4	MODI	36,75	18,00	0,00	18,00	0,00	0,00	18,75									
Reserve 4	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTCS4U3		11	MODI	103,75	85,00	0,00	45,00	40,00	0,00	18,75									
Reserve 5	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTCS4U4		5	MODI	44,75	34,75	0,00	12,75	22,00	0,00	10,00									
Reserve 6	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTCS4U5		7	MODI	66,75	48,00	3,00	42,50	2,50	0,00	18,75									
Reserve 7	liste des ressources et SAE																					
Reserve 8	Anglais	ANG S4	GMTMR01	1100		MATC	15	15		10	5								X			X
Reserve 9	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN S4	GMTMR02	500		MATC	15	15		15												X
Reserve 10	Expression Communication/PPP	PPP S4	GMTMR03	7100		MATC	15	15	3	12												X
Reserve 11	Option Bonus	Option Bonus	GZBON4U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées			X			X
Reserve 12	Sport	Sport	GZBON4SP	9999		MATC																
Reserve 13	LV	LV	GZBON4LV	9999		MATC																
Reserve 14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON4EE	9999		MATC																
Reserve 15	Design d'expérience	UX S4 CN	GMTCB04	7100		MATC	15	15		15									X			
Reserve 16	Théorie de l'information et comm. pour image (adapt local)	COM S4 CN	GMTCB05	7100		MATC	12	12		12									X			X
Reserve 17	Gestion de contenus	GCO S4 CN	GMTCB06	2700		MATC	31	31		9	22											X
Reserve 18	Culture artistique	GRA S4 CN	GMTCB07	1800		MATC	27	27		7,5	19,5											X
Reserve 19	Audovisuel - Motion design	PAV S4 CN	GMTCB08	1800		MATC	30	30		12	18											X
Reserve 20	Ecriture multimedia et narration	EMN S4 CN	GMTCB09	1800		MATC	10	10		10												X
SAE 1	SAE Portfolio	SAE APPL	GMTM4S01	7100		PRIB	25	0					25						X			X
SAE 2	Stage	Stage	GMTM4S02	9999		STAT	0	0						10					X			X
SAE 3	SAE 4CN01	SAE 4CN01	GMTCS03	7100		PRIB	35	0					35						X			X
SAE 4	SAE 4CN02	SAE 4CN02	GMTCS04	1800		PRIB	20	0					20						X			X
SAE 5	SAE 4CN01	SAE 4CN01	GMTCS05	7100		MATC	15	15		15									X			X
SAE 6	SAE 4CN02	SAE 4CN02	GMTCS06	1800		MATC	15	15		15									X			X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A MMI - DÉVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS
VDI	G2MZBD 221
VET	G2MTBE 221
Département / CIP	MMI / MMI
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A MMI - DÉVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS	BUT 2A MMI - DEV. WEB		60	VET	826,0	626,0	111,0	279,5	235,5	0,0	200,0	10
SEM 4			GMTB3S	30	SEM	546,0	426,0	108,0	172,5	145,5	0,0	120,0	
Bloc A			GMTB4S	30	SEM	280,0	200,0	3,0	107,0	90,0	0,0	80,0	10
UE 1.1.A.xx	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 2	COMPRENDRE NIVEAU 2	G2MTB3AB		BLCC	120,1833333	73,85	18,95	40,4	14,5	0	46,3333333	
UE 2.1.A.xx	UE 3.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE3.1 COMPRENDRE	GMTB31AU	5	MODI	88,93	59,60	18,95	28,65	12,00	0,00	29,33	
	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTB41AU	3	MODI	31,25	14,25	0,00	11,75	2,50	0,00	17,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	G2MTB2AB		BLCC	94,85	56,85	14,7	32,9	9,25	0	38	
UE 1.2.B.xx	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE3.2 CONCEVOIR	GMTB32AU	4	MODI	63,60	42,60	14,70	21,15	6,75	0,00	21,00	
UE 2.2.B.xx	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTB42AU	3	MODI	31,25	14,25	0,00	11,75	2,50	0,00	17,00	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 2	EXPRIMER NIVEAU 2	G2MTB3AB		BLCC	249,9333333	203,6	25,7	85,4	92,5	0	46,3333333	
UE 1.3.C.xx	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE3.3 EXPRIMER	GMTB33AU	9	MODI	173,68	144,35	25,70	58,65	60,00	0,00	29,33	
UE 2.3.C.xx	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTB43AU	8	MODI	76,25	59,25	0,00	26,75	32,50	0,00	17,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	DEVELOPPER NIVEAU 2	G2MTB4AB		BLCC	214,1833333	177,85	30,2	53,4	94,25	0	36,3333333	
UE 1.4.D.xx	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE3.4 DEVELOPPER	GMTB34AU	7	MODI	125,43	106,10	30,20	31,65	44,25	0,00	19,33	
UE 2.4.D.xx	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTB44AU	10	MODI	88,75	71,75	0,00	21,75	50,00	0,00	17,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 2	ENTREPRENDRE NIVEAU 2	G2MTB5AB		BLCC	146,85	113,85	21,45	67,4	25	0	33	
UE 1.5.E.xx	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5 ENTREPRENDRE	GMTB35AU	5	MODI	94,35	73,35	18,45	32,40	22,50	0,00	21,00	
UE 2.5.E.xx	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTB45AU	6	MODI	52,50	40,50	3,00	35,00	2,50	0,00	12,00	

SEMESTRE 4
MAQUETTE

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
SEM 4	Semestre 4				30	SEM	280,00	200,00	3,00	107,00	90,00	0,00	80,00	10								
UE 4.1 A	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTBAJAU		3	MODI	31,25	14,25	0,00	11,75	2,50	0,00	17,00									
UE 4.2 A	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTBAZAU		3	MODI	31,25	14,25	0,00	11,75	2,50	0,00	17,00									
UE 4.3 A	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTBASAU		8	MODI	76,25	59,25	0,00	26,75	32,50	0,00	17,00									
UE 4.4 A	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTBA4AU		10	MODI	88,75	71,75	0,00	21,75	50,00	0,00	17,00									
UE 4.5 A	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTBASAU		6	MODI	52,50	40,50	3,00	35,00	2,50	0,00	12,00									
	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Anglais	ANG S4	GMTMAR01	1100		MATC	15	15		10	5						X				X	
Ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN S4	GMTMAR02	500		MATC	15	15		15											X	
Ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP S4	GMTMAR03	7100		MATC	15	15	3	12											X	
Ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	GZBON4U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X		X	X	
Ressource 5	Sport	Sport	GZBON4SP	9999		MATC																
Ressource 6	LV	LV	GZBON4LV	9999		MATC																
Ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON4EE	9999		MATC																
Ressource 8	Design d'expérience	UX S4 DIW	GMTBAR04	2700		MATC	15	15		10	5						X					
Ressource 9	Création et design interactif	CREA S4 DIW	GMTBAR05	1800		MATC	45	45		15	30							X				
Ressource 10	Développement frontend	DEV S4 DIW	GMTBAR06	2700		MATC	15	15		5	10									X		
Ressource 11	Développement de services	RES S4 DIW	GMTBAR07	2700		MATC	30	30			30									X		
Ressource 12	Développement backend	BAC S4 DIW	GMTBAR08	2700		MATC	20	20		10	10									X		
SAE 1	SAE Portfolio	SAE 4PFL	GMTMAS01	7100		PRUB	25	0					25				X	X		X	X	
SAE 2	Stage	Stage	GMTMAS02	9999		STAT	0	0						10			X	X		X	X	
SAE 3	SAE 4DIW01	SAE 4DIW01	GMTBAS03	2700		PRUB	35	0					35				X	X		X	X	
SAE 4	SAE 4DIW02	SAE 4DIW02	GMTBAS04	1800		PRUB	20	0					20				X	X		X	X	
SAE 5	SAE 4DIW01	SAE 4DIW01	GMTBAS05	2700		MATC	15	15		15							X	X		X	X	
SAE 6	SAE 4DIW02	SAE 4DIW02	GMTBAS06	1800		MATC	15	15		15							X	X		X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A MMI - STRATÉGIE DE COMMUNICATION NUM. & DESIGN D'EXP.
VDI	G2MZAD 221
VET	G2MTAE 221
Département / CIP	MMI / MMI
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date m&j	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A MMI - STRATÉGIE DE COMMUNICATION NUM. & DESIGN D'EXP.	BUT 2A MMI - STRAT. COMM.		60	VET	824,5	624,5	111,0	284,5	229,0	0,0	200,0	
SEM 4	Semestre 3		GMTA3S	30	SEM	546,0	426,0	108,0	172,5	145,5	0,0	120,0	
	Semestre 4		GMTA4S	30	SEM	278,5	198,5	3,0	112,0	83,5	0,0	80,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 2	COMPRENDRE NIVEAU 2	G2MTA1AB		BLCC	134,683333	86,6	19,95	46,15	21,5	0	48,0833333	
UE 1.1.A xx	UE 3.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE3.1 COMPRENDRE	GMTA31AU	5	MODI	88,93	59,60	18,95	28,65	12,00	0,00	29,33	
UE 2.1.A xx	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTA41AU	6	MODI	45,75	27,00	0,00	17,50	9,50	0,00	18,75	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	G2MTA2AB		BLCC	116,85	77,1	14,7	43,65	18,75	0	39,75	
UE 1.2.B xx	UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE3.2 CONCEVOIR	GMTA32AU	4	MODI	63,60	42,60	14,70	21,15	6,75	0,00	21,00	
UE 2.2.B xx	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTA42AU	6	MODI	53,25	34,50	0,00	22,50	12,00	0,00	18,75	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 2	EXPRIMER NIVEAU 2	G2MTA3AB		BLCC	228,433333	189,1	25,7	78,4	85	0	39,3333333	
UE 1.3.C xx	UE 3.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE3.3 EXPRIMER	GMTA33AU	9	MODI	173,68	144,35	25,70	58,65	60,00	0,00	29,33	
UE 2.3.C xx	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTA43AU	6	MODI	54,75	44,75	0,00	19,75	25,00	0,00	10,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	DEVELOPPER NIVEAU 2	G2MTA4AB		BLCC	186,433333	153,35	30,2	44,4	78,75	0	33,0833333	
UE 1.4.D xx	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MIET EN LIGNE	UE3.4 DEVELOPPER	GMTA34AU	7	MODI	125,43	106,10	30,20	31,65	44,25	0,00	19,33	
UE 2.4.D xx	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MIET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTA44AU	6	MODI	61,00	47,25	0,00	12,75	34,50	0,00	13,75	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 2	ENTREPRENDRE NIVEAU 2	G2MTA5AB		BLCC	158,1	118,35	21,45	71,9	25	0	39,75	
UE 1.5.E xx	UE 3.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5 ENTREPRENDRE	GMTA35AU	5	MODI	94,35	73,35	18,45	32,40	22,50	0,00	21,00	
UE 2.5.E xx	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTA45AU	6	MODI	63,75	45,00	3,00	39,50	2,50	0,00	18,75	



MACQUETTE															SEMESTRE 3						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3	Semestre 3																				
UE 3.1	COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE3.1 COMPRENDRE	GMT335		30	SEM	426,00	108,00	172,50	145,50	0,00	120,00									
UE 3.2	CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE3.2 CONCEVOIR	GMT331AU		5	MODI	88,33	18,95	28,65	12,00	0,00	29,33									
UE 3.3	EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE3.3 EXPRIMER	GMT332AU		4	MODI	63,60	14,70	21,15	6,75	0,00	21,00									
UE 3.4	DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE3.4 DEVELOPPER	GMT333AU		9	MODI	173,68	25,70	58,65	60,00	0,00	29,33									
UE 3.5	ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE3.5 ENTREPRENDRE	GMT334AU		7	MODI	125,43	30,20	31,65	44,25	0,00	19,33									
	liste des ressources et SAE		GMT335AU		5	MODI	94,35	18,45	32,40	22,50	0,00	21,00									
Ressource 1	Anglais	ANG S3	GMT33001	1100		MATC	15		4,5	10,5								X			X
Ressource 2	Anglais renforcé ou LV2	LV2 S3	GMT33002	1100		MATC	10,5		4,5	6								X			X
Ressource 3	Design d'expérience	UX S3	GMT33003	7100		MATC	15	4,5	6	4,5						X					
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S3	GMT33004	7100		MATC	15	6	9							X					
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S3	GMT33005	7100		MATC	15	6	9							X					
Ressource 6	Referencement	REF S3	GMT33006	7100		MATC	15	3	3	9						X					
Ressource 7	Expression, communication et rhétorique	ECR S3	GMT33007	7100		MATC	18	6	3	9						X					
Ressource 8	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S3	GMT33008	1800		MATC	28,5	6	12	10,5								X			X
Ressource 9	Création et design interactif	GRA S3	GMT33009	1800		MATC	28,5	3	12	13,5								X			X
Ressource 10	Culture Artistique	ART S3	GMT33010	1800		MATC	19,5	3	6	10,5								X			X
Ressource 11	Audiovisuel et Motion design	PAV S3	GMT33011	1800		MATC	25,5	4,5	9	12								X			X
Ressource 12	Gestion de contenus, développement back end	GCO S3	GMT33012	2700		MATC	24	4,5	9	10,5								X			X
Ressource 13	Developpement Frontend et integration	DEV S3	GMT33013	2700		MATC	34,5	7,5	7,5	19,5									X		X
Ressource 14	Deployment de services	RES S3	GMT33014	2700		MATC	27	10,5	4,5	12									X		X
Ressource 15	Représentation et Traitement de l'information	RTI S3	GMT33015	2700		MATC	21	4,5	6	10,5						X					
Ressource 16	Gestion de Projet	PRJ S3	GMT33016	7100		MATC	15	6	4,5	4,5								X			X
Ressource 17	Economie, gestion & droit du numérique	EDN S3	GMT33017	500		MATC	13,5	4,5	9										X		X
Ressource 18	PPP	PPP S3	GMT33018	7100		MATC	9	9	6	3									X		X
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	GZBONBU	9999		MATC	0	0						oui	Heures mutualisées	X		X			X
Ressource 20	Sport	Sport	GZBONSP	9999		MATC															X
Ressource 21	LV	LV	GZBONLV	9999		MATC															X
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBONEE	9999		MATC															X
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMT3300U	9999		MATC															X
Ressource 24	Soutien	Soutien	GMT3300I	9999		MATC															X
SAE 1		sae 301	GMT33501	7100		PRIB	40	0				40				X		X			X
SAE 2		sae 302	GMT33502	2700		PRIB	40	0				40				X		X			X
SAE 3		sae 303	GMT33503	1800		PRIB	25	0				25				X		X			X
SAE 4		sae 3Portfolo	GMT33504	7100		PRIB	15	0				15				X		X			X
SAE 5		sae 301	GMT33505	7100		MATC	24	24	9	15						X		X			X
SAE 6		sae 302	GMT33506	7100		MATC	24	24	9	15						X		X			X
SAE 7		sae 303	GMT33507	1800		MATC	19,5	19,5	6	13,5						X		X			X
SAE 8		sae 3Portfolo	GMT33508	7100		MATC	9	9	4,5	4,5						X		X			X



MAQUETTE														SEMESTRE 4									
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5		
SEMI 4	Semestre 4		GMTA4S		30	SEM	278,50	198,50	3,00	112,00	88,50	0,00	80,00	10									
UE 4.1 A	UE 4.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE4.1 COMPRENDRE COM	GMTA41AU		6	MODI	45,75	27,00	0,00	17,50	9,50	0,00	18,75										
UE 4.2 A	UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE4.2 CONCEVOIR REPONSE STRATEGIQUE	GMTA42AU		6	MODI	53,25	34,50	0,00	22,50	12,00	0,00	18,75										
UE 4.3 C	UE 4.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLIS	UE4.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTA43AU		6	MODI	54,75	44,75	0,00	19,75	25,00	0,00	10,00										
UE 4.4 D	UE 4.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE4.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTA44AU		6	MODI	61,00	47,25	0,00	12,75	34,50	0,00	13,75										
UE 4.5 F	UE 4.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE4.5 ENTREPRENDRE PROJET NUMERIQUE	GMTA45AU		6	MODI	63,75	45,00	3,00	38,50	2,50	0,00	18,75										
Res	liste des ressources et SAE																						
Res 1	Anglais	ANG S4	GMTM4R01	1100		MATC	15	15		10	5						X					X	
Res 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN S4	GMTM4R02	500		MATC	15	15		15												X	
Res 3	Expression Communication/PPP	PPP S4	GMTM4R03	7100		MATC	15	15	3	12												X	
Res 4	Option Bonus	Option Bonus	GZB04AU	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X		X	
Res 5	Sport	Sport	GZB04ASP	9999		MATC																	
Res 6	LV	LV	GZB04LV	9999		MATC																	
Res 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZB04EE	9999		MATC																	
Res 8	Design d'expérience	UX S4 COM	GMTA4R04	7100		MATC	15	15		10	5						X	X					
Res 9	Stratégie de Communication / Webmarketing	COM S4 COM	GMTA4R05	7100		MATC	24	24		10	14						X	X					
Res 10	Storytelling (communication narrative)	STO S4 COM	GMTA4R06	7100		MATC	20	20		10	10								X				
Res 11	Gestion de contenus	GCO S4 COM	GMTA4R07	2700		MATC	33	33		9	24												
Res 12	Production graphique et Audiovisuelle (adaptation locale)	GRA S4 COM	GMTA4R08	1800		MATC	21	21		6	15									X			
Res 13	Services et Réseaux (adaptation locale)	RES S4 COM	GMTA4R09	2700		MATC	10,5	10,5			10,5											X	
SAE 1	Sae Portfolio	sae-IPFL	GMTM4S01	7100		PRIB	25	0					25				X	X	X	X		X	
SAE 2	Stage	Stage	GMTM4S02	9999		STAT	0	0						10			X	X	X	X		X	
SAE 3	sae-4COM01	sae-4COM01	GMTM4S03	7100		PRIB	35	0					35				X	X	X	X		X	
SAE 4	sae-4COM02	sae-4COM02	GMTM4S04	2700		PRIB	20	0					20				X	X	X	X		X	
SAE 5	sae-4COM01	sae-4COM01	GMTM4S05	7100		MATC	15	15		15							X	X	X	X		X	
SAE 6	sae-4COM02	sae-4COM02	GMTM4S06	2700		MATC	15	15		15							X	X	X	X		X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A TC - BUSINESS DÉVELOPPEMENT & MANAG. RELAT° CLIENT
VDI	G2TZCD 221
VET	G2TTCE 221
Département / CIP	TC / TC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date mäj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A TC - BUSINESS DÉVELOPPEMENT & MANAG. RELAT° CLIENT	BUT 2A TC - BUSINESS DÉV.		60	VET	756,5	556,5	111,0	328,5	117,0	0,0	200,0	8,0
SEM 4	Semestre 3		GTTCS3	30	SEM	416,5	331,5	72,0	189,0	70,5	0,0	85,0	0
	Semestre 4		GTTCA5	30	SEM	340,0	225,0	39,0	139,5	46,5	0,0	115,0	8
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp MARKETING NIVEAU 2	MARKETING NIVEAU 2	GZTTC1AB		BLCC	192,458333	151,125	35,1	100,2	15,825	0	41,3333333	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mk	GTTTC31AU	6	MODI	121,30	106,30	26,00	70,48	9,83	0,00	15,00	
UE 4.1 A xx	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 Mk	GTTTC41AU	6	MODI	71,16	44,83	9,10	29,73	6,00	0,00	26,33	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VENTE NIVEAU 2	VENTE NIVEAU 2	GZTTC2AB		BLCC	136,958333	95,625	21,6	37,2	36,825	0	41,3333333	
UE 3.2 B xx	UE 3.2 Vente	UE 3.2 Vente	GTTTC32AU	6	MODI	71,80	56,80	12,50	22,48	21,83	0,00	15,00	
UE 4.2 B xx	UE 4.2 Vente	UE 4.2 Vente	GTTTC42AU	6	MODI	65,16	38,83	9,10	14,73	15,00	0,00	26,33	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	COMMUNICATION NIVEAU 2	GZTTC3AB		BLCC	143,333333	102	21,6	55,575	24,825	0	41,3333333	
UE 3.3 C xx	UE 3.3 Communication commerciale	UE 3.3 Com com	GTTTC33AU	6	MODI	74,80	59,80	12,50	28,48	18,83	0,00	15,00	
UE 4.3 C xx	UE 4.3 Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTTC43AU	6	MODI	68,53	42,20	9,10	27,10	6,00	0,00	26,33	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITALE NIVEAU 2	MARKETING DIGIT. NIVEAU 2	GZTTC4AB		BLCC	138,875	100,875	13,35	64,575	22,95	0	38	
UE 3.4 D xx	UE 3.4 Business Développement	UE 3.4 Business Dev	GTTTC44AU	6	MODI	75,05	55,05	10,50	35,10	9,45	0,00	20,00	
UE 4.4 D xx	UE 4.4 Business Développement	UE 4.4 Business Dev	GTTTC44AU	6	MODI	63,83	45,83	2,85	29,48	13,50	0,00	18,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT NIVEAU 2	E-BUSINESS NIVEAU 2	GZTTC5AB		BLCC	144,875	106,875	19,35	70,95	16,575	0	38	
UE 3.5 E xx	UE 3.5 Relation client	UE 3.5 Rel client	GTTTC5AU	6	MODI	73,55	53,55	10,50	32,48	10,58	0,00	20,00	
UE 4.5 E xx	UE 4.5 Relation client	UE 4.5 Rel client	GTTTC5AU	6	MODI	71,33	53,33	8,85	38,48	6,00	0,00	18,00	

		MAQUETTE														SEMESTRE 3						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GTTC35		30	SEM	416,50	331,50	72,00	189,00	70,50	0,00	85,00	0								
UE 3.1.A Mk	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mk	GTTC31AU		6	MODI	321,30	106,30	26,00	70,48	9,83	0,00	15,00									
UE 3.2.B Ve	UE 3.2 Vente	UE 3.2 Vente	GTTC32AU		6	MODI	71,80	56,80	12,50	22,48	21,83	0,00	15,00									
UE 3.3.Com	UE 3.3 Communication commerciale	UE 3.3 Com com	GTTC33AU		6	MODI	74,80	59,80	12,50	28,48	18,83	0,00	15,00									
UE 3.4.Dev	UE 3.4 Business Development	UE 3.4 Business Dev	GTTC34AU		6	MODI	75,05	55,05	10,50	35,10	9,45	0,00	20,00									
UE 3.5.Rel	UE 3.5 Relation client	UE 3.5 Rel client	GTTC35AU		6	MODI	78,55	53,55	10,50	32,48	10,58	0,00	20,00									
Res	Liste des ressources et SAE																					
Reserve 1	R3.1 - Marketing mix - 2	R3.1 Mk	GTTM3101	600		MATC	18	18	0	18	0						X					
Reserve 2	R3.2 - Entretien de vente	R3.2 Vente	GTTM3102	600		MATC	12	12	0	12	0							X				
Reserve 3	R3.3 - Principes de la communication digitale	R3.3 Com digit	GTTM3103	600		MATC	15	15	0	6	9								X			
Reserve 4	R3.4 - Etudes marketing - 3	R3.4 Etude mk	GTTM3104	600		MATC	18	18	6	12	0						X					
Reserve 5	R3.5 - Environnement économique international	R3.5 Eco	GTTM3105	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X					
Reserve 6	R3.6 - Droit des activités commerciales	R3.6 Droit	GTTM3106	300		MATC	21	21	9	12	0						X					
Reserve 7	R3.7 - Techniques quantitatives et représentations-3	R3.7 ToR	GTTM3107	2500		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X					
Reserve 8	R3.8 - Tableau de bord commercial	R3.8 Gestion commercial	GTTM3108	600		MATC	18	18	6	12	0						X					
Reserve 9	R3.9 - Psychologie sociale	R3.9 Psycho	GTTM3109	1600		MATC	12	12	0	12	0						X					
Reserve 10	R3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3	R3.10 Anglais commerce - 3	GTTM3110	1100		MATC	18	18	0	18	0						X					
Reserve 11	R3.11 - LV B appliqué au commerce - 3	R3.11 LV2	GTTM3111	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5						X					
Reserve 12	R3.12 - Ressources et culture numérique - 3	R3.12 Info	GTTM3112	2700		MATC	15	15	0	6	9						X					
Reserve 13	R3.13 - Expression, communication, culture - 3	R3.13 Expr com	GTTM3113	7100		MATC	13,5	13,5	0	10,5	3						X					
Reserve 14	R3.14 - PPP - 3	R3.14 PPP	GTTM3114	600		MATC	6	6	0	0	6						X					
Reserve 15	R3.15 - Fondamentaux de la relation client	R3.15 Rel client	GTTM3115	600		MATC	16,5	16,5	4,5	12	0						X					
Reserve 16	R3.16 - Marketing B2B	R3.16 Mkg B2B	GTTM3116	600		MATC	15	15	4,5	10,5	0						X					
Reserve 17	Option bonus	Option bonus	GZBON3BU	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X	
Reserve 18	Sport	Sport	GZBON3SP	9999		MATC																
Reserve 19	LV	LV	GZBON3LV	9999		MATC																
Reserve 20	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZBON3EE	9999		MATC																
Reserve 21	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GTTM350U	9999		MATC																
Reserve 22	Soutien	Soutien	GTTM350I	9999		MATC																
SAE 1	SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio	GTTM3501	600		MATC	9	9	0	9	0						X	X	X	X	X	
SAE 2	SAE 3.2 Pilotage projet en deployant techn. de communicat. commerciale	SAE 3.2 Pilot projet de communicat. commerciale	GTTM3502	600		MATC	33	33	24	9	0						X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 3.3 Développement d'une expertise commerciale	SAE 3.3 Développement d'une expertise commerciale	GTTM3503	600		MATC	16,5	16,5	3	9	4,5						X	X	X	X	X	
SAE 4	SAE 3.4 Démarche de création ou de reprise d'entreprise	SAE 3.4 Demarche	GTTM3504	600		MATC	28,5	28,5	7,5	21	0						X	X	X	X	X	
SAE 5	SAE 3.1 Portfolio - 3 P	SAE 3.1 Portfolio P	GTTM3505	600		PIIB	10	0					10				X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 3.2 Pilotage projet en deployant techn. de communicat. P	SAE 3.2 Pilot projet P	GTTM3506	600		PIIB	15	0					15				X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 3.3 Développement d'une expertise commerciale P	SAE 3.3 Développement d'une expertise commerciale P	GTTM3507	600		PIIB	20	0					20				X	X	X	X	X	

MAQUETTE														SEMESTRE 4								
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scil.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
SEM 4	Semestre 3	Semestre 4	GTT04S		30	SEM	340,00	225,00	39,00	139,50	46,50	0,00	115,00	8								
UE 4.1	Marketing	UE 4.1 Mk	GTT041AU		6	MODI	71,16	44,83	9,10	29,73	6,00	0,00	26,33									
UE 4.2	Vente	UE 4.2 Vente	GTT042AU		6	MODI	65,16	38,83	9,10	14,73	15,00	0,00	26,33									
UE 4.3	Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTT043AU		6	MODI	68,53	42,20	9,10	27,10	6,00	0,00	26,33									
UE 4.4	Business Développement	UE 4.4 Business Dev	GTT044AU		6	MODI	63,83	45,83	2,85	29,48	13,50	0,00	18,00									
UE 4.5	Relation client	UE 4.5 Rel client	GTT045AU		6	MODI	71,33	53,33	8,85	38,48	6,00	0,00	18,00									
Reserve 1	liste des ressources et SAE																					
Reserve 2	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat	GTTM4R01	600		MATC	15	15	0	15	0						X					
Reserve 3	Ressource 4.2 - Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	R4.2 Nego	GTTM4R02	600		MATC	9	9	0	0	9							X				
Reserve 4	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4R03	600		MATC	15	15	0	15	0								X			
Reserve 5	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit	GTTM4R04	300		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0						X	X				X
Reserve 6	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglais	GTTM4R05	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X				X
Reserve 7	Ressource 4.6 - LV B appliquée au commerce - 4	R4.6 LV2	GTTM4R06	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5				oui		X	X				X
Reserve 8	Ressource 4.7 - Expression Communication Culture - 4	R4.7 Expr com	GTTM4R07	7100		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X	X				X
Reserve 9	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP	GTTM4R08	600		MATC	3	3	0	0	3						X	X				X
Reserve 10	Ressource 4.9 Fondamentaux du management équipe commerciale	R4.9 Fond du management	GTTM4R09	600		MATC	18	18	0	10,5	7,5						X	X				X
Reserve 11	Ressource 4.10 Relation client omnicanal	R4.10 Relation client	GTTM4R10	600		MATC	25,5	25,5	6	19,5	0											X
Reserve 12	Option bonus	Option bonus	GZB04U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X				X
Reserve 13	Sport	Sport	GZB04SP	9999		MATC																
Reserve 14	LV	LV	GZB04LV	9999		MATC																
Reserve 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZB04EE	9999		MATC																
SAE 1	SAE 4.1 Portfolio - 4	SAE 4.1 Portfolio	GTTM4501	600		MATC	15	15	1,5	13,5	0						X	X				X
SAE 2	SAE 4.2 Pliage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Pliage comm	GTTM4502	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X	X				X
SAE 3	SAE 4.3 Evaluat. performance pjt en déployant techn. comm.	SAE 4.3 Eval perf	GTTM4503	600		MATC	18	18	18	0	0						X	X				X
SAE 4	SAE 4.4 - Elaborat. plan actions commercial et relationnel	SAE 4.4 PA Elab plan	GTTM4504	600		MATC	21	21	4,5	16,5	0						X	X				X
SAE 5	SAE 4.5 PM - Stage BDMRC	SAE 4.5 PA Stage	GTTM4505	600		STAT	10,5	10,5	1,5	9	0			8			X	X				X
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4506	600		PRIB	15	0					15				X	X				X
SAE 7	SAE 4.2 Pliage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Pliage comm P	GTTM4507	600		PRIB	30	0					30				X	X				X
SAE 8	SAE 4.3 Evaluat. performance pjt en déployant techn. comm. P	SAE 4.3 Eval perf P	GTTM4508	600		PRIB	40	0					40				X	X				X
SAE 9	SAE 4.4 - Elaborat. plan actions commercial et relationnel P	SAE 4.4 PA Elab plan P	GTTM4509	600		PRIB	30	0					30				X	X				X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A TC - BUSINESS INTERNATIONAL - ACHAT ET VENTE
VDI	G2TZBD 221
VET	G2TTBE 221
Département / CIP	TC / TC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU IUT3	
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A TC - BUSINESS INTERNATIONAL - ACHAT ET VENTE	BUT 2A TC - BUSINESS INT.		60	VET	762,5	562,5	120,0	328,5	114,0	0,0	200,0	8,0
SEM 4	Semestre 3		GTTB3S	30	SEM	421,0	336,0	73,5	187,5	75,0	0,0	85,0	0
	Semestre 4		GTTB4S	30	SEM	341,5	226,5	46,5	141,0	39,0	0,0	115,0	8
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp MARKETING NIVEAU 2	MARKETING NIVEAU 2	GZTTB1AB		BLCC	194,033333	152,7	32,85	104,25	15,6	0	41,3333333	
UE 3.1.A.xx	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mik	GTTB31AU	6	MODI	120,25	105,25	23,75	71,90	9,60	0,00	15,00	
UE 4.1.A.xx	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 Mik	GTTB41AU	6	MODI	73,78	47,45	9,10	32,35	6,00	0,00	26,33	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VENTE NIVEAU 2	VENTE NIVEAU 2	GZTTB2AB		BLCC	142,283333	100,95	23,1	41,25	36,6	0	41,3333333	
UE 3.2.B.xx	UE 3.2 Vente	UE 3.2 Vente	GTTB32AU	6	MODI	74,50	59,50	14,00	23,90	21,60	0,00	15,00	
UE 4.2.B.xx	UE 4.2 Vente	UE 4.2 Vente	GTTB42AU	6	MODI	67,78	41,45	9,10	17,35	15,00	0,00	26,33	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	COMMUNICATION NIVEAU 2	GZTTB3AB		BLCC	146,033333	104,7	23,1	57	24,6	0	41,3333333	
UE 3.3.C.xx	UE 3.3 Communication commerciale	UE 3.3 Com com	GTTB33AU	6	MODI	77,50	62,50	14,00	29,90	18,60	0,00	15,00	
UE 4.3.C.xx	UE 4.3 Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTB43AU	6	MODI	68,53	42,20	9,10	27,10	6,00	0,00	26,33	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITALE NIVEAU 2	MARKETING DIGIT. NIVEAU 2	GZTTB4AB		BLCC	150,95	112,95	21,6	72,75	18,6	0	38	
UE 3.4.D.xx	UE 3.4 Stratégie à l'international	UE 3.4 Stra int	GTTB34AU	6	MODI	77,00	57,00	12,00	32,40	12,60	0,00	20,00	
UE 4.4.D.xx	UE 4.4 Stratégie à l'international	UE 4.4 Stra int	GTTB44AU	6	MODI	73,95	55,95	9,60	40,35	6,00	0,00	18,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT NIVEAU 2	E-BUSINESS NIVEAU 2	GZTTB5AB		BLCC	129,2	91,2	19,35	53,25	18,6	0	38	
UE 3.5.E.xx	UE 3.5 Opérations à l'international	UE 3.5 Ope int	GTTB35AU	6	MODI	71,75	51,75	9,75	29,40	12,60	0,00	20,00	
UE 4.5.E.xx	UE 4.5 Opérations à l'international	UE 4.5 Ope int	GTTB45AU	6	MODI	57,45	39,45	9,60	23,85	6,00	0,00	18,00	

MAQUETTE																	SEMESTRE 3					
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scil.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Sem 3	Semestre 3		GTBBS		30	SEM	421,00	336,00	73,50	137,50	75,00	0,00	85,00	0								
UE 3.1.Mk	UE 3.1.Mk	UE 3.1.Mk	GTB31AU		6	MODI	120,25	105,25	23,75	71,90	9,60	0,00	15,00									
UE 3.2.Vente	UE 3.2.Vente	UE 3.2.Vente	GTB32AU		6	MODI	74,50	59,50	14,00	23,90	21,60	0,00	15,00									
UE 3.3.Comm	UE 3.3.Comm	UE 3.3.Comm	GTB33AU		6	MODI	77,50	62,50	14,00	29,90	18,60	0,00	15,00									
UE 3.4.Strat	UE 3.4.Strat	UE 3.4.Strat	GTB34AU		6	MODI	77,00	57,00	12,00	32,40	12,60	0,00	20,00									
UE 3.5.Ope	UE 3.5.Ope	UE 3.5.Ope	GTB35AU		6	MODI	71,75	51,75	9,75	29,40	12,60	0,00	20,00									
R3.1.Mk	R3.1.Mk	R3.1.Mk	GTB3R01	600		MATC	18	18	0	18	0						X					
R3.2.Vente	R3.2.Vente	R3.2.Vente	GTB3R02	600		MATC	12	12	0	0	12						X					
R3.3.Com	R3.3.Com	R3.3.Com	GTB3R03	600		MATC	15	15	0	6	9							X				
R3.4.Etude	R3.4.Etude	R3.4.Etude	GTB3R04	600		MATC	18	18	6	12	0						X					
R3.5.Eco	R3.5.Eco	R3.5.Eco	GTB3R05	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X					
R3.6.Droit	R3.6.Droit	R3.6.Droit	GTB3R06	300		MATC	21	21	9	12	0						X					
R3.7.TQR	R3.7.TQR	R3.7.TQR	GTB3R07	2500		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X					
R3.8.Gestion	R3.8.Gestion	R3.8.Gestion	GTB3R08	600		MATC	18	18	6	12	0						X					X
R3.9.Psycho	R3.9.Psycho	R3.9.Psycho	GTB3R09	1600		MATC	12	12	0	12	0						X					
R3.10.Anglais	R3.10.Anglais	R3.10.Anglais	GTB3R10	1100		MATC	18	18	0	0	18						X					X
R3.11.LV	R3.11.LV	R3.11.LV	GTB3R11	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5				oui		X					X
R3.12.Into	R3.12.Into	R3.12.Into	GTB3R12	2700		MATC	15	15	0	6	9						X					X
R3.13.Expr.com	R3.13.Expr.com	R3.13.Expr.com	GTB3R13	7100		MATC	13,5	13,5	0	10,5	3						X					X
R3.14.PPP	R3.14.PPP	R3.14.PPP	GTB3R14	600		MATC	6	6	0	0	6						X					X
R3.15.Strategie	R3.15.Strategie	R3.15.Strategie	GTB3R15	600		MATC	15	15	6	9	0						X					X
R3.16.Marketing	R3.16.Marketing	R3.16.Marketing	GTB3R16	600		MATC	15	15	6	9	0						X					X
Option bonus	Option bonus	Option bonus	GZB3R3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X					X
Sport	Sport	Sport	GZB3R3P	9999		MATC																X
LV	LV	LV	GZB3R3V	9999		MATC																X
Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZB3R3E	9999		MATC																X
Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GTB3S0U	9999		MATC																X
Soutien	Soutien	Soutien	GTB3S0I	9999		MATC																X
SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio	GTB3S01	600		MATC	9	9	0	9	0						X					X
SAE 3.2 Pilot projet en déployant techn. commercialisation	SAE 3.2 Pilot projet en déployant techn. commercialisation	SAE 3.2 Pilot projet	GTB3S02	600		MATC	33	33	24	9	0						X					X
SAE 3.3 Etude sélect. marchés à étranger pour déployer offre	SAE 3.3 Etude sélect. marchés à étranger pour déployer offre	SAE 3.3 Offre	GTB3S03	600		MATC	22,5	22,5	1,5	12	9						X					X
SAE 3.4 Démarche création entreprise à international	SAE 3.4 Démarche création entreprise à international	SAE 3.4 Création	GTB3S04	600		MATC	28,5	28,5	7,5	21	0						X					X
SAE 3.1 Portfolio - 3 P	SAE 3.1 Portfolio - 3 P	SAE 3.1 Portfolio P	GTB3S05	600		PRUB	10	0									X					X
SAE 3.2 Pilot projet en déployant techn. commercialisationP	SAE 3.2 Pilot projet en déployant techn. commercialisationP	SAE 3.2 Pilot projet P	GTB3S06	600		PRUB	15	0									X					X
SAE 3.3 Etude sélect. marchés à étranger pour déployer offre	SAE 3.3 Etude sélect. marchés à étranger pour déployer offre	SAE 3.3 Offre P	GTB3S07	600		PRUB	20	0									X					X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A TC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT
VDI	G2TZAD 221
VET	G2TTAE 221
Département / CIP	TC / TC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 22, 2022
CFVU UT3	
Date mi-à	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 3	BUT 2A TC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT	BUT 2A TC - IEB		60	VET	750,5	550,5	100,5	301,5	148,5	0,0	200,0	8,0
SEM 4				30	SEM	422,5	337,5	69,0	184,5	84,0	0,0	85,0	0
Bloc A				30	SEM	328,0	213,0	31,5	117,0	64,5	0,0	115,0	8
UE 3.1 A xx	Bloc Connaiss. Comp MARKETING NIVEAU 2	MARKETING NIVEAU 2	G2TTA1AB		BLCC	187,383333	146,05	30,55	99,675	15,825	0	41,333333	
UE 4.1 A xx	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mk	GTTA31AU	6	MODI	115,35	100,35	21,45	69,08	9,83	0,00	15,00	
UE 3.2 B xx	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 Mk	GTTA41AU	6	MODI	72,03	45,70	9,10	30,60	6,00	0,00	26,33	
UE 4.2 B xx	Bloc Connaiss. Comp VENTE NIVEAU 2	VENTE NIVEAU 2	G2TTA2AB		BLCC	138,883333	97,55	22,05	38,675	36,825	0	41,333333	
UE 3.3 C xx	UE 3.2 Vente	UE 3.2 Vente	GTTA32AU	6	MODI	72,85	57,85	12,95	23,08	21,83	0,00	15,00	
UE 4.3 C xx	UE 4.2 Vente	UE 4.2 Vente	GTTA42AU	6	MODI	66,03	39,70	9,10	15,60	15,00	0,00	26,33	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	COMMUNICATION NIVEAU 2	G2TTA3AB		BLCC	144,383333	103,05	22,05	56,175	24,825	0	41,333333	
UE 3.4 D xx	UE 3.3 Communication commerciale	UE 3.3 Com com	GTTA33AU	6	MODI	75,85	60,85	12,95	29,08	18,83	0,00	15,00	
UE 4.4 D xx	UE 4.3 Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTA43AU	6	MODI	68,53	42,20	9,10	27,10	6,00	0,00	26,33	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITALE NIVEAU 2	MARKETING DIGIT. NIVEAU 2	G2TTA4AB		BLCC	143,55	103,55	8,8	50,8	43,95	0	38	
UE 3.5 E xx	UE 3.4 Marketing digital	UE 3.4 Mk digit	GTTA34AU	6	MODI	78,10	58,10	8,20	30,70	19,20	0,00	20,00	
UE 4.5 E xx	UE 4.4 Marketing digital	UE 4.4 Mk digit	GTTA44AU	6	MODI	63,45	45,45	0,60	20,10	24,75	0,00	18,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT NIVEAU 2	E-BUSINESS NIVEAU 2	G2TTA5AB		BLCC	138,3	100,3	17,05	56,175	27,075	0	38	
UE 3.5 E xx	UE 3.5 E-business et entrepreneuriat	UE 3.5 E-business	GTTA35AU	6	MODI	80,35	60,35	13,45	32,58	14,33	0,00	20,00	
UE 4.5 E xx	UE 4.5 E-business et entrepreneuriat	UE 4.5 E-business	GTTA45AU	6	MODI	57,95	39,95	3,60	23,60	12,75	0,00	18,00	



SEMESTRE 3

MAQUETTE

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/PP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3			GTTA35		30	SEM	422,50	69,00	194,50	84,00	0,00	85,00	0								
UE 3.1 Axx	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mk	GTTA31AU	600	6	MODI	115,35	21,45	69,08	9,83	0,00	15,00				X					
UE 3.2 Axx	UE 3.2 Vente	UE 3.2 Vente	GTTA32AU	600	6	MODI	72,85	12,95	23,08	21,83	0,00	15,00					X				
UE 3.3 Cxx	UE 3.3 Communication commerciale	UE 3.3 Com com	GTTA33AU	600	6	MODI	75,85	12,95	29,08	18,83	0,00	15,00						X			
UE 3.4 Dxx	UE 3.4 Marketing digital	UE 3.4 Mk digit	GTTA34AU	600	6	MODI	78,10	8,20	30,70	19,20	0,00	20,00							X		
UE 3.5 Fxx	UE 3.5 E-business et entrepreneuriat	UE 3.5 E-business	GTTA35AU	600	6	MODI	80,35	13,45	32,58	14,33	0,00	20,00							X		
Ressource 1	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Ressource 3.1 - Marketing mix - 2	R3.1 Mk	GTTM3R01	600		MATC	18	0	18	0						X					
Ressource 2	Ressource 3.2 - Entretien de vente	R3.2 Vente	GTTM3R02	600		MATC	12	0	0	12							X				
Ressource 3	Ressource 3.3 - Principes de la communication digitale	R3.3 Com digit	GTTM3R03	600		MATC	15	0	6	9								X			
Ressource 4	Ressource 3.4 - Etudes marketing - 3	R3.4 Etude mk	GTTM3R04	600		MATC	18	6	12	0						X					
Ressource 5	Ressource 3.5 - Environnement économique international	R3.5 Eco	GTTM3R05	600		MATC	19,5	7,5	12	0						X			X		
Ressource 6	Ressource 3.6 - Droit des activités commerciales	R3.6 Droit	GTTM3R06	300		MATC	21	9	12	0						X			X		
Ressource 7	Ressource 3.7 - Techniques quantitatives et représentation-3	R3.7 TQR	GTTM3R07	2500		MATC	12	0	7,5	4,5						X			X		
Ressource 8	Ressource 3.8 - Tableau de bord commercial	R3.8 Gestion	GTTM3R08	600		MATC	18	6	12	0						X			X		
Ressource 9	Ressource 3.9 - Psychologie sociale	R3.9 Psycho	GTTM3R09	1600		MATC	12	0	12	0						X					
Ressource 10	Ressource 3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3	R3.10 Anglais	GTTM3R10	1100		MATC	18	0	0	18						X			X		
Ressource 11	Ressource 3.11 - LV B appliquée au commerce - 3	R3.11 LV2	GTTM3R11	1400		MATC	15	0	10,5	4,5				oui		X			X		
Ressource 12	Ressource 3.12 - Ressources et culture numérique - 3	R3.12 Info	GTTM3R12	2700		MATC	15	0	6	9						X			X		
Ressource 13	Ressource 3.13 - Expression, communication, culture - 3	R3.13 Expr com	GTTM3R13	7100		MATC	13,5	0	10,5	3						X			X		
Ressource 14	Ressource 3.14 - Ppp - 3	R3.14 Ppp	GTTM3R14	600		MATC	6	0	0	6						X			X		
Ressource 15	Ressource 3.15 P1 - Stratégie de marketing digital	R3.15 P1 Stratégie	GTTA3R15	600		MATC	12	0	6	6									X		
Ressource 16	Ressource 3.16 P1 - Créativité et innovation	R3.16 P1 Créativité	GTTA3R16	600		MATC	16,5	7,5	9	0									X		
Ressource 17	Option bonus	Option bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0						oui	Heures mutualisées	X			X		
Ressource 18	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC															
Ressource 19	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC															
Ressource 20	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC															
Ressource 21	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GTTM3SOU	9999		MATC									heures mutualisées	X			X		
Ressource 22	Soutien	Soutien	GTTM3S01	9999		MATC										X			X		
SAE 1	SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio	GTTM3S01	600		MATC	9	0	9	0						X			X		
SAE 2	SAE 3.2 Pilot. projet en déployant techn. commercialisation	SAE 3.2 Pilot projet commercialisation	GTTM3S02	600		MATC	33	24	9	0						X			X		
SAE 3	SAE 3.3 - SAE 3 Analyser une activité digitale	SAE 3.3 Analyser	GTTA3S03	600		MATC	25,5	1,5	12	12						X			X		
SAE 4	SAE 3.4 - Démarche création entrep. en contexte digital	SAE 3.4 Creation	GTTA3S04	600		MATC	28,5	7,5	21	0						X			X		
SAE 5	SAE 3.1 Portfolio - 3 P	SAE 3.1 Portfolio P	GTTM3S05	600		PRUB	10	0				10				X			X		
SAE 6	SAE 3.2 Pilot. projet en déployant techn. commercialisationP	SAE 3.2 Pilot projet P commercialisationP	GTTM3S06	600		PRUB	15	0				15				X			X		
SAE 7	SAE 3.3 - SAE 3 Analyser une activité digitale P	SAE 3.3 Analyser P	GTTA3S07	600		PRUB	20	0				20				X			X		



MAQUETTE														SEMESTRE 4									
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1.5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5		
Resource 1	Semestre 3	Semestre 4	GTTA4S		30	SEM	213,00	213,00	31,50	117,00	64,50	0,00	115,00	8									
UE 4.1	Marketing	UE 4.1 Mk	GTTA41AU		6	MODI	72,03	45,70	9,10	30,60	6,00	0,00	26,33										
UE 4.2	Vente	UE 4.2 Vente	GTTA42AU		6	MODI	66,03	39,70	9,10	15,60	15,00	0,00	26,33										
UE 4.3	Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTA43AU		6	MODI	66,53	42,20	9,10	27,10	6,00	0,00	26,33										
UE 4.4	Marketing digital	UE 4.4 Mk digit	GTTA44AU		6	MODI	63,45	45,45	0,60	20,10	24,75	0,00	18,00										
UE 4.5	E-business et entrepreneuriat	UE 4.5 E-business	GTTA45AU		6	MODI	57,95	39,95	3,60	23,60	12,75	0,00	18,00										
Resource 2	liste des ressources et SAE																						
Resource 2	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat	GTTM4R01	600		MATC	15	15	0	15	0						X						
Resource 2	Ressource 4.2 - Négociation : rôle vendeur et acheteur	R4.2 Nego	GTTM4R02	600		MATC	9	9	0	0	9							X					
Resource 3	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4R03	600		MATC	15	15	0	15	0							X					
Resource 4	Ressource 4.4 - Droit de travail	R4.4 Droit	GTTM4R04	300		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0						X					X	
Resource 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglais	GTTM4R05	1100		MATC	18	18	0	0	18						X					X	
Resource 6	Ressource 4.6 - LV B appliquée au commerce - 4	R4.6 LVZ	GTTM4R06	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5				oui		X					X	
Resource 7	Ressource 4.7 - Expression Communication Culture - 4	R4.7 Expr com	GTTM4R07	7100		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X				X	X	
Resource 8	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP	GTTM4R08	600		MATC	3	3	0	0	3						X				X	X	
Resource 9	Ressource 4.9 P1 Condiac de projet digital	R4.9 P1 Cond projet	GTTM4R09	600		MATC	12	12	0	6	6											X	
Resource 10	Ressource 4.10 P1 Stratégie e-commerce	R4.10 P1 Strategie	GTTM4R10	600		MATC	12	12	0	6	6												X
Resource 11	Ressource 4.11 P1 Business model	R4.11 P1 Business model	GTTM4R11	600		MATC	15	15	3	12	0												X
Resource 12	Option Bonus	Option Bonus	GZB04U	9999		MATC									oui	Heures mutualisées	X				X	X	
Resource 13	Sport	Sport	GZB04NSP	9999		MATC																	
Resource 14	LV	LV	GZB04LV	9999		MATC																	
Resource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	GZB04EE	9999		MATC																	
SAE 1	SAE 4.1 Portfolio - 4	SAE 4.1 Portfolio	GTTM4S01	600		MATC	15	15	1,5	13,5	0						X				X	X	
SAE 2	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Pilotage commm	GTTM4S02	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X				X	X	
SAE 3	SAE 4.3 Eval: performance PPI en deployant techn. comm.	SAE 4.3 Eval perf deployant techn. comm.	GTTM4S03	600		MATC	18	18	18	0	0						X				X	X	
SAE 4	SAE 4.4 - Création de site web	SAE 4.4 Site web	GTTM4S04	2700		MATC	13,5	13,5	0	0	13,5						X				X	X	
SAE 5	SAE 4.5 - Stage MDEE	SAE 4.5 Stage	GTTM4S05	600		STAT	10,5	10,5	1,5	9	0			8			X				X	X	
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4S06	600		PRIB	15	0					15				X				X	X	
SAE 7	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Pilotage commm P	GTTM4S07	600		PRIB	30	0					30				X				X	X	
SAE 8	SAE 4.3 Eval: performance PPI en deployant techn. comm.P	SAE 4.3 Eval perf deployant techn. comm.P	GTTM4S08	600		PRIB	40	0					40				X				X	X	
SAE 9	SAE 4.4 - Création de site web P	SAE 4.4 Site web P	GTTM4S09	2700		PRIB	30	0					30				X				X	X	

