

Maquettes de BUT 1 et 2 2022/2023.

Conseil d'administration du 26 septembre 2022

Délibération 2022/09/CA-015

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L. 712-1 et L. 712-3 ;


Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier et notamment son article 30 ;

Vu l'avis de la Commission formation et vie universitaire du 5 juillet 2022 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les maquettes BUT 1ère et 2^{ème} années - IUT Toulouse-Auch-Castres et IUT de Tarbes, jointes à la présente délibération.

Toulouse, le 26 septembre 2022

Le Président,

Jean-Marc BROTO

Délibération adoptée à la majorité des votes exprimés

Nombre de membres : 36

Nombre de membres présents ou représentés : 33

Nombre de voix favorables : 32

Nombre de voix défavorables : 1

Nombre d'abstentions : 0

Ne prennent pas part au vote : 0

Liste maquettes BUT rentrée 2022

n° doc	Comp.	Département	Spécialité	Parcours	ANNEE	ETAPE	VET	AVIS CFVU IUT
1	CAS	Chimie	CHIMIE	néant	1	B1CCZE	211	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
2	CAS	Chimie	CHIMIE	Analyse, contrôle-qualité, environnement	2	B2CCA	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
3	CAS	Chimie	CHIMIE	Synthèse	2	B2CCBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
4	CAS	Chimie	CHIMIE	Matériaux et produits formulés	2	B2CCCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
5	AUC	Génie Biologique	GB AGRO	Agronomie	1	B1BAAE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
6	AUC	Génie Biologique	GB AGRO	Agronomie	2	B2BAAE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
7	AUC	Génie Biologique	GB SAB	Sciences de l'aliment et biotechnologie	1	B1BASE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
8	AUC	Génie Biologique	GB SAB	Sciences de l'aliment et biotechnologie	2	B2BASE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
9	IUT	Génie Civil - Construction Durable	GCCD	néant	1	B1LTZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
10	IUT	Génie Civil - Construction Durable	GCCD	Travaux Bâtiment	2	B2LTAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
11	IUT	Génie Civil - Construction Durable	GCCD	Travaux Publics	2	B2LTBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
12	IUT	Génie Civil - Construction Durable	GCCD	Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments	2	B2LTCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
13	IUT	Génie Civil - Construction Durable	GCCD	Bureaux d'études Conception	2	B2LTDE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
14	IUT	Génie Chimique - Génie des Procédés	GCGP	néant	1	B1DTZE	211	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
15	IUT	Génie Chimique - Génie des Procédés	GCGP	Contrôle, pilotage et optimisation des Procédés	2	B2DTAE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
16	IUT	Génie Chimique - Génie des Procédés	GCGP	Conception des procédés et innovation technologique	2	B2DTBE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
17	IUT	Génie Electrique et Informatique Industrielle	GEII	néant	1	B1ETZE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
18	IUT	Génie Electrique et Informatique Industrielle	GEII	Automatisme et informatique industrielle	2	B2ETCE	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
19	IUT	Génie Electrique et Informatique Industrielle	GEII	Automatisme et informatique industrielle ALT	2	B2ETDE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
20	IUT	Génie Electrique et Informatique Industrielle	GEII	Electronique et systèmes embarqués	2	B2ETA	221	Approuvé CFVU-IUT 2 juin 22
21	IUT	Génie Electrique et Informatique Industrielle	GEII	Electronique et systèmes embarqués ALT	2	B2ETBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
22	IUT	Génie Mécanique	GMP	néant	1	B1PTZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
23	IUT	Génie Mécanique	GMP	Innovation pour l'industrie	2	B2PTAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
24	IUT	Génie Mécanique	GMP	Management de process industriel	2	B2PTCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
25	IUT	Génie Mécanique	GMP	Conception et production durable	2	B2PTBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
26	AUC	Gestions des Entreprises et des Administrations Auch	GEA	néant	1	B1GAZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
27	AUC	Gestions des Entreprises et des Administrations Auch	GEA	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	2	B2GA	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
28	AUC	Gestions des Entreprises et des Administrations Auch	GEA	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités ALT	2	B2GACE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
29	AUC	Gestions des Entreprises et des Administrations Auch	GEA	Contrôle de gestion et pilotage de la performance	2	B2GABE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
30	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	néant	1	B1GPZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
31	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	néant - HORAIRES AMENAGES	1	B1GPHE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
32	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	Gestion comptable, fiscale et financière	2	B2GPCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
33	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	Gestion et pilotage des ressources humaines	2	B2GPDE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
34	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	2	B2GPAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
35	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités - HORAIRES AMENAGES	2	B2GPHE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22

Liste maquettes BUT rentrée 2022

n° doc	Comp.	Département	Spécialité	Parcours	ANNEE	ETAPE	VET	AVIS CFVU IUT
36	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	Contrôle de gestion et pilotage de la performance	2	B2GPBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
37	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Rangueil	GEA	<i>néant</i>	1	B1GRZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
38	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Rangueil	GEA	Gestion comptable, fiscale et financière	2	B2GRCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
39	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Rangueil	GEA	Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	2	B2GRAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
40	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Rangueil	GEA	Contrôle de gestion et pilotage de la performance	2	B2GRBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
41	AUC	Hygiène - Sécurité - Environnement	HSE	<i>néant</i>	1	B1HAZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
42	AUC	Hygiène - Sécurité - Environnement	HSE	Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux	2	B2HAAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
43	AUC	Hygiène - Sécurité - Environnement	HSE	Science du danger et management des risques professionnels technologiques et environnementaux - ALT	2	B2HABE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
44	IUT	Information-Communication	IC COM	Communication des organisations	1	B1ITCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
45	IUT	Information-Communication	IC COM	Communication des organisations	2	B2ITCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
46	IUT	Information-Communication	IC INO	Information numérique dans les organisations	1	B1ITNE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
47	IUT	Information-Communication	IC INO	Information numérique dans les organisations	2	B2ITNE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
48	IUT	Information-Communication	IC MLP	Métiers du livre et du patrimoine	1	B1ITPE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
49	IUT	Information-Communication	IC MLP	Métiers du livre et du patrimoine	2	B2ITPE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
50	IUT	Informatique	INFO	<i>néant</i>	1	B1FTZE	211	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
51	IUT	Informatique	INFO	Réalisation d'applications : conception, développement, validation	2	B2FTA E	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
52	IUT	Informatique	INFO	Déploiement d'applications communicantes et sécurisées	2	B2FTBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
53	IUT	Informatique	INFO	Administration, gestion et exploitation des données	2	B2FTCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
54	IUT	Mesures Physiques	MP	<i>néant</i>	1	B1YTZE	211	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
55	IUT	Mesures Physiques	MP	Technique d'Instrumentation	2	B2YTAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
56	IUT	Mesures Physiques	MP	Matériaux et contrôles physico-chimiques	2	B2YTBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
57	CAS	Métiers du Multimédia et de l'Internet	MMI	<i>néant</i>	1	B1MCZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
58	CAS	Métiers du Multimédia et de l'Internet	MMI	Développement web et dispositifs interactifs	2	B2MCBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
59	CAS	Métiers du Multimédia et de l'Internet	MMI	Stratégie de communication numérique et design d'expérience	2	B2MCAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
60	CAS	Packaging, Emballage et Conditionnement	PEC	<i>néant</i>	1	B1KCZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
61	CAS	Packaging, Emballage et Conditionnement	PEC	Eco-conception homologation supply	2	B2KCAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
62	CAS	Techniques de Commercialisation Castres	TC	<i>néant</i>	1	B1TCZE	211	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
63	CAS	Techniques de Commercialisation Castres	TC	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	2	B2TCAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
64	CAS	Techniques de Commercialisation Castres	TC	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat - ALT	2	B2TCEE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
65	CAS	Techniques de Commercialisation Castres	TC	Business développement et management de la relation client	2	B2TCBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
66	CAS	Techniques de Commercialisation Castres	TC	Business développement et management de la relation client - ALT	2	B2TCCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
67	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	<i>néant</i>	1	B1TTZE	211	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	<i>néant - REORIENTATION</i>	1	B1TTRE	211	septembre
68	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	2	B2TTAE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
69	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	Marketing digital, e-business et entrepreneuriat - ALT	2	B2TTEE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22

Liste maquettes BUT rentrée 2022

n° doc	Comp.	Département	Spécialité	Parcours	ANNEE	ETAPE	VET	AVIS CFVU IUT
70	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	Marketing et management du point de vente	2	B2TTDE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
71	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	Business développement et management de la relation client	2	B2TTBE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
72	IUT	Techniques de Commercialisation Toulouse	TC	Business développement et management de la relation client - ALT	2	B2TTCE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22

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

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GCCD
VDI	G1LZZD 211
VET	G1LTZE 221
Département / CIP	GCCD / GCT
Année universitaire de création	2022-2023

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

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)
	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	954,0	806,0	85,0	394,0	327,0	0,0	148,0	4,0
<i>SEM 1</i>	Semestre 1		GLTZ1S	30	SEM	505,0	431,0	47,0	216,0	168,0	0,0	74,0	0,0
<i>Semestre 2</i>	Semestre 2		GLTZ2S	30	SEM	449,0	375,0	38,0	178,0	159,0	0,0	74,0	4,0
<i>Bloc A</i>	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 1	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 1	G1LTZ1AB		BLCC	184	154	12,8	59,6	81,6	0	30	
<i>UE 1.1 A xx</i>	UE 1.1 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE1.1 REPRESENTER BAT	GLTZ11AU	6	MODI	92,80	77,80	5,40	32,80	39,60	0,00	15,00	
<i>UE 2.1 A xx</i>	UE 2.1 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE2.1 REPRESENTER BAT	GLTZ21AU	6	MODI	91,20	76,20	7,40	26,80	42,00	0,00	15,00	
<i>Bloc B</i>	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 1	SOLUTION TP NIVEAU 1	G1LTZ2AB		BLCC	183	153	8,8	71,6	72,6	0	30	
<i>UE 1.2 B xx</i>	UE 1.2 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE1.2 REPRESENTER TP	GLTZ12AU	6	MODI	93,80	78,80	4,40	38,80	35,60	0,00	15,00	
<i>UE 2.2 B xx</i>	UE 2.2 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE2.2 REPRESENTER TP	GLTZ22AU	6	MODI	89,20	74,20	4,40	32,80	37,00	0,00	15,00	
<i>Bloc C</i>	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 1	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 1	G1LTZ3AB		BLCC	208	180	28,8	105,6	45,6	0	28	
<i>UE 1.3 C xx</i>	UE 1.3 MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE1.3 MAITRISER CONCEPT	GLTZ13AU	6	MODI	112,80	98,80	16,40	58,80	23,60	0,00	14,00	
<i>UE 2.3 C xx</i>	UE 2.3 MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE2.3 MAITRISER CONCEPT	GLTZ23AU	6	MODI	95,20	81,20	12,40	46,80	22,00	0,00	14,00	
<i>Bloc D</i>	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 1	ORGA. CHANTIER NIVEAU 1	G1LTZ4AB		BLCC	197	167	20,3	83,6	63,1	0	30	
<i>UE 1.4 D xx</i>	UE 1.4 INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE1.4 INITIER CHIFF PREPA	GLTZ14AU	6	MODI	102,80	87,80	9,90	44,80	33,10	0,00	15,00	
<i>UE 2.4 D xx</i>	UE 2.4 INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE2.4 INITIER CHIFF PREPA	GLTZ24AU	6	MODI	94,20	79,20	10,40	38,80	30,00	0,00	15,00	
<i>Bloc E</i>	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 1	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 1	G1LTZ5AB		BLCC	182	152	14,3	73,6	64,1	0	30	
<i>UE 1.5 E xx</i>	UE 1.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE1.5 CARACTERISER OUVRAG	GLTZ15AU	6	MODI	102,80	87,80	10,90	40,80	36,10	0,00	15,00	
<i>UE 2.5 E xx</i>	UE 2.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE2.5 CARACTERISER OUVRAG	GLTZ25AU	6	MODI	79,20	64,20	3,40	32,80	28,00	0,00	15,00	



MAQUETTE																SEMESTRE 1					
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	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5
SEM 1	Semestre 1		GLTZ15		30	SEM	505,00	431,00	47,00	216,00	168,00	0,00	74,00	0							
UE 1.1 A xx	UE 1.1 REPRÉSENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE1.1 REPRÉSENTER BAT	GLTZ11AU		6	MODI	92,80	77,80	5,40	32,80	39,60	0,00	15,00								
UE 1.2 B xx	UE 1.2 REPRÉSENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE1.2 REPRÉSENTER TP	GLTZ12AU		6	MODI	93,80	78,80	4,40	38,80	35,60	0,00	15,00								
UE 1.3 C xx	UE 1.3 MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE1.3 MAITRISER CONCEPT	GLTZ13AU		6	MODI	112,80	98,80	16,40	58,80	23,60	0,00	14,00								
UE 1.4 D xx	UE 1.4 INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE1.4 INITIER CHIFF PREPA	GLTZ14AU		6	MODI	102,80	87,80	9,90	44,80	33,10	0,00	15,00								
UE 1.5 E xx	UE 1.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE1.5 CARACTERISER OUVRAG	GLTZ15AU		6	MODI	102,80	87,80	10,90	40,80	36,10	0,00	15,00								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R 1-1 Méthodes travail universitaire outils informatiques	R 1-1 MTUOI	GLTZ1R01			MATC	20	20	0	12	8						X	X	X	X	X
Ressource 2	R 1-2 Mathématiques 1	R 1-2 MAT1	GLTZ1R02	999G		MATC	36	36	0	28	8						X	X	X	X	X
Ressource 3	R 1-3 Expression - Communication	R 1-3 COM1	GLTZ1R03			MATC	28	28		20	8						X	X	X	X	X
Ressource 4	R 1-4 Anglais	R 1-4 ANG1	GLTZ1R04	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X
Ressource 5	R 1-15 PPP	R 1-15 PPP	GLTZ1R19			MATC	10	10	2	4	4						X	X	X	X	X
Ressource 6	R 1-5 Technologie Gros œuvre bâtiment	R 1-5 TGO	GLTZ1R07	6000		MATC	16	16	4	8	4						X				
Ressource 7	R 1-6 Dessin - Lecture de plans 1	R 1-6 Dessin 1	GLTZ1R08	6000		MATC	20	20	0	4	16						X				
Ressource 8	R 1-16 Structure porteuse	R 1-16 SP	GLTZ1R20	6000		MATC	10	10	2	8	0								X		
Ressource 9	R 1-7 Technologie des Travaux Publics 1	R 1-7 TTP1	GLTZ1R21	6000		MATC	9	9	3	6	0								X		
Ressource 10	R 1-8 Topographie 1	R 1-8 TOPO1	GLTZ1R22	6000		MATC	28	28	0	12	16								X		
Ressource 11	R 1-9 Mécanique des structures 1	R 1-9 MS 1	GLTZ1R23	6000		MATC	28	28	6	14	8								X		
Ressource 12	R 1-10 Réseaux secs et humides	R 1-10 RES	GLTZ1R24	6000		MATC	30	30	8	14	8								X		
Ressource 13	R 1-11 Intervenants et Ouvrages dans leur environnement	R 1-11 IOE	GLTZ1R25	6000		MATC	14	14	3	8	3									X	X
Ressource 14	R 1-12 Methodes Gestion et Management1	R 1-12 MGM 1	GLTZ1R26	6000		MATC	40	40	8	20	12									X	
Ressource 15	R 1-13 Fonctions des composants des Bâtiments	R 1-13 FCB	GLTZ1R13	6000		MATC	15	15	5	10	0										X
Ressource 16	R 1-14 Connaissance des matériaux de construction	R 1-14 MX1	GLTZ1R14	6000		MATC	24	24	3	6	15										X
Ressource 17	Option Bonus	Option Bonus	G1BON1U	9999		MATC	0	0							oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 18	Sport	Sport	G1BON1SP	9999		MATC															
Ressource 21	LV	LV	G1BON1LV	9999		MATC															
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON1EE	9999		MATC															
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GLTM1SOU	9999		MATC															heures mutualisées
Ressource 24	Soutien	Soutien	GLTM1SO1	9999		MATC															
SAE 1	SAE 1-01 Étude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	SAE 1-01	GLTZ1S01	6000		MATC	17	17	1	4	12						X				
SAE 2	SAE 1-02 Projet d'ouvrage d'art	SAE 1-02	GLTZ1S02	6000		MATC	11	11	1	4	6								X		
SAE 3	SAE 1-07 Relevé simple planimétrique et altimétrique	SAE 1-07	GLTZ1S17	6000		MATC	6	6	0	0	6								X		
SAE 4	SAE 1-03 Modélisation d'un élément simple	SAE 1-03	GLTZ1S18	6000		MATC	3	3	0	3	0								X		
SAE 5	SAE 1-04 Réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	SAE 1-04	GLTZ1S19	6000		MATC	3	3	0	3	0								X		
SAE 6	SAE 1-05 Devis d'un ouvrage simple	SAE 1-05	GLTZ1S20	6000		MATC	16	16	0	4	12									X	
SAE 7	SAE 1-06 Etat des lieux d'un ouvrage existant	SAE 1-06	GLTZ1S21	6000		MATC	17	17	1	4	12										X
SAE 8	SAE 1-01 Étude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment	SAE 1-01 PRJ	GLTZ1S08	6000		PRJ	13	0					13				X				
SAE 9	SAE 1-02 Projet d'ouvrage d'art	SAE 1-02 PRJ	GLTZ1S09	6000		PRJ	10	0					10						X		
SAE 10	SAE 1-03 Modélisation d'un élément simple	SAE 1-03 PRJ	GLTZ1S22	6000		PRJ	6	0					6						X		
SAE 11	SAE 1-04 Réseaux secs et humides d'un ouvrage simple	SAE 1-04 PRJ	GLTZ1S23	6000		PRJ	6	0					6						X		
SAE 12	SAE 1-05 Devis d'un ouvrage simple	SAE 1-05 PRJ	GLTZ1S24	6000		PRJ	13	0					13							X	
SAE 13	SAE 1-06 Etat des lieux d'un ouvrage existant	SAE 1-06 PRJ	GLTZ1S25	6000		PRJ	13	0					13								X
SAE 14	SAE 1-07 Relevé simple planimétrique et altimétrique	SAE 1-07 PRJ	GLTZ1S26	6000		PRJ	3	0					3						X		
SAE 15	Portfolio	Portfolio	GLTZ1S15			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X
SAE 16	Portfolio	Portfolio PRJ	GLTZ1S16			PRJ	10	0					10				X	X	X	X	X



MAQUETTE

SEMESTRE 2

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	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	
SEM 2	Semestre 2		GLT22S		30	SEM	449,00	375,00	38,00	178,00	159,00	0,00	74,00	4,00								
UE 2.1 A xx	UE 2.1 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE2.1 REPRESENTER BAT	GLT221AU		6	MODI	91,20	76,20	7,40	26,80	42,00	0,00	15,00									
UE 2.2 B xx	UE 2.2 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE2.2 REPRESENTER TP	GLT222AU		6	MODI	89,20	74,20	4,40	32,80	37,00	0,00	15,00									
UE 2.3 C xx	UE 2.3 MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE2.3 MAITRISER CONCEPT	GLT223AU		6	MODI	95,20	81,20	12,40	46,80	22,00	0,00	14,00									
UE 2.4 D xx	UE 2.4 INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE2.4 INITIER CHIFF PREPA	GLT224AU		6	MODI	94,20	79,20	10,40	38,80	30,00	0,00	15,00									
UE 2.5 E xx	UE 2.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE2.5 CARACTERISER OUVRAG	GLT225AU		6	MODI	79,20	64,20	3,40	32,80	28,00	0,00	15,00									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 2-1 Mathématiques 2	R 2-1 MAT2	GLT22R01	999G		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 2-2 Expression - Communication 2	R 2-2 COM2	GLT22R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 2-3 Anglais 2	R 2-3 ANG2	GLT22R03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 4	R 2-16 PPP	R 2-16 PPP	GLT22R04			MATC	10	10	2	4	4						X	X	X	X	X	
Ressource 5	R 2-4 Dessin - Lecture de plans 2	R 2-4 DESSIN 2	GLT22R05	6000		MATC	16	16	2	0	14						X					
Ressource 6	R 2-5 Technologie Corps d'États Secondaires	R 2-5 TCES	GLT22R06	6000		MATC	20	20	4	8	8						X					
Ressource 7	R 2-6 Topographie 2	R 2-6 TOPO2	GLT22R07	6000		MATC	24	24	0	8	16						X	X				
Ressource 8	R 2-7 Technologie des Travaux Publics 2	R 2-7 TTP2	GLT22R08	6000		MATC	17	17	3	8	6							X				
Ressource 9	R 2-8 Mécanique des structures 2	R 2-8 MS2	GLT22R09	6000		MATC	28	28	6	14	8								X			
Ressource 10	R 2-9 Transferts thermiques et hydriques dans les parois	R 2-9 TTH	GLT22R10	6000		MATC	28	28	6	14	8								X			
Ressource 11	R 2-10 Méthodes Gestion et Management 2	R 2-10 MGM2	GLT22R19	6000		MATC	44	44	10	22	12										X	
Ressource 12	R 2-11 Matériaux granulaires, Sols et Réemplois routier	R 2-11 MX2	GLT22R20	6000		MATC	20	20	0	8	12								X		X	
Ressource 13	R 2-12 Matériaux liants, bétons et enrobés	R 2-12 MX3	GLT22R21	6000		MATC	16	16	0	8	8										X	
Ressource 14	R 2-13 Evaluation environnementale des matériaux et équipements	R 2-13 EEME	GLT22R22	6000		MATC	8	8	2	6	0										X	
Ressource 15	Option Bonus	Option Bonus	G1BON2U	9999			0	0								oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 16	Sport	Sport	G1BON2SP	9999		MATC																
Ressource 17	LV	LV	G1BON2LV	9999		MATC																
Ressource 18	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC																
Ressource 19	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GLTM2SOU	9999		MATC															heures mutualisées	
Ressource 20	Soutien	Soutien	GLTM2S01	9999		MATC																
SAE 1	SAE 2-01 Projet d'aménagement de bâtiment	SAE 2-01	GLT22S01	6000		MATC	9	9	1	2	6						X					
SAE 2	SAE 2-02 Projet de voiries et de réseaux divers	SAE 2-02	GLT22S02	6000		MATC	8	8	1	4	3							X				
SAE 3	SAE 2-03 Relevé planimétrique et altimétrique	SAE 2-03	GLT22S03	6000		MATC	8	8	0	0	8							X				
SAE 4	SAE 2-04 Calcul des sollicitations et des déformations	SAE 2-04	GLT22S04	6000		MATC	3	3	0	3	0								X			
SAE 5	SAE 2-05 Performance isolation contraintes hygrothermiques	SAE 2-05	GLT22S05	6000		MATC	3	3	0	3	0								X			
SAE 6	SAE 2-06 Planification de travaux simples	SAE 2-06	GLT22S06	6000		MATC	16	16	0	4	12									X		
SAE 7	SAE 2-07 Bilan tech pour le suivi de la vie d'un ouvrage	SAE 2-07	GLT22S18	6000		MATC	11	11	1	2	8										X	
SAE 8	SAE 2-08 Stage 1	SAE 2-08 STAGE1	GLT22S08	6000		MATC	0	0						4			X	X	X	X	X	
SAE 9	SAE 2-01 Projet d'aménagement de bâtiment	SAE 2-01 PRJ	GLT22S09	6000		PRJ	13	0					13				X					
SAE 10	SAE 2-02 Projet de voiries et de réseaux divers	SAE 2-02 PRJ	GLT22S10	6000		PRJ	9	0					9					X				
SAE 11	SAE 2-04 Calcul des sollicitations et des déformations	SAE 2-04 PRJ	GLT22S11	6000		PRJ	6	0					6						X			
SAE 12	SAE 2-05 Performance isolation contraintes hygrothermiques	SAE 2-05 PRJ	GLT22S12	6000		PRJ	6	0					6						X			
SAE 13	SAE 2-06 Planification de travaux simples	SAE 2-06 PRJ	GLT22S13	6000		PRJ	13	0					13							X		
SAE 14	SAE 2-07 Bilan tech pour le suivi de la vie d'un ouvrage	SAE 2-07 PRJ	GLT22S19	6000		PRJ	13	0					13								X	
SAE 15	SAE 2-03 Relevé planimétrique et altimétrique	SAE 2-03 PRJ	GLT22S15	6000		PRJ	4	0					4						X			
SAE 16	Portfolio	Portfolio	GLT22S16			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAE 17	Portfolio	Portfolio PRJ	GLT22S17			PRJ	10	0					10				X	X	X	X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GEA
VDI	G1GZZD 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 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)
	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	1006,5	736,5	175,5	400,5	160,5	0,0	270,0	
SEM 1	Semestre 1		G1GTZ1S	30	SEM	522,5	397,5	90,0	219,0	88,5	0,0	125,0	0,0
Semestre 2	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	80,5	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	



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	UE 1.3
SEM 1	Semestre 1		G1GTZ1S		30	SEM	522,50	397,50	90,00	219,00	88,50	0,00	125,00	0					
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 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 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						
liste	liste des ressources et SAE																		
Ressource 1	R1.01 Environnement économique	R1.01	GGTZ1R19	500		MATC	21	21	4,5	16,5	0						X		
Ressource 2	R1.02 Environnement juridique	R1.02	GGTZ1R20	100		MATC	30	30	13,5	16,5	0						X		
Ressource 3	R1.03 Ressources Humaines	R1.03	GGTZ1R21	600		MATC	13,5	13,5	9	3	1,5						X		
Ressource 4	R1.04 Management d'activités	R1.04	GGTZ1R22	600		MATC	18	18	3	15	0						X		
Ressource 5	R1.05 Environnement sociologique	R1.05	GGTZ1R23	1900		MATC	9	9	3	4,5	1,5						X		
Ressource 6	R1.06 Fiscalité	R1.06	GGTZ1R24	600		MATC	12	12	1,5	7,5	3							X	
Ressource 7	R1.07 Comptabilité	R1.07	GGTZ1R25	600		MATC	46,5	46,5	4,5	27	15							X	
Ressource 8	R1.08 Outils mathématiques de gestion	R1.08	GGTZ1R26	2600		MATC	21	21	3	10,5	7,5							X	
Ressource 9	R1.09 Outils numériques de gestion_AI	R1.09	GGTZ1R27	2700		MATC	24	24	3	10,5	10,5							X	
Ressource 10	R1.10 Finance	R1.10	GGTZ1R28	600		MATC	13,5	13,5	1,5	7,5	4,5							X	
Ressource 11	R1.11 Expression/communication et culture générale_AI	R1.11	GGTZ1R29	7100		MATC	33	33	6	15	12								X
Ressource 12	R1.12 LV1 appliquée aux affaires	R1.12	GGTZ1R30	1100		MATC	19,5	19,5	0	7,5	12								X
Ressource 13	R1.13 Gestion de projet	R1.13	GGTZ1R31	600		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0								X
Ressource 14	R1.14 Psychologie sociale	R1.14	GGTZ1R32	1600		MATC	9	9	1,5	7,5	0								X
Ressource 15	R1.15 Projet Personnel et Professionnel	R1.15	GGTZ1R33	9999		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 16	AI1.15 Suivi Personnel et Pédagogique	AI1.15	GGTZ1R34	9999		MATC	22,5	22,5	4,5	18	0						X	X	X
Ressource 17	AI1.15 Suivi Personnel et Pédagogique	AI1.15	GGTZ1R35	9999		PRJ	20	0					20				X	X	X
Ressource 18	AI1.1 LV2 appliquée aux affaires_AI	AI1.1	GGTZ1R36	1400		MATC	16,5	16,5	0	7,5	9								X
Ressource 19	AI1.2 Option Bonus_AI	AI1.2	G1BON1U	9999		MATC	0	0	0	0	0				OUI	heures mutualisées	X	X	X
Ressource 20	Sport	Sport	G1BON1SP	9999		MATC													
Ressource 21	LV	LV	G1BON1LV	9999		MATC													
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON1EE	9999		MATC													
Ressource 23	AI1.3 Mise à niveau - Français_AI	AI1.3	GGTZ1R37	7100		MATC	10,5	10,5	3	6	1,5						X	X	X
Ressource 24	AI1.4 Mise à niveau - Sciences_AI	AI1.4	GGTZ1R38	2600		MATC	10,5	10,5	3	6	1,5						X	X	X
Ressource 25	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GGTM1SOU	9999		MATC										heures mutualisées			
Ressource 26	Soutien	Soutien	GGTM1SO1	9999		MATC													
SAE 1	SAE1.01 Situer une orga. dans son environnement	SAE1.01	GGTZ1S08	9999		MATC	15	15	7,5	7,5	0						X		
SAE 2	SAE1.02 Mettre en œuvre une orga. comptable et fiscale	SAE1.02	GGTZ1S09	9999		MATC	15	15	7,5	7,5	0							X	
SAE 3	SAE1.03 Construire une posture professionnelle	SAE1.03	GGTZ1S10	9999		MATC	15	15	7,5	7,5	0								X
SAE 4	SAE1.01 Situer une orga. dans son environnement PROJET	SAE1.01 PROJET	GGTZ1S11	9999		PRJ	30	0	0	0	0		30				X		
SAE 5	SAE1.02 Mettre en œuvre une orga comptable et fiscale PROJET	SAE1.02 PROJET	GGTZ1S12	9999		PRJ	30	0	0	0	0		30					X	
SAE 6	SAE1.03 Construire une posture professionnelle PROJET	SAE1.03 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	X



MAQUETTE																SEMESTRE 2			
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	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
SEM 2	Semestre 2		G1GTZ2S		30	SEM	484,00	339,00	85,50	181,50	72,00	0,00	145,00	4					
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						
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						
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						
liste	liste des ressources et SAE																		
Ressource 1	R2.01 Environnement économique	R2.01	GGTZ2R22	600		MATC	21	21	9	12	0						X		
Ressource 2	R2.02 Environnement juridique	R2.02	GGTZ2R23	600		MATC	18	18	9	9	0						X		
Ressource 3	R2.03 Ressources humaines	R2.03	GGTZ2R24	7100		MATC	18	18	4,5	12	1,5						X		
Ressource 4	R2.04 Management d'activités	R2.04	GGTZ2R25	2700		MATC	15	15	4,5	10,5	0						X		
Ressource 5	R2.05 Fiscalité	R2.05	GGTZ2R26	600		MATC	12	12	3	6	3							X	
Ressource 6	R2.06 Comptabilité	R2.06	GGTZ2R27	600		MATC	33	33	4,5	16,5	12							X	
Ressource 7	R2.07 Outils mathématiques de gestion	R2.07	GGTZ2R28	2600		MATC	19,5	19,5	3	10,5	6							X	
Ressource 8	R2.08 Outils numériques de gestion_AugL	R2.08	GGTZ2R29	2700		MATC	21	21	3	10,5	7,5							X	
Ressource 9	R2.09 Contrôle de gestion	R2.09	GGTZ2R30	600		MATC	21	21	4,5	13,5	3							X	
Ressource 10	R2.10 Finance	R2.10	GGTZ2R31	600		MATC	12	12	1,5	9	1,5							X	
Ressource 11	R2.11 Expression/communication et culture générale_AugL	R2.11	GGTZ2R32	600		MATC	33	33	7,5	16,5	9								X
Ressource 12	R2.12 LV1 appliquée aux affaires	R2.12	GGTZ2R33	600		MATC	19,5	19,5	0	10,5	9								X
Ressource 13	R2.13 Psychologie sociale	R2.13	GGTZ2R34	2500		MATC	9	9	3	4,5	1,5								X
Ressource 14	R2.14 Projet Personnel et Professionnel	R2.14	GGTZ2R35	1600		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 15	AI2.14 Suivi Personnel et Pédagogique	AI2.14	GGTZ2R36	9999		MATC	24	24	10,5	13,5	0						X	X	X
Ressource 16	AI2.14 Suivi Personnel et Pédagogique	AI2.14	GGTZ2R37	9999		PRJ	40	0					40				X	X	X
Ressource 17	AI2.1 LV2 appliquée aux affaires_AI	AI2.1	GGTZ2R38	600		MATC	16,5	16,5	0	7,5	9								X
Ressource 18	AI2.2 Option Bonus_AI	AI2.2	G1BON2U	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui	heures mutualisées	X	X	X
Ressource 19	Sport	Sport	G1BON2SP	9999		MATC													
Ressource 20	LV	LV	G1BON2LV	9999		MATC													
Ressource 21	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC													
Ressource 22	AI2.3 Mise à niveau en français_AI	AI2.3	GGTZ2R39	7100		MATC	7,5	7,5	3	4,5	0						X	X	X
Ressource 23	AI2.4 Mise à niveau flux latéraux_AI	AI2.4	GGTZ2R40	9999		MATC	3	3	3	0	0						X	X	X
Ressource 24	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GGTM2SOU	9999		MATC										heures mutualisées			
Ressource 25	Soutien	Soutien	GGTM2SO1	9999		MATC													
SAE 1	SAE 2.01 Contribuer à gestion d'une orga. selon ses besoins	SAE 2.01	GGTZ2S07	600		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X	X	X
SAE 2	SAE 2.02 Identifier impact décisions gestion sur perf. orga.	SAE 2.02	GGTZ2S08	600		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X	X	X
SAE 3	SAE 2.01 Contribuer gestion orga. selon ses besoins PROJET	SAE 2.01 PROJET	GGTZ2S09			PRJ	30	0	0	0	0		30				X	X	X
SAE 4	SAE 2.02 Contribuer gestion orga. selon ses besoins PROJET	SAE 2.02 PROJET	GGTZ2S10			PRJ	30	0	0	0	0		30				X	X	X
SAE 5	SAE STAGE S2	SAE STAGE S2	GGTZ2S11	600		PRJ	30	0	0	0	0		30				X	X	X
SAE 6	SAE STAGE S2	SAE STAGE S2	GGTZ2S12	600		STAT	0	0	0	0	0			4			X	X	X
SAE 7	SAE Portfolio S2	SAE Portfolio S2	GGTZ2S13	600		MATC	3	3	3	0	0					Le portfolio est géré en lien la ressource PPP & les SAEs	X	X	X
SAE 8	SAE Portfolio S2	SAE Portfolio S2	GGTZ2S14	600		PRJ	15	0					15			Le portfolio est géré en lien la ressource PPP & les SAEs	X	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)
	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	950,0	728,0	63,0	276,0	389,0	0,0	222,0	
SEM 1	Semestre 1		G1ETZ1S	30	SEM	441,0	357,0	38,0	148,0	171,0	0,0	84,0	0
Semestre 2	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	

SEMESTRE 1

MAQUETTE

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	UE 1.1	UE 1.2
SEM 1	Semestre 1		G1ETZ1S		30	SEM	441,00	357,00	38,00	148,00	171,00	0,00	84,00	0,00				
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 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					
liste	liste des ressources et SAE																	
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	G1BON1U	9999		MATC	0	0		0					Oui	heures mutualisées	x	x
Ressource 13	Sport	Sport	G1BON1SP	9999		MATC												
Ressource 14	LV	LV	G1BON1LV	9999		MATC												
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON1EE	9999		MATC												
Ressource 16	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM1SOU	9999		MATC										heures mutualisées		
Ressource 17	Soutien	Soutien	GETM1SO1	9999		MATC												
SAE 1	SAE Informatique	SAE Informatique 1	GETZ1S01	6100		MATC	12	12	2	2	8						x	
SAE 2	SAE Informatique	SAE Informatique 2	GETZ1S02	6100		PRJ	36	0					36				x	
SAE 3	SAE Automatismes	SAE Automatismes	GETZ1S03	6100		MATC	17	17	3	8	6						x	
SAE 4	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S04	6300		MATC	9	9	1		8							x
SAE 5	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S07	6300		PRJ	36	0					36					x
SAE 6	SAE Energie	SAE Energie	GETZ1S05	6300		MATC	14	14			14					Le portfolio est géré en lien la ressource PPP & les SAEs.	x	x
SAE 7	Portfolio	Portfolio	GETZ1S06	6300		PRJ	12	0					12				x	x

SEMESTRE 2

MAQUETTE

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	UE 2.1	UE 2.2
SEM 2	Semestre 2		G1ETZ2S		30	SEM	509,00	371,00	25,00	128,00	218,00	0,00	138,00	0				
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					
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					
liste	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	2	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 Automatisme	R2.06 Automatisme	GETZ2R16	6100		MATC	30	30	2	8	20						x	x
Ressource 7	R2.07 Informatique	R2.07 Informatique	GETZ2R17	6100		MATC	38	38	0	16	22						x	x
Ressource 8	R2.08 Electronique	R2.08 Electronique	GETZ2R18	6300		MATC	54	54	8	20	26						x	x
Ressource 9	R2.09 Energie	R2.09 Energie	GETZ2R19	6300		MATC	58	58	8	18	32						x	x
Ressource 10	R2.10 Physique appliquée	R2.10 Physique	GETZ2R20	999A		MATC	27	27	5	16	6						x	x
Ressource 11	Option Bonus	Option Bonus	G1BON2U	9999		MATC	0	0							Oui	heures mutualisées	x	x
Ressource 12	Sport	Sport	G1BON2SP	9999		MATC												
Ressource 13	LV	LV	G1BON2LV	9999		MATC												
Ressource 14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC												
Ressource 15	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM2SOU	9999		MATC										heures mutualisées		
Ressource 16	Soutien	Soutien	GETM2SO1	9999		MATC												
SAE 1	SAE Réalisation d'un robot mobile 1	SAE Robot mobile 1	GETZ2S01	6300		MATC	28	28			28						x	
SAE 2	SAE Réalisation d'un robot mobile 2	SAE Robot mobile 2	GETZ2S02	6300		PRJ	58	0					58					x
SAE 3	SAE Conception d'un circuit imprimé	SAE Circuit Imprimé	GETZ2S03	6300		PRJ	48	0					48				x	
SAE 4	SAE Etude & test de systèmes industriel	SAE Syst. Indus.	GETZ2S04	6300		MATC	28	28			28							x
SAE 5	Portfolio	Portfolio	GETZ2S05	6300		PRJ	32	0					32			Le portfolio est géré en lien la ressource PPP & les SAEs.	x	x

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GMP
VDI	G1PZZD 211
VET	G1PTZE 221
Département / CIP	GMP / MEC
Année universitaire de création	2022-2023

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

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)
	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	972,0	792,0	124,0	292,5	297,5	78,0	180,0	
SEM 1	Semestre 1		GPTZ1S	30	SEM	454,5	374,5	56,0	132,5	148,0	38,0	80,0	
Semestre 2	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	

MAQUETTE																	SEMESTRE 1				
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	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	
SEM 1	Semestre 1		GPTZ1S		30	SEM	454,50	374,50	56,00	132,50	148,00	38,00	80,00								
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 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 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 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R1.01 Mécanique	R1.01 Mécanique	GPTZ1R01	6000		MATC	28	28	7	15	6							x			
Ressource 2	R1.03 Science des matériaux	R1.03 SDM	GPTZ1R02	6000		MATC	20,5	20,5	7	7,5	6						x				
Ressource 3	R1.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R1.04 Mathématiques	GPTZ1R03	2600		MATC	55,5	55,5	6	28,5	21						x	x			
Ressource 4	R1.05 Ingénierie de construction mécanique	R1.05 Construction méca	GPTZ1R04	6000		MATC	45,5	45,5	4	10,5	31						x		x		
Ressource 5	R1.06 outils pour l'ingénierie	R1.06 Outils ingénierie	GPTZ1R05	6000		MATC	29	29	5	15	9							x	x		
Ressource 6	R1.07 Production-méthodes	R1.07 Production	GPTZ1R06	6000		MATC	27	27	6	21	0						x		x		
Ressource 7	R1.07 Production-méthodes	R1.07 Production	GPTZ1R07	6000		MATT	32	32	0	0	0	32					x		x		
Ressource 8	R1.08 Métrologie	R1.08 Métrologie	GPTZ1R08	6000		MATC	5	5	2	3	0								x		
Ressource 9	R1.08 Métrologie	R1.08 Métrologie	GPTZ1R09	6000		MATT	6	6	0	0	0	6							x		
Ressource 10	R1.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R1.10 ISCP	GPTZ1R14	6300		MATC	35,5	35,5	7	12	16,5						x	x			
Ressource 11	R1.13 Expression-communication	R1.13 Communication	GPTZ1R11	7100		MATC	17	17	2	0	15						x				x
Ressource 12	R1.14 Langues	R1.14 LV1	GPTZ1R12	1100		MATC	15,5	15,5	2	1,5	12						x				x
Ressource 13	R1.15 Projet Personnel Professionnel	R1.15 PPP	GPTZ1R13	6000		MATC	11,5	11,5	1	0	10,5										x
Ressource 14	Option Bonus	Option Bonus	G1BON1U	6000		MATC	0	0							Oui	Heures mutualisées	x	x	x		x
Ressource 15	Sport	Sport	G1BON1SP	9999		MATC															
Ressource 16	LV	LV	G1BON1LV	9999		MATC															
Ressource 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON1EE	9999		MATC															
Ressource 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM1SOU	9999		MATC										heures mutualisées					
Ressource 19	Soutien	Soutien	GPTM1SO1	9999		MATC															
SAE 1	SAE 1.1 Analyse de produit grand public	SAE 1.1 Produit gd public	GPTZ1S01	6000		MATC	10	10	2	4	4						x				
SAE 2	SAE 1.1 Analyse de produit grand public	SAE 1.1 Produit gd public	GPTZ1S02	6000		PRJ	15	0					15				x				
SAE 3	SAE 1.2 Modification d'un système mécanique	SAE 1.2 Modif système	GPTZ1S03	6000		MATC	11	11	1	4	6							x			
SAE 4	SAE 1.2 Modification d'un système mécanique	SAE 1.2 Modif système	GPTZ1S04	6000		PRJ	20	0					20					x			
SAE 5	SAE 1.3 De la maquette numérique au prototype physique	SAE 1.3 Prototype	GPTZ1S05	6000		MATC	13,5	13,5	1	4,5	8								x		
SAE 6	SAE 1.3 De la maquette numérique au prototype physique	SAE 1.3 Prototype	GPTZ1S06	6000		PRJ	25	0					25						x		
SAE 7	SAE 1.4 Découverte des métiers	SAE 1.4 Découverte métiers	GPTZ1S07	6000		MATC	4	4	1		3										x
SAE 8	SAE 1.4 Découverte des métiers	SAE 1.4 Découverte métiers	GPTZ1S08	6000		PRJ	12	0					12								x
SAE 9	Portfolio	Portfolio	GPTZ1S09	6000		MATC	8	8	2	6	0						x	x	x		x
SAE 10	Portfolio	Portfolio	GPTZ1S10	6000		PRJ	8	0					8				x	x	x		x



MAQUETTE																	SEMESTRE 2				
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	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	
SEM 2	Semestre 2		GPTZ2S		30	SEM	517,50	417,50	68,00	160,00	149,50	40,00	100,00								
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								
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								
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								
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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R2.01 Mécanique	R2.01 Mécanique	GPTZ2R01	6000		MATC	27	27	9	15	3							x			
Ressource 2	R2.02 dimensionnement des structures	R2.02 DDS	GPTZ2R02	6000		MATC	32,5	32,5	10	13,5	9							x			
Ressource 3	R2.03 Science des matériaux	R2.03 SDM	GPTZ2R03	6000		MATC	22,5	22,5	6	13,5	3						x				
Ressource 4	R2.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R2.04 Mathématiques	GPTZ2R04	2600		MATC	24,5	24,5	5	18	1,5							x	x		
Ressource 5	R2.05 Ingénierie de construction mécanique	R2.05 Construction méca	GPTZ2R05	6000		MATC	41	41	5	9	27							x	x		
Ressource 6	R2.06 Outils pour l'ingénierie	R2.06 Outils ingénierie	GPTZ2R06	6000		MATC	7,5	7,5	0	4,5	3						x		x		
Ressource 7	R2.07 Production-méthodes	R2.07 Production	GPTZ2R07	6000		MATC	25	25	4	21	0						x		x		
Ressource 8	R2.07 Production-méthodes	R2.07 Production	GPTZ2R08	6000		MATT	40	40	0	0	0	40					x		x		
Ressource 9	R2.08 Métrologie	R2.08 Métrologie	GPTZ2R09	6000		MATC	18	18	0	3	15								x		
Ressource 10	R2.09 Organisation et pilotage industriel	R2.09 OPI	GPTZ2R11	6000		MATC	27	27	6	12	9							x			x
Ressource 11	R2.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R2.10 ISCP	GPTZ2R17	6100		MATC	52	52	10	21	21							x			x
Ressource 12	R2.13 Expression-communication	R2.13 Communication	GPTZ2R14	7100		MATC	17	17	2	6	9						x				x
Ressource 13	R2.14 Langues	R2.14 LV1	GPTZ2R15	1100		MATC	20	20	2	0	18						x				x
Ressource 14	R2.15 Projet Personnel et Professionnel	R2.15 PPP	GPTZ2R16	6000		MATC	11	11	2	3	6							x			
Ressource 15	Option Bonus	Option Bonus	G1BON2U	6000		MATC	0	0							Oui	Heures mutualisées	x	x	x	x	
Ressource 16	Sport	Sport	G1BON2SP	9999		MATC															
Ressource 17	LV	LV	G1BON2LV	9999		MATC															
Ressource 18	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC															
Ressource 19	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM2SOU	9999		MATC															heures mutualisées
Ressource 20	Soutien	Soutien	GPTM2SO1	9999		MATC															heures mutualisées
SAE 1	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process élaborat	GPTZ2S01	6000		MATC	5	5	3	2	0						x				
SAE 2	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process élaborat	GPTZ2S02	6000		PRJ	12	0					12				x				
SAE 3	SAE 2.2 Implantation d'un flot robotisé de production	SAE 2.2 Robotisat product	GPTZ2S13	6000		MATC	12,5	12,5	1	5,5	6							x			
SAE 4	SAE 2.2 Implantation d'un flot robotisé de production	SAE 2.2 Robotisat product	GPTZ2S14	6000		PRJ	20	0					20					x			
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								x		
SAE 6	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce unitaire	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2S16	6000		PRJ	22	0					22						x		
SAE 7	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage product	GPTZ2S07	6000		MATC	4,5	4,5	1	0	3,5										x
SAE 8	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage product	GPTZ2S08	6000		PRJ	24	0					24								x
SAE 9	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	SAE 2.5 Dimensionnement	GPTZ2S17	6000		MATC	11,5	11,5	1	3	7,5							x	x		
SAE 10	SAE 2.5 Conception d'une pièce de sécurité	SAE 2.5 Dimensionnement	GPTZ2S18	6000		PRJ	15	0					15					x	x		
SAE 11	Portfolio	Portfolio	GPTZ2S11	6000		MATC	7,5	7,5	1	6,5	0						x	x	x	x	
SAE 12	Portfolio	Portfolio	GPTZ2S12	6000		PRJ	7	0					7				x	x	x	x	

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 màj	

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)
	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	1096,5	856,5	202,5	345,0	309,0	0,0	240,0	
<i>SEM 1</i>	Semestre 1		G1MTZ1S	30	SEM	549,0	429,0	97,5	177,0	154,5	0,0	120,0	
<i>Semestre 2</i>	Semestre 2		G1MTZ2S	30	SEM	547,5	427,5	105,0	168,0	154,5	0,0	120,0	3
<i>Bloc A</i>	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 1	COMPRENDRE NIVEAU 1			BLCC	182,55	144,05	51,35	59,4	33,3	0	38,5	
<i>UE 1.1 A xx</i>	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	
<i>UE 2.1 A xx</i>	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	
<i>Bloc B</i>	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 1	CONCEVOIR NIVEAU 1			BLCC	156,05	113,8	27,475	48,775	37,55	0	42,25	
<i>UE 1.2 B xx</i>	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	
<i>UE 2.2 B xx</i>	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	
<i>Bloc C</i>	Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 1	EXPRIMER NIVEAU 1			BLCC	277,8	236,05	37,225	83,275	115,55	0	41,75	
<i>UE 1.3 C xx</i>	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	
<i>UE 2.3 C xx</i>	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	
<i>Bloc D</i>	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	DEVELOPPER NIVEAU 1			BLCC	308,8	226,05	49,725	87,525	88,8	0	82,75	
<i>UE 1.4 D xx</i>	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	
<i>UE 2.4 D xx</i>	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	
<i>Bloc E</i>	Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 1	ENTREPRENDRE NIVEAU 1			BLCC	171,3	136,55	36,725	66,025	33,8	0	34,75	
<i>UE 1.5 E xx</i>	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	
<i>UE 2.5 E xx</i>	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 (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	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	
SEM 1	Semestre 1		G1MTZ1S		30	SEM	549,00	429,00	97,50	177,00	154,50	0,00	120,00									
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 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 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 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 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Anglais	ANG S1	GMTZ1R01	1100		MATC	15	15	1,5	4,5	9						x	x	x			
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S1	GMTZ1R02	1100		MATC	10,5	10,5	1,5	4,5	4,5							x				
Ressource 3	Ergonomie et Accessibilité	ERA S1	GMTZ1R03	7100		MATC	15	15	4,5	4,5	6						x					
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S1	GMTZ1R04	7100		MATC	13,5	13,5	7,5	6	0						x					
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S1	GMTZ1R05	7100		MATC	18	18	7,5	10,5	0						x	x				
Ressource 6	Expression, Communication et Rhétorique	ECR S1	GMTZ1R06	7100		MATC	21	21	4,5	6	10,5							x	x			
Ressource 7	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S1	GMTZ1R07	1800		MATC	15	15	3	6	6								x			
Ressource 8	Production Graphique	GRA S1	GMTZ1R08	1800		MATC	21	21	3	3	15								x			
Ressource 9	Culture Artistique	ART S1	GMTZ1R09	1800		MATC	15	15	3	3	9						x		x			
Ressource 10	Production Audio et Vidéo	PAV S1	GMTZ1R10	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15								x			
Ressource 11	Intégration	INT S1	GMTZ1R11	2700		MATC	24	24	6	9	9										x	
Ressource 12	Développement Web	DEV S1	GMTZ1R12	2700		MATC	21	21	3	3	15										x	
Ressource 13	Hébergement	HEB S1	GMTZ1R13	2700		MATC	18	18	3	3	12										x	
Ressource 14	Représentation et Traitement de l'information	RTI S1	GMTZ1R14	7100		MATC	19,5	19,5	4,5	4,5	10,5						x		x			
Ressource 15	Gestion de Projet	PRJ S1	GMTZ1R15	600		MATC	9	9	4,5	1,5	3											x
Ressource 16	Economie et droit du numérique	EDN S1	GMTZ1R16	500		MATC	15	15	9	6	0						x					
Ressource 17	PPP	PPP S1	GMTZ1R17			MATC	24	24	6	12	6											x
Ressource 18	Option Bonus	Option Bonus	G1BON1U	9999		MATC	0	0							Oui	heures mutualisées	x	x	x	x	x	x
Ressource 19	Sport	Sport	G1BON1SP	9999		MATC																
Ressource 20	LV	LV	G1BON1LV	9999		MATC																
Ressource 21	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON1EE	9999		MATC																
Ressource 22	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM1SOU	9999		MATC																heures mutualisées
Ressource 23	Soutien	Soutien	GMTM1SO1	9999		MATC																
SAE 1	Audit Communication Numérique	sae 101	GMTZ1S01	7100		PRJ	21	0					21				x					
SAE 2	Recommandation de Communication Numérique	sae 102	GMTZ1S02	7100		PRJ	19,5	0					19,5					x				
SAE 3	Design Graphique	sae 103	GMTZ1S03	1800		PRJ	10	0					10						x			
SAE 4	Production Audio et Vidéo	sae 104	GMTZ1S04	1800		PRJ	9	0					9						x			
SAE 5	Produire un site Web	sae 105	GMTZ1S05	2700		PRJ	28,5	0					28,5							x		
SAE 6	Gestion de projet pour une recommandation de communication	sae 106	GMTZ1S06	7100		PRJ	9	0					9									x
SAE 7	PortFolio S1	sae 110	GMTZ1S07			PRJ	23	0					23				x	x	x	x	x	x
SAE 8	Audit Communication Numérique	sae 101	GMTZ1S08	7100		MATC	18	18	3	10,5	4,5						x					
SAE 9	Recommandation de Communication Numérique	sae 102	GMTZ1S09	7100		MATC	19,5	19,5	4,5	10,5	4,5							x				
SAE 10	Design Graphique	sae 103	GMTZ1S10	1800		MATC	22,5	22,5	4,5	12	6								x			
SAE 11	Production Audio et Vidéo	sae 104	GMTZ1S11	1800		MATC	30	30	4,5	19,5	6								x			
SAE 12	Produire un site Web	sae 105	GMTZ1S12	1800		MATC	25,5	25,5	3	19,5	3									x		
SAE 13	Gestion de projet pour une recommandation de communication	sae 106	GMTZ1S13	2700		MATC	15	15	3	12	0											x
SAE 14	PortFolio S1	sae 110	GMTZ1S14			MATC	4,5	4,5	1,5	3							x	x	x	x	x	x



MAQUETTE																	SEMESTRE 2					
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	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	
SEM 2	Semestre 2		G1MTZ25		30	SEM	547,50	427,50	105,00	168,00	154,50	0,00	120,00									
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									
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									
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									
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									
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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Anglais	ANG S2	GMTZ2R01	1100		MATC	15	15	1,5	3	10,5							x	x			x
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S2	GMTZ2R02	1100		MATC	10,5	10,5	3	3	4,5							x				
Ressource 3	Ergonomie et Accessibilité	ERA S2	GMTZ2R03	2700		MATC	16,5	16,5	4,5	7,5	4,5						x					
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S2	GMTZ2R04	7100		MATC	15	15	7,5	7,5							x					
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S2	GMTZ2R05	7100		MATC	15	15	6	4,5	4,5							x				
Ressource 6	Expression, Communication et Rhétorique	ECR S2	GMTZ2R06	7100		MATC	15	15	1,5	3	10,5							x				x
Ressource 7	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S2	GMTZ2R07	1800		MATC	15	15	4,5	6	4,5								x			
Ressource 8	Production Graphique	GRA S2	GMTZ2R08	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15									x		
Ressource 9	Culture Artistique	ART S2	GMTZ2R09	1800		MATC	15	15	1,5	4,5	9									x		
Ressource 10	Production Audio et Vidéo	PAV S2	GMTZ2R10	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15									x		
Ressource 11	Gestion de contenus	GCO S2	GMTZ2R11	2700		MATC	7,5	7,5	1,5	3	3										x	x
Ressource 12	Intégration	INT S2	GMTZ2R12	2700		MATC	21	21	6	3	12										x	
Ressource 13	Développement Web	DEV S2	GMTZ2R13	2700		MATC	21	21	6	3	12										x	
Ressource 14	Système d'information	SIN S2	GMTZ2R14	2700		MATC	15	15	4,5	6	4,5										x	
Ressource 15	Hébergement	HEB S2	GMTZ2R15	2700		MATC	15	15	3	1,5	10,5										x	
Ressource 16	Représentation et Traitement de l'information	RTI S2	GMTZ2R16	6300		MATC	15	15	4,5	6	4,5						x				x	
Ressource 17	Gestion de Projet	PRJ S2	GMTZ2R17	600		MATC	15	15	7,5	7,5												x
Ressource 18	Economie et droit du numérique	EDN S2	GMTZ2R18	500		MATC	15	15	1,5	3	10,5											x
Ressource 19	PPP	PPP S2	GMTZ2R19			MATC	9	9	4,5	4,5												x
Ressource 20	Option Bonus	Option Bonus	G1BON2U	9999		MATC	0	0							Oui	heures mutualisées	x	x	x	x	x	x
Ressource 21	Sport	Sport	G1BON2SP	9999		MATC																
Ressource 22	LV	LV	G1BON2LV	9999		MATC																
Ressource 23	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC																
Ressource 24	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM2SOU	9999		MATC										heures mutualisées						
Ressource 25	Soutien	Soutien	GMTM2SO1	9999		MATC																
SAE 1	Exploration des Usages	sae 201	GMTZ2S01	7100		PRJ	9	0					9				x					
SAE 2	Concevoir un service ou un produit et sa communication	sae 202	GMTZ2S02	2700		PRJ	57	0					57					x	x	x	x	x
SAE 3	Site Web et BDD	sae 203	GMTZ2S03	2700		PRJ	31,5	0					31,5								x	
SAE 4	Construire sa présence en ligne	sae 204	GMTZ2S04	7100		PRJ	3	0					3									x
SAE 5	PortFolio S2	sae 110	GMTZ2S05			PRJ	19,5	0					19,5				x	x	x	x	x	x
SAE 6	Exploration des Usages	sae 201	GMTZ2S06	7100		MATC	10,5	10,5	4,5	3	3						x					
SAE 7	Concevoir un service ou un produit et sa communication	sae 202	GMTZ2S07	2700		MATC	78	78	16,5	52,5	9							x	x	x	x	x
SAE 8	Site Web et BDD	sae 203	GMTZ2S08	2700		MATC	33	33	7,5	21	4,5										x	
SAE 9	Construire sa présence en ligne	sae 204	GMTZ2S09	7100		MATC	12	12	3	7,5	1,5											x
SAE 10	PortFolio S2	sae 110	GMTZ2S10			MATC	4,5	4,5	1,5	1,5	1,5						x	x	x	x	x	x

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A TC
VDI	G1TZZD 211
VET	G1TTZE 221
Département / CIP	TC / TC
Année universitaire de création	2022-2023

Approbation instances	
Conseil d'IUT	
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)
	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	847,5	697,5	108,0	403,5	186,0	0,0	150,0	4,0
SEM 1	Semestre 1		G1TTZ1S	30	SEM	398,0	348,0	55,5	196,5	96,0	0,0	50,0	0
Semestre 2	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	293,333333	240	34	146,5	59,5	0	53,333333	
UE 1.1 A xx	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE1.1 CONSTRUIRE OFFRE	GTTZ11AU	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	GTTZ21AU	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	280,833333	232,5	44,5	124	64	0	48,333333	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE1.2 PREPARER ENTRETIEN	GTTZ12AU	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	GTTZ22AU	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	273,333333	225	29,5	133	62,5	0	48,333333	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE1.3 STRUCTURER PLAN COM	GTTZ13AU	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	GTTZ23AU	10	MODI	147,33	114,00	17,50	70,00	26,50	0,00	33,33	

SEMESTRE 1

MAQUETTE

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	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3
SEM 1	Semestre 1		G1T21S		30	SEM	398,00	348,00	55,50	196,50	96,00	0,00	50,00	0					
UE 1.1 A xx	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE1.1 CONSTRUIRE OFFRE	GTTZ11AU		10	MODI	137,00	117,00	16,50	70,50	30,00	0,00	20,00						
UE 1.2 B xx	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE1.2 PREPARER ENTRETIEN	GTTZ12AU		10	MODI	135,00	120,00	27,00	63,00	30,00	0,00	15,00						
UE 1.3 C xx	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE1.3 STRUCTURER PLAN COM	GTTZ13AU		10	MODI	126,00	111,00	12,00	63,00	36,00	0,00	15,00						
liste	liste des ressources et SAE																		
Ressource 1	Ressource 1.1 - Fondamentaux de la communication com.	R1.1 Com	GTTZ1R16	600		MATC	21	21	9	12									x
Ressource 2	Ressource 1.2 - Ressources et culture numériques - 1	R1.2 Info	GTTZ1R17	2700		MATC	18	18		9	9						x	x	x
Ressource 3	Ressource 1.3 - Environnement juridique de l'entreprise	R1.3 Droit	GTTZ1R18	300		MATC	24	24	9	15							x		x
Ressource 4	Ressource 1.4 - Expression, Communication et Culture 1	R1.4 Expr com	GTTZ1R19	7100		MATC	19,5	19,5		12	7,5						x	x	x
Ressource 5	Ressource 1.5 - Langue A appliquée au commerce - 1 Anglais	R1.5 Anglais	GTTZ1R20	1100		MATC	18	18			18						x		x
Ressource 6	Ressource 1.6 - Langue B appliquée au commerce - 1	R1.6 LV2	GTTZ1R21	1400		MATC	22,5	22,5		15	7,5						x		x
Ressource 7	Ressource 1.7 - Fondamentaux de la vente	R1.7 Vente	GTTZ1R22	600		MATC	19,5	19,5		6	13,5							x	
Ressource 8	Ressource 1.8 - Techniques quantitatives et repr. - 1	R1.8 TQR	GTTZ1R23	2500		MATC	19,5	19,5		19,5							x	x	
Ressource 9	Ressource 1.9 - Fondamentaux du mk et compt. du consom.	R1.9 Mk	GTTZ1R24	600		MATC	33	33		33							x		
Ressource 10	Ressource 1.10 - Études Marketing - 1	R1.10 Etude Mk	GTTZ1R25	600		MATC	22,5	22,5	7,5	12	3						x		x
Ressource 11	Ressource 1.11 - Environnement économique de l'entreprise	R1.11 Env eco	GTTZ1R26	500		MATC	21	21	4,5	13,5	3						x		
Ressource 12	Ressource 1.12 - Rôle et orga. de l'entrepr. sur son marché	R1.12 Roam	GTTZ1R27	600		MATC	18	18	6	12							x		
Ressource 13	Ressource 1.13 - Initiation à la Conduite de projet	R1.13 Cond projet	GTTZ1R28	600		MATC	9	9		3	6							x	x
Ressource 14	Ressource 1.14 - Éléments financiers de l'entreprise	R1.14 Finance	GTTZ1R29	600		MATC	13,5	13,5		13,5							x	x	
Ressource 15	Ressource 1.15 - PPP 1	R1.15 PPP	GTTZ1R30	600		MATC	9	9			9						x	x	x
Ressource 16	Option Bonus	Option Bonus	G1BON1U	9999		MATC	0	0							Oui	heures mutualisées	x	x	x
Ressource 17	Sport	Sport	G1BON1SP	9999		MATC													
Ressource 18	LV	LV	G1BON1LV	9999		MATC													
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON1EE	9999		MATC													
Ressource 20	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GTTM1SOU	9999		MATC										heures mutualisées			
Ressource 21	Soutien	Soutien	GTTM1SO1	9999		MATC													
SAE 1	SAE du S1 - Marketing générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing	GTTZ1S01	600		MATC	19,5	19,5	4,5	10,5	4,5						x		
SAE 2	SAE du S1 - Vente générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente	GTTZ1S02	600		MATC	22,5	22,5	15	3	4,5							x	
SAE 3	SAE du S1 - Communication Commerciale générique (mono-comp)	SAE du S1 - Comm	GTTZ1S03	600		MATC	13,5	13,5		3	10,5								x
SAE 4	SAE du S1 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing P	GTTZ1S04	600		PRJ	20	0					20				x		
SAE 5	SAE du S1 - Vente générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente P	GTTZ1S05	600		PRJ	15	0					15					x	
SAE 6	SAE du S1 - Communication Com générique P (mono-comp)	SAE du S1 - Comm P	GTTZ1S06	600		PRJ	15	0					15						x
SAE 7	Portfolio	Portfolio	GTTZ1S07	600		MATC	4,5	4,5		4,5							x	x	x

SEMESTRE 2

MAQUETTE

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	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
SEM 2	Semestre 2		G1TTZ2S		30	SEM	449,50	349,50	52,50	207,00	90,00	0,00	100,00	4					
UE 2.1 A xx	UE 2.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE2.1 CONSTRUIRE OFFRE	GTTZ21AU		10	MODI	156,33	123,00	17,50	76,00	29,50	0,00	33,33						
UE 2.2 B xx	UE 2.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE2.2 PREPARER ENTRETIEN	GTTZ22AU		10	MODI	145,83	112,50	17,50	61,00	34,00	0,00	33,33						
UE 2.3 C xx	UE 2.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE2.3 STRUCTURER PLAN COM	GTTZ23AU		10	MODI	147,33	114,00	17,50	70,00	26,50	0,00	33,33						
liste	liste des ressources et SAE																		
Ressource 1	Ressource 2.1 - Moyens de la Communication Commerciale	R2.1 Com	GTTZ2R16	600		MATC	30	30	15	15									x
Ressource 2	Ressource 2.2 - Gestion et conduite de projet	R2.2 Cond projet	GTTZ2R17	600		MATC	7,5	7,5	0	4,5	3						x	x	
Ressource 3	Ressource 2.3 - Expression, Communication et Culture	R2.3 Expr com	GTTZ2R18	7100		MATC	19,5	19,5		12	7,5						x	x	x
Ressource 4	Ressource 2.4 - Ressources et culture numériques	R2.4 Info	GTTZ2R19	2700		MATC	15	15		7,5	7,5						x	x	x
Ressource 5	Ressource 2.5 - Relations contractuelles commerciales	R2.5 Droit	GTTZ2R20	600		MATC	22,5	22,5	9	13,5							x	x	x
Ressource 6	Ressource 2.6 - Coûts, marges et prix d'une offre simple	R2.6 Gestion	GTTZ2R21	600		MATC	19,5	19,5		19,5							x	x	x
Ressource 7	Ressource 2.7 - Langue A appliquée au commerce - Anglais	R2.7 Anglais	GTTZ2R22	1100		MATC	18	18		0	18						x	x	x
Ressource 8	Ressource 2.8 - Langue B appliquée au commerce	R2.8 LV2	GTTZ2R23	1400		MATC	22,5	22,5		15	7,5				Oui		x	x	x
Ressource 9	Ressource 2.9 - Prospection et négociation	R2.9 Nego	GTTZ2R24	600		MATC	18	18		7,5	10,5							x	
Ressource 10	Ressource 2.10 - Marketing mix	R2.10 Mk	GTTZ2R25	600		MATC	24	24	9	12	3						x		
Ressource 11	Ressource 2.11 - Connaissance des canaux de com. et distr.	R2.11 Distri	GTTZ2R26	600		MATC	15	15		15							x		
Ressource 12	Ressource 2.12 - Études marketing	R2.12 Mk	GTTZ2R27	600		MATC	21	21	6	10,5	4,5						x		
Ressource 13	Ressource 2.13 - Techniques quantitatives et repr.	R2.13 TQR	GTTZ2R28	2500		MATC	19,5	19,5		12	7,5						x	x	x
Ressource 14	Ressource 2.14 - Psychologie sociale	R2.14 Psycho	GTTZ2R29	1600		MATC	24	24	9	12	3							x	x
Ressource 15	Ressource 2.15 - PPP 2	R2.15 PPP	GTTZ2R30	600		MATC	6	6			6						x	x	x
Ressource 16	Option Bonus	Option Bonus	G1BON2U	9999		MATC	0	0							Oui		x	x	x
Ressource 17	Sport	Sport	G1BON2SP	9999		MATC													
Ressource 18	LV	LV	G1BON2LV	9999		MATC													
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G1BON2EE	9999		MATC													
Ressource 20	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GTTM2SOU	9999		MATC										heures mutualisées			
Ressource 21	Soutien	Soutien	GTTM2SO1	9999		MATC													
SAE 1	SAÉ du S2 - Marketing générique (mono-compétence)	SAÉ du S2 - Marketing	GTTZ2S01	600		MATC	25,5	25,5		22,5	3						x		
SAE 2	SAÉ du S2 - Vente générique (mono-compétence)	SAÉ du S2 - Vente	GTTZ2S02	600		MATC	15	15		7,5	7,5							x	
SAE 3	SAÉ du S2 - Communication com. (mono-compétence)	SAÉ du S2 - Comm	GTTZ2S03	600		MATC	16,5	16,5		16,5									x
SAE 4	SAÉ du S2 - PROJET TRANSVERSE	SAÉ du S2 - PROJET	GTTZ2S04	600		MATC	7,5	7,5	4,5	3							x	x	x
SAE 5	SAÉ du S2 - STAGE S2	SAÉ du S2 - STAGE S2	GTTZ2S05	600		PRJ	0	0						4			x	x	x
SAE 6	SAÉ du S2 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAÉ du S2 - Marketing P	GTTZ2S06	600		PRJ	20	0					20				x		
SAE 7	SAÉ du S2 - Vente générique P (mono-compétence)	SAÉ du S2 - Vente P	GTTZ2S07	600		PRJ	20	0					20					x	
SAE 8	SAÉ du S2 - Communication com. P (mono-compétence)	SAÉ du S2 - Comm P	GTTZ2S08	600		PRJ	20	0					20						x
SAE 9	SAÉ du S2 - PROJET TRANSVERSE P	SAÉ du S2 - PROJET	GTTZ2S09	600		PRJ	30	0					30				x	x	x
SAE 10	Portfolio	Portfolio	GTTZ2S10	600		MATC	3	3		1,5	1,5						x	x	x
SAE 11	Portfolio P	Portfolio	GTTZ2S11	600		PRJ	10	0					10				x	x	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 SYSTÈMES EMBARQUÉS	G2ETAE	221	Création
	GMP	Génie Mécanique et Productique	BUT 2A GMP - INNOVATION POUR L'INDUSTRIE	G2PTAE	221	Création
			BUT 2A GMP - CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE	G2PTBE	221	Création
	GEA	Gestions des Entreprises et des Administrations	BUT 2A GEA - GESTION COMPTABLE, FISCALE ET FINANCIÈRE	G2GTCE	221	Création
			BUT 2A GEA - GESTION, ENTREPRENEURIAT & MANAGEMENT ACTIVITÉS	G2GTAE	221	Création
			BUT 2A GEA - CONTRÔLE DE GESTION & PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	G2GTBE	221	Création
	MMI	Métiers du Multimédia et de l'Internet	BUT 2A MMI - STRATÉGIE DE COMMUNICATION NUM. & DESIGN D'EXP.	G2MTAE	221	Création
			BUT 2A MMI - CRÉATION NUMÉRIQUE	G2MTCE	221	Création
			BUT 2A MMI - DÉVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS	G2MTBE	221	Création
	TC	Techniques de Commercialisation	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 UT3	
Date màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GLTA3S	30	SEM	471,0	383,0	48,0	179,0	156,0	0,0	88,0	0,0
SEM 4	Semestre 4		GLTA4S	30	SEM	356,0	270,0	28,0	135,0	107,0	0,0	86,0	6,0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	G2LTA2AB		BLCC	149,2	115,2	12	51	52,2	0	34	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER 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	
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER 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	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 2	SOLUTION TP NIVEAU 2	G2LTA2AB		BLCC	147,2	113,2	11	51	51,2	0	34	
UE 3.2 B xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER 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	
UE 4.2 B xx	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER 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	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	G2LTA3AB		BLCC	238,2	187,2	31	97	59,2	0	51	
UE 3.3 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	
UE 4.3 C xx	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	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	G2LTA4AB		BLCC	144,2	124,2	10	62	52,2	0	20	
UE 3.4 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	
UE 4.4 D xx	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	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	G2LTA5AB		BLCC	148,2	113,2	12	53	48,2	0	35	
UE 3.5 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 E xx	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 (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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GLTA3S		30	SEM	471,00	383,00	48,00	179,00	156,00	0,00	88,00	0								
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER 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									
UE 3.2 B xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER 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									
UE 3.3 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									
UE 3.4 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									
UE 3.5 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 3-01 Mathématiques 3 tronc commun	R 3-01 MAT3	GLTM3R01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 3-02 Expression-Communication 3	R 3-02 COM3	GLTM3R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 3-03 Anglais 3	R 3-03 ANG3	GLTM3R03	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	GLTM3R04	6000		MATC	33	33	5	10	18						X					
Ressource 5	R 3-05 Analyse multi-critères et ACV	R 3-05 ACV1	GLTM3R05	6000		MATC	12	12	2	2	8						X	X				
Ressource 6	R 3-06 Technologie des travaux publics 3	R 3-06 TTP3	GLTM3R06	6000		MATC	12	12	1	2	9							X				
Ressource 7	R 3-07 Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	R 3-07 TOPO3	GLTM3R07	6000		MATC	12	12	0	4	8							X				
Ressource 8	R 3-08 Stabilité des constructions 1 tronc commun	R 3-08 STAB1	GLTM3R08	6000		MATC	40	40	10	22	8								X			
Ressource 9	R 3-09 Géotechnique 1	R 3-09 GEOTECH1	GLTM3R09	6000		MATC	24	24	2	10	12								X		X	
Ressource 10	R 3-10 Physique et Energétique du bâtiment 1	R 3-10 PEB1	GLTM3R10	6000		MATC	22	22	6	7	9								X			
Ressource 11	R 3-11 Méthodes, Gestion et Management 3 tronc commun	R 3-11 MGM3	GLTM3R11	6000		MATC	24	24	4	8	12									X		
Ressource 12	R 3-12 Gestion technique et pathologies tronc commun	R 3-12 GTP	GLTM3R12	6000		MATC	14	14	6	0	8										X	
Ressource 13	R 3-13 PPP3	R 3-13 PPP3	GLTM3R13			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 14	R 3-06RTechnologie des travaux publics 3 renforcement	R 3-06R TTP3	GLTA3R14	6000		MATC	9	9	3	6	0							X				
Ressource 15	R 3-11R Méthodes, Gestion et Management 3 renforcement	R 3-11R MGM3	GLTA3R15	6000		MATC	18	18	0	10	8									X		
Ressource 16	R 3-12R Gestion technique et pathologies renforcement	R 3-12R GTP	GLTA3R16	6000		MATC	10	10	0	10	0										X	
Ressource 17	Bonus	Bonus	G2BON3U	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X	X	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	GLTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées						
Ressource 22	Soutien	Soutien	GLTM3SO1	9999		MATC																
SAE 1	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTM3S01			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRJ	GLTM3S02			PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 3-01 Choix justificat. solut. Constructives prestations	SAE 3-01 BAT	GLTA3S03	6000		MATC	12	12	2	4	6						X					
SAE 4	SAE 3-01 Choix justificat. solut. Constructives prestations	SAE 3-01 BAT PRJ	GLTA3S04	6000		PRJB	15	0					15				X					
SAE 5	SAE 3-02 Raccordement bâtiment à la ville par les réseaux	SAE 3-02 BAT	GLTA3S05	6000		MATC	12	12	2	4	6							X				
SAE 6	SAE 3-02 Raccordement bâtiment à la ville par les réseaux	SAE 3-02 BAT PRJ	GLTA3S06	6000		PRJB	15	0					15					X				
SAE 7	SAE 3-03 Modélisation d'ossature légère	SAE 3-03 BAT	GLTA3S07	6000		MATC	8	8	2	6									X			
SAE 8	SAE 3-03 Modélisation d'ossature légère	SAE 3-03 BAT PRJ	GLTA3S08	6000		PRJB	15	0					15						X			
SAE 9	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans bât	SAE 3-04 BAT	GLTA3S09	6000		MATC	7	7	1	6									X			
SAE 10	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans bât	SAE 3-04 BAT PRJ	GLTA3S10	6000		PRJB	10	0					10						X			
SAE 11	SAE 3-05 Réalisat. étude méthodes en phase prépa chantier	SAE 3-05 BAT	GLTA3S11	6000		MATC	13	13	1	4	8									X		
SAE 12	SAE 3-05 Réalisat. étude méthodes en phase prépa chantier	SAE 3-05 BAT PRJ	GLTA3S12	6000		PRJB	8	0					8							X		
SAE 13	SAE 3-06 Diagnostic d'un bâtiment	SAE 3-06 BAT	GLTA3S13	6000		MATC	11	11	1	4	6										X	
SAE 14	SAE 3-06 Diagnostic d'un bâtiment	SAE 3-06 BAT PRJ	GLTA3S14	6000		PRJB	15	0					15								X	

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		GLTA4S		30	SEM	356,00	270,00	28,00	135,00	107,00	0,00	86,00	6,00								
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER 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 4.2 B xx	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER 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 4.3 C xx	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 4.4 D xx	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 4.5 E xx	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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 4-01 Mathématiques 4	R 4-01 MAT4	GLTM4R01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 4-02 Expression-Communication 4	R 4-02 COM4	GLTM4R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 4-03 Anglais 4	R 4-03 ANG4	GLTM4R03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 4	R 4-04 Technologie avancée des Bâtiments 2	R 4-04 TAB2	GLTM4R04	6000		MATC	21	21	3	6	12						X					
Ressource 5	R 4-05 Technologie des travaux publics 4	R 4-05 TTP4	GLTM4R05	6000		MATC	15	15	2	4	9							X				
Ressource 6	R 4-06 Stabilité des constructions 2	R 4-06 STAB2	GLTM4R06	6000		MATC	26	26	4	12	10								X			
Ressource 7	R 4-07 Géotechnique 2	R 4-07 GEOTECH2	GLTM4R07	6000		MATC	6	6	2	4	0								X			
Ressource 8	R 4-08 Physique et Energétique du bâtiment 2	R 4-08 PEB2	GLTM4R08	6000		MATC	15	15	4	3	8								X			
Ressource 9	R 4-09 Méthodes, Gestion et Management 4	R 4-09 MGM4	GLTM4R09	6000		MATC	16	16	4	8	4									X		
Ressource 10	R 4-10 Déconstruction	R 4-10 DECO	GLTM4R10	6000		MATC	12	12	2	4	6										X	
Ressource 11	R 4-11 Défaillance structurelle	R 4-11 DST	GLTM4R11	6000		MATC	12	12	2	4	6										X	
Ressource 12	R 4-12 PPP4	R 4-12 PPP4	GLTM4R12			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 13	R 4-04R Technologie avancée des Bâtiments 2 renforcement	R 4-04R TAB2	GLTA4R13	6000		MATC	3	3	1	2	0						X					
Ressource 14	R 4-05R Technologie des travaux publics 4 renforcement	R 4-05R TTP4	GLTA4R14	6000		MATC	6	6	2	4	0							X				
Ressource 15	R 4-09R Méthodes, Gestion et Management 4 renforcement	R 4-09R MGM4	GLTA4R15	6000		MATC	10	10	0	6	4									X		
Ressource 16	Bonus	Bonus	G2BON4U	9999		MATC										oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 17	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC																
Ressource 18	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC																
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC																
SAE 1	SAE 4-07 STAGE2	SAE 4-07 STAGE2	GLTM4S03			STAT	0	0						6			X	X	X	X	X	
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTM4S01			MATC	3	3			3						X	X	X	X	X	
SAE 3	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRJ	GLTM4S02			PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X	
SAE 4	SAE 4-01 Choix justificat. solut. Constructives infrastruct	SAE 4-01 BAT	GLTA4S04	6000		MATC	4	4		4							X					
SAE 5	SAE 4-01 Choix justificat. solut. Constructives infrastruct	SAE 4-01 BAT PRJ	GLTA4S05	6000		PRJB	15	0					15				X					
SAE 6	SAE 4-02 Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	SAE 4-02 BAT	GLTA4S06	6000		MATC	5	5		2	3							X				
SAE 7	SAE 4-02 Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	SAE 4-02 BAT PRJ	GLTA4S07	6000		PRJB	15	0					15					X				
SAE 8	SAE 4-03 Justification d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 BAT	GLTA4S08	6000		MATC	10	10		4	6								X			
SAE 9	SAE 4-03 Justification d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 BAT PRJ	GLTA4S09	6000		PRJB	12	0					12						X			
SAE 10	SAE 4-04 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bât	SAE 4-04 BAT	GLTA4S10	6000		MATC	5	5	1	4									X			
SAE 11	SAE 4-04 Dimensionnement syst. pour assurer confort dans bât	SAE 4-04 BAT PRJ	GLTA4S11	6000		PRJB	10	0					10						X			
SAE 12	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,matériel)	SAE 4-05 BAT	GLTA4S12	6000		MATC	7	7	1	2	4									X		
SAE 13	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,matériel)	SAE 4-05 BAT PRJ	GLTA4S13	6000		PRJB	8	0					8							X		
SAE 14	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bâti	SAE 4-06 BAT	GLTA4S14	6000		MATC	6	6		2	4										X	
SAE 15	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration	SAE 4-06 BAT PRJ	GLTA4S15	6000		PRJ	16	0					16								X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GCCD - RÉHABILITAT° & AMÉLIORAT° PERFORMANCES ENV.
VDI	G2LZCD 221
VET	G2LTCE 221
Département / CIP	GCCD / GCT
Année universitaire de création	2022-2023

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

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)
	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 3	Semestre 3		GLTC3S	30	SEM	470,0	384,0	43,0	192,0	149,0	0,0	86,0	0,0
SEM 4	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	G2LTC2AB		BLCC	154,4	120,4	10,8	57,4	52,2	0	34	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIER 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 JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER 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	G2LTC2AB		BLCC	135,4	107,4	6,8	49,4	51,2	0	28	
UE 3.2 B xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	UE3.2 JUSTIFIER 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 JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER 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	G2LTC3AB		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	G2LTC4AB		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	G2LTC5AB		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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GLTC3S		30	SEM	470,00	384,00	43,00	192,00	149,00	0,00	86,00	0								
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	UE3.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLTC31AU		6	MODI	90,20	73,20	7,00	32,20	34,00	0,00	17,00									
UE 3.2 B xx	UE 3.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	UE3.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLTC32AU		6	MODI	79,20	65,20	4,00	28,20	33,00	0,00	14,00									
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 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 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 3-01 Mathématiques 3 tronc commun	R 3-01 MAT3	GLTM3R01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 3-02 Expression-Communication 3	R 3-02 COM3	GLTM3R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 3-03 Anglais 3	R 3-03 ANG3	GLTM3R03	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	GLTM3R04	6000		MATC	33	33	5	10	18						X					
Ressource 5	R 3-05 Analyse multi-critères et ACV	R 3-05 ACV1	GLTM3R05	6000		MATC	12	12	2	2	8						X	X				
Ressource 6	R 3-06 Technologie des travaux publics 3	R 3-06 TTP3	GLTM3R06	6000		MATC	12	12	1	2	9							X				
Ressource 7	R 3-07 Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	R 3-07 TOPO3	GLTM3R07	6000		MATC	12	12	0	4	8							X				
Ressource 8	R 3-08 Stabilité des constructions 1 tronc commun	R 3-08 STAB1	GLTM3R08	6000		MATC	40	40	10	22	8								X			
Ressource 9	R 3-09 Géotechnique 1	R 3-09 GEOTECH1	GLTM3R09	6000		MATC	24	24	2	10	12								X			
Ressource 10	R 3-10 Physique et Energétique du bâtiment 1	R 3-10 PEB1	GLTM3R10	6000		MATC	22	22	6	7	9								X			
Ressource 11	R 3-11 Méthodes, Gestion et Management 3 tronc commun	R 3-11 MGM3	GLTM3R11	6000		MATC	24	24	4	8	12									X		
Ressource 12	R 3-12 Gestion technique et pathologies tronc commun	R 3-12 GTP	GLTM3R12	6000		MATC	14	14	6	0	8										X	
Ressource 13	R 3-13 PPP3	R 3-13 PPP3	GLTM3R13			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 14	R 3-01R Mathématiques renforcement	R 3-01R MAT3	GLTC3R14	999G		MATC	10	10	0	10	0						X	X	X	X	X	
Ressource 15	R 3-08R Stabilité des constructions 1 renforcement	R 3-08R STAB1	GLTC3R15	6000		MATC	10	10	0	10	0								X			
Ressource 16	R 3-14 Energies Renouvelables	R 3-14 ENR1	GLTC3R16	6000		MATC	16	16	0	16	0						X	X	X	X	X	
Ressource 17	Bonus	Bonus	G2BON3U	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X	X	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	GLTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées						
Ressource 22	Soutien	Soutien	GLTM3SO1	9999		MATC																
SAE 1	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTM3S01			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRJ	GLTM3S02			PRJB	12	2					10				X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 3-01 Choix justificat. solut. Constructives rénovation	SAE 3-01 RAPEB	GLTC3S03	6000		MATC	11	11	1	4	6						X					
SAE 4	SAE 3-01 Choix justificat. solut. Constructives rénovation	SAE 3-01 RAPEB PRJ	GLTC3S04	6000		PRJB	26	11					15				X					
SAE 5	SAE 3-02 Raccordement bâtiment à la ville par les réseaux	SAE 3-02 RAPEB	GLTC3S05	6000		MATC	12	12	2	4	6							X				
SAE 6	SAE 3-02 Raccordement bâtiment à la ville par les réseaux	SAE 3-02 RAPEB PRJ	GLTC3S06	6000		PRJB	24	12					12					X				
SAE 7	SAE 3-03 Modélisation d'ossature légère	SAE 3-03 RAPEB	GLTC3S07	6000		MATC	8	8	2	6									X			
SAE 8	SAE 3-03 Modélisation d'ossature légère	SAE 3-03 RAPEB PRJ	GLTC3S08	6000		PRJB	23	8					15						X			
SAE 9	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans bât	SAE 3-04 RAPEB	GLTC3S09	6000		MATC	7	7	1	6									X			
SAE 10	SAE 3-04 Détermination besoins pour assurer confort dans bât	SAE 3-04 RAPEB PRJ	GLTC3S10	6000		PRJB	17	7					10						X			
SAE 11	SAE 3-05 Réalisat. étude méthodes en phase prépa chantier	SAE 3-05 RAPEB	GLTC3S11	6000		MATC	13	13	1	4	8									X		
SAE 12	SAE 3-05 Réalisat. étude méthodes en phase prépa chantier	SAE 3-05 RAPEB PRJ	GLTC3S12	6000		PRJB	21	13					8							X		
SAE 13	SAE 3-06 Diagnostic bâtiment dans le cadre d'une rénovation	SAE 3-06 RAPEB	GLTC3S13	6000		MATC	14	14		7	7										X	
SAE 14	SAE 3-06 Diagnostic bâtiment dans le cadre d'une rénovation	SAE 3-06 RAPEB PRJ	GLTC3S14	6000		PRJB	30	14					16									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	
SEM 4	Semestre 4		GLTC4S		30	SEM	362,00	279,00	29,00	147,00	103,00	0,00	83,00	6,00								
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENT	UE4.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLTC41AU		6	MODI	64,20	47,20	3,80	25,20	18,20	0,00	17,00									
UE 4.2 B xx	UE 4.2 CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. EN TP	UE4.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLTC42AU		6	MODI	56,20	42,20	2,80	21,20	18,20	0,00	14,00									
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									
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									
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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 4-01 Mathématiques 4	R 4-01 MAT4	GLTM4R01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 4-02 Expression-Communication 4	R 4-02 COM4	GLTM4R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 4-03 Anglais 4	R 4-03 ANG4	GLTM4R03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 4	R 4-04 Technologie avancée des Bâtiments 2	R 4-04 TAB2	GLTM4R04	6000		MATC	21	21	3	6	12						X					
Ressource 5	R 4-05 Technologie des travaux publics 4	R 4-05 TTP4	GLTM4R05	6000		MATC	15	15	2	4	9							X				
Ressource 6	R 4-06 Stabilité des constructions 2	R 4-06 STAB2	GLTM4R06	6000		MATC	26	26	4	12	10								X			
Ressource 7	R 4-07 Géotechnique 2	R 4-07 GEOTECH2	GLTM4R07	6000		MATC	6	6	2	4	0								X			
Ressource 8	R 4-08 Physique et Energétique du bâtiment 2	R 4-08 PEB2	GLTM4R08	6000		MATC	15	15	4	3	8								X			
Ressource 9	R 4-09 Méthodes, Gestion et Management 4	R 4-09 MGM4	GLTM4R09	6000		MATC	16	16	4	8	4									X		
Ressource 10	R 4-10 Déconstruction	R 4-10 DECO	GLTM4R10	6000		MATC	12	12	2	4	6										X	
Ressource 11	R 4-11 Défaillance structurelle	R 4-11 DST	GLTM4R11	6000		MATC	12	12	2	4	6										X	
Ressource 12	R 4-12 PPP4	R 4-12 PPP4	GLTM4R12			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 13	R 4-01R Mathématiques 4 renforcement	R 4-01R MAT4	GLTC4R13	999G		MATC	4	4	0	4	0						X	X	X	X	X	
Ressource 14	R 4-06R Stabilité des constructions 2 renforcement	R 4-06R STAB2	GLTC4R14	6000		MATC	8	8	0	8	0								X			
Ressource 15	R 4-13 Energies Renouvelables 2	R 4-13 ENR2	GLTC4R15	6000		MATC	16	16	4	12	0						X	X	X	X	X	
Ressource 16	Bonus	Bonus	G2BON4U	9999		MATC										oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 17	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC																
Ressource 18	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC																
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC																
SAE 1	SAE 4-07 STAGE2	SAE 4-07 STAGE2	GLTM4S03			STAT	0	0						6			X	X	X	X	X	
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTM4S01			MATC	3	3			3						X	X	X	X	X	
SAE 3	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRJ	GLTM4S02			PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X	
SAE 4	SAE 4-01 Choix justificat. solut. Constructives rénovation	SAE 4-01 RAPEB	GLTC4S04	6000		MATC	4	4		4							X					
SAE 5	SAE 4-01 Choix justificat. solut. Constructives rénovation	SAE 4-01 RAPEB PRJ	GLTC4S05	6000		PRJB	15	0					15				X					
SAE 6	SAE 4-02 Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	SAE 4-02 RAPEB	GLTC4S06	6000		MATC	5	5		2	3							X				
SAE 7	SAE 4-02 Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	SAE 4-02 RAPEB PRJ	GLTC4S07	6000		PRJB	12	0					12					X				
SAE 8	SAE 4-03 Justificat. d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 RAPEB	GLTC4S08	6000		MATC	10	10		4	6								X			
SAE 9	SAE 4-03 Justificat. d'éléments de structure béton armé	SAE 4-03 RAPEB PRJ	GLTC4S09	6000		PRJB	12	0					12						X			
SAE 10	SAE 4-04 Dimensionnement systèmes pour confort dans bât	SAE 4-04 RAPEB	GLTC4S10	6000		MATC	5	5	1	4									X			
SAE 11	SAE 4-04 Dimensionnement systèmes pour confort dans bât	SAE 4-04 RAPEB PRJ	GLTC4S11	6000		PRJB	10	0					10						X			
SAE 12	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,matériel)	SAE 4-05 RAPEB	GLTC4S12	6000		MATC	7	7	1	2	4									X		
SAE 13	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,matériel)	SAE 4-05 RAPEB PRJ	GLTC4S13	6000		PRJB	8	0					8							X		
SAE 14	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration du bâti	SAE 4-06 RAPEB	GLTC4S14	6000		MATC	6	6		2	4										X	
SAE 15	SAE 4-06 Proposition solutions d'amélioration	SAE 4-06 RAPEB PRJ	GLTC4S15	6000		PRJ	16	0					16								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 màj	

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)
	BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUBLICS	BUT 2A GCCD - TRAVAUX PUB		60	VET	827,0	655,0	76,0	305,0	274,0	0,0	172,0	6,0
SEM 3	Semestre 3		GLTB3S	30	SEM	472,0	384,0	48,0	176,0	160,0	0,0	88,0	0,0
SEM 4	Semestre 4		GLTB4S	30	SEM	355,0	271,0	28,0	129,0	114,0	0,0	84,0	6,0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 2	G2LTB2AB		BLCC	150,2	116,2	12	49	55,2	0	34	
UE 3.1 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 4.1 A 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	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 2	SOLUTION TP NIVEAU 2	G2LTB2AB		BLCC	147,2	113,2	11	51	51,2	0	34	
UE 3.2 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	
UE 4.2 B xx	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	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	G2LTB3AB		BLCC	238,2	189,2	30	92	67,2	0	49	
UE 3.3 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	
UE 4.3 C xx	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	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	ORGA. CHANTIER NIVEAU 2	G2LTB4AB		BLCC	144,2	124,2	10	62	52,2	0	20	
UE 3.4 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	
UE 4.4 D xx	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	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 2	G2LTB5AB		BLCC	147,2	112,2	13	51	48,2	0	35	
UE 3.5 E 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 E xx	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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GLTB3S		30	SEM	472,00	384,00	48,00	176,00	160,00	0,00	88,00	0								
UE 3.1 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 3.2 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									
UE 3.3 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									
UE 3.4 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									
UE 3.5 E 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R 3-01 Mathématiques 3 tronc commun	R 3-01 MAT3	GLTM3R01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 3-02 Expression-Communication 3	R 3-02 COM3	GLTM3R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 3-03 Anglais 3	R 3-03 ANG3	GLTM3R03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	
Ressource 4	R 3-04 Technologie avancée des Bâtimts 1	R 3-04 TAB1	GLTM3R04	6000		MATC	33	33	5	10	18						X					
Ressource 5	R 3-05 Analyse multi-critères et ACV	R 3-05 ACV1	GLTM3R05	6000		MATC	12	12	2	2	8						X	X				
Ressource 6	R 3-06 Technologie des travaux publics 3	R 3-06 TTP3	GLTM3R06	6000		MATC	12	12	1	2	9							X				
Ressource 7	R 3-07 Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	R 3-07 TOPO3	GLTM3R07	6000		MATC	12	12	0	4	8							X				
Ressource 8	R 3-08 Stabilité des constructions 1 tronc commun	R 3-08 STAB1	GLTM3R08	6000		MATC	40	40	10	22	8								X			
Ressource 9	R 3-09 Géotechnique 1	R 3-09 GEOTECH1	GLTM3R09	6000		MATC	24	24	2	10	12								X		X	
Ressource 10	R 3-10 Physique et Energétique du bâtiment 1	R 3-10 PEB1	GLTM3R10	6000		MATC	22	22	6	7	9								X			
Ressource 11	R 3-11 Méthodes, Gestion et Management 3 tronc commun	R 3-11 MGM3	GLTM3R11	6000		MATC	24	24	4	8	12									X		
Ressource 12	R 3-12 Gestion technique et pathologies tronc commun	R 3-12 GTP	GLTM3R12	6000		MATC	14	14	6	0	8										X	
Ressource 13	R 3-13 PPP3	R 3-13 PPP3	GLTM3R13			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	
Ressource 14	R 3-06R Technologie des travaux publics 3 renforcement	R 3-06R TTP3	GLTB3R14	6000		MATC	9	9	3	6	0							X				
Ressource 15	R 3-11R Méthodes, Gestion et Management 3 renforcement	R 3-11R MGM3	GLTB3R15	6000		MATC	18	18	0	10	8									X		
Ressource 16	R 3-12R Gestion technique et pathologies renforcement	R 3-12R GTP	GLTB3R16	6000		MATC	10	10	0	10	0										X	
Ressource 17	Bonus	Bonus	G2BON3U	9999		MATC										oui	heures mutualisées	X	X	X	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	GLTM3SOU	9999		MATC											heures mutualisées					
Ressource 22	Soutien	Soutien	GLTM3SO1	9999		MATC																
SAE 1	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTM3S01			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRJ	GLTM3S02			PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 3-01 Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes	SAE 3-01 TP	GLTB3S03	6000		MATC	12	12	2	4	6						X					
SAE 4	SAE 3-01 Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes	SAE 3-01 TP PRJ	GLTB3S04	6000		PRJB	15	0					15				X					
SAE 5	SAE 3-02 Projet concept. réseaux Implantat. ouvrage linéaire	SAE 3-02 TP	GLTB3S05	6000		MATC	12	12	2	4	6							X				
SAE 6	SAE 3-02 Projet concept. réseaux Implantat. ouvrage linéaire	SAE 3-02 TP PRJ	GLTB3S06	6000		PRJB	15	0					15					X				
SAE 7	SAE 3-03 Modélisation et dimensionnement structures simples	SAE 3-03 TP	GLTB3S07	6000		MATC	8	8	2	6									X			
SAE 8	SAE 3-03 Modélisation et dimensionnement structures simples	SAE 3-03 TP PRJ	GLTB3S08	6000		PRJB	15	0					15						X			
SAE 9	SAE 3-04 Dimensionnement systèmes confort appliqués aux TP	SAE 3-04 TP	GLTB3S09	6000		MATC	8	8	1	3	4								X			
SAE 10	SAE 3-04 Dimensionnement systèmes confort appliqués aux TP	SAE 3-04 TP PRJ	GLTB3S10	6000		PRJB	10	0					10						X			
SAE 11	SAE 3-05 Etude coffrage et réalisation planning d'exécution	SAE 3-05 TP	GLTB3S11	6000		MATC	13	13	1	4	8									X		
SAE 12	SAE 3-05 Etude coffrage et réalisation planning d'exécution	SAE 3-05 TP PRJ	GLTB3S12	6000		PRJB	8	0					8							X		
SAE 13	SAE 3-06 Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage	SAE 3-06 TP	GLTB3S13	6000		MATC	11	11	1	4	6										X	
SAE 14	SAE 3-06 Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage	SAE 3-06 TP PRJ	GLTB3S14	6000		PRJB	15	0					15								X	

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		GLTB4S		30	SEM	355,00	271,00	28,00	129,00	114,00	0,00	84,00	6,00							
UE 4.1 A 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 4.2 B xx	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 4.3 C xx	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 4.4 D xx	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 4.5 E xx	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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R 4-01 Mathématiques 4	R 4-01 MAT4	GLTM4R01	999G		MATC	24	24	0	20	4						X	X	X	X	X
Ressource 2	R 4-02 Expression-Communication 4	R 4-02 COM4	GLTM4R02			MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X
Ressource 3	R 4-03 Anglais 4	R 4-03 ANG4	GLTM4R03	1100		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X
Ressource 4	R 4-04 Technologie avancée des Bâtiments 2	R 4-04 TAB2	GLTM4R04	6000		MATC	21	21	3	6	12						X				
Ressource 5	R 4-05 Technologie des travaux publics 4	R 4-05 TTP4	GLTM4R05	6000		MATC	15	15	2	4	9							X			
Ressource 6	R 4-06 Stabilité des constructions 2	R 4-06 STAB2	GLTM4R06	6000		MATC	26	26	4	12	10								X		
Ressource 7	R 4-07 Géotechnique 2	R 4-07 GEOTECH2	GLTM4R07	6000		MATC	6	6	2	4	0								X		
Ressource 8	R 4-08 Physique et Energétique du bâtiment 2	R 4-08 PEB2	GLTM4R08	6000		MATC	15	15	4	3	8								X		
Ressource 9	R 4-09 Méthodes, Gestion et Management 4	R 4-09 MGM4	GLTM4R09	6000		MATC	16	16	4	8	4									X	
Ressource 10	R 4-10 Déconstruction	R 4-10 DECO	GLTM4R10	6000		MATC	12	12	2	4	6										X
Ressource 11	R 4-11 Défaillance structurelle	R 4-11 DST	GLTM4R11	6000		MATC	12	12	2	4	6										X
Ressource 12	R 4-12 PPP4	R 4-12 PPP4	GLTM4R12			MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X
Ressource 13	R 4-04R Technologie avancée des Bâtiments 2 renforcement	R 4-04R TAB2	GLTB4R13	6000		MATC	3	3	1	2	0						X				
Ressource 14	R 4-05R Technologie des travaux publics 4 renforcement	R 4-05R TTP4	GLTB4R14	6000		MATC	6	6	2	4	0							X			
Ressource 15	R 4-09R Méthodes, Gestion et Management 4 renforcement	R 4-09R MGM4	GLTB4R15	6000		MATC	10	10	0	6	4									X	
Ressource 16	Bonus	Bonus	G2BON4U	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 17	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 18	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 19	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
SAE 1	SAE 4-07 STAGE2	SAE 4-07 STAGE2	GLTM4S03			STAT	0	0						6			X	X	X	X	X
SAE 2	PORTFOLIO	PORTFOLIO	GLTM4S01			MATC	3	3			3						X	X	X	X	X
SAE 3	PORTFOLIO	PORTFOLIO PRJ	GLTM4S02			PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X
SAE 4	SAE 4-01 Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	SAE 4-01 TP	GLTB4S04	6000		MATC	5	5		2	3						X				
SAE 5	SAE 4-01 Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	SAE 4-01 TP PRJ	GLTB4S05	6000		PRJB	15	0					15				X				
SAE 6	SAE 4-02 Projet de conception routière	SAE 4-02 TP	GLTB4S06	6000		MATC	5	5		2	3							X			
SAE 7	SAE 4-02 Projet de conception routière	SAE 4-02 TP PRJ	GLTB4S07	6000		PRJB	15	0					15					X			
SAE 8	SAE 4-03 Dimensionnement de structures BA	SAE 4-03 TP	GLTB4S08	6000		MATC	10	10		4	6								X		
SAE 9	SAE 4-03 Dimensionnement de structures BA	SAE 4-03 TP PRJ	GLTB4S09	6000		PRJB	12	0					12						X		
SAE 10	SAE 4-04 Etude ouvrages géotechn. et Dimension. géotechn.	SAE 4-04 TP	GLTB4S10	6000		MATC	6	6		2	4								X		
SAE 11	SAE 4-04 Etude ouvrages géotechn. et Dimension. géotechn.	SAE 4-04 TP PRJ	GLTB4S11	6000		PRJB	8	0					8						X		
SAE 12	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,matériel)	SAE 4-05 TP	GLTB4S12	6000		MATC	7	7	1	2	4									X	
SAE 13	SAE 4-05 Etablissement installation(plan,budget,matériel)	SAE 4-05 TP PRJ	GLTB4S13	6000		PRJB	8	0					8							X	
SAE 14	SAE 4-06 Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage	SAE 4-06 TP	GLTB4S14	6000		MATC	5	5	1		4										X
SAE 15	SAE 4-06 Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage	SAE 4-06 TP PRJ	GLTB4S15	6000		PRJB	16	0					16								X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEA - GC2P
VDI	G2GZBD 221
VET	G2GTBE 221
Département / CIP	GEA / GEA
Année universitaire de création	2022-2023

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

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)
	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	
SEM 3	Semestre 3		G2GTB3S	30	SEM	430,5	355,5	76,5	193,5	85,5	0,0	75,0	0,0
Semestre 4	Semestre 4		G2GTB4S	30	SEM	346,5	241,5	58,5	126,0	57,0	0,0	105,0	0,0
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 2	ANALYSER NIVEAU 2	G2GTB1AB		BLCC	168,7	124,7	39,6	81,5	3,6	0	44	
UE 3.1 A xx	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE3.1 ANALYSER ORGA	GGTB31AU	6	MODI	94,50	75,50	21,20	52,50	1,80	0,00	19,00	
UE 4.1 A xx	UE4.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE4.1 ANALYSER ORGA	GGTB41AU	6	MODI	74,20	49,20	18,40	29,00	1,80	0,00	25,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 2	DECIDER NIVEAU 2	G2GTB2AB		BLCC	158,2	114,2	24,6	60,5	29,1	0	44	
UE 3.2 B xx	UE3.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE3.2 AIDER DÉCISION	GGTB32AU	6	MODI	97,50	78,50	15,20	42,00	21,30	0,00	19,00	
UE 4.2 B xx	UE4.2 AIDER À LA PRISE DE DÉCISION	UE4.2 AIDER DÉCISION	GGTB42AU	6	MODI	60,70	35,70	9,40	18,50	7,80	0,00	25,00	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 2	PILOTER NIVEAU 2	G2GTB3AB		BLCC	215,2	171,2	26,1	92	53,1	0	44	
UE 3.3 C xx	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS	GGTB33AU	6	MODI	111,00	92,00	13,70	49,50	28,80	0,00	19,00	
UE 4.3 C xx	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	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU 2	PRODUIRE NIVEAU 2	G2GTB4AB		BLCC	110,7	86,7	20,1	37,5	29,1	0	24	
UE 3.4 D xx	UE3.4 CONCEVOIR DES OUTILS DE CONTRÔLE DE GESTION	UE3.4 CONCEVOIR OUTILS	GGTB34AU	6	MODI	54,00	45,00	10,20	18,00	16,80	0,00	9,00	
UE 4.4 D xx	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	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp EVALUER NIVEAU 2	EVALUER NIVEAU 2	G2GTB5AB		BLCC	124,2	100,2	24,6	48	27,6	0	24	
UE 3.5 E xx	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE LEVIERS D'AMÉ. CONTINUE DES PERF.	UE3.5 METTRE EN ŒUVRE	GGTB35AU	6	MODI	73,50	64,50	16,20	31,50	16,80	0,00	9,00	
UE 4.5 E xx	UE4.5 METTRE EN ŒUVRE LEVIERS D'AMÉ. CONTINUE DES PERF.	UE4.5 METTRE EN ŒUVRE	GGTB45AU	6	MODI	50,70	35,70	8,40	16,50	10,80	0,00	15,00	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEM 3	Semestre 3		G2GTB3S		30	SEM	430,50	355,50	76,50	193,50	85,50	0,00	75,00	0							
UE 3.1 A xx	UE3.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE3.1 ANALYSER ORGA	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	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	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	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	GGTB35AU		6	MODI	73,50	64,50	16,20	31,50	16,80	0,00	9,00								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R3.01 Environnement économique	R3.01	GGTM3R01	500		MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X				
Ressource 2	R3.02 Environnement juridique	R3.02	GGTM3R02	100		MATC	21	21	6	15	0						X				
Ressource 3	R3.03 Management d'activités (adapté localement T&O)	R3.03	GGTM3R03	600		MATC	25,5	25,5	6	19,5	0						X				
Ressource 4	R3.04 Fiscalité	R3.04	GGTM3R04	600		MATC	10,5	10,5	3	4,5	3							X			
Ressource 5	R3.05 Traitement numérique des données	R3.05	GGTM3R05	2700		MATC	19,5	19,5	0	10,5	9							X			
Ressource 6	R3.06 Contrôle de gestion	R3.06	GGTM3R06	600		MATC	12	12	3	6	3							X			
Ressource 7	R3.07 Finance	R3.07	GGTM3R07	600		MATC	18	18	3	10,5	4,5							X			
Ressource 8	R3.08 Expression/communication et culture générale	R3.08	GGTM3R08	7100		MATC	21	21	3	12	6								X		
Ressource 9	R3.09 LV1 appliquée aux affaires	R3.09	GGTM3R09	1100		MATC	21	21	0	10,5	10,5								X		
Ressource 10	R3.10 Projet Personnel et Professionnel	R3.10	GGTM3R10	9999		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X	X	X
Ressource 11	AI3.10 Suivi Personnel et Pédagogique	AI3.10	GGTM3R11	9999		MATC	21	21	3	18	0						X	X	X	X	X
Ressource 12	AI3.1 LV2 appliquée aux affaires _ AI	AI3.1	GGTM3R12	1400		MATC	21	21	0	10,5	10,5								X		
Ressource 13	AI3.2 Option Bonus _ AI	AI3.2	G2BON3U	9999		MATC	0	0	0	0	0				oui		X	X	X	X	X
Ressource 14	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC															
Ressource 15	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC															
Ressource 16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC															
Ressource 17	AI3.3 Préparation à la certification en langue _ AI	AI3.3	GGTM3R13	1100		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0								X		
Ressource 18	AI3.4 Préparation aux concours _ AI	AI3.4	GGTM3R14	9999		MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X	X	X	X	X
Ressource 19	AI3.5 Mise à niveau flux latéraux _ AI	AI3.5	GGTM3R15	9999		MATC	6	6	6	0	0						X	X	X	X	X
Ressource 20	AI3.6 Soutien Etudiants	AI3.6	GGTM3SOU	9999		MATC	0	0									X	X	X	X	X
Ressource 21	Soutien	Soutien	GGTM3S01	9999		MATC															
Ressource 21	R3.CG2P.11 compta. de gestion approfondie	R3.CG2P.11	GGTB3R16	600		MATC	19,5	19,5	4,5	9	6									X	
Ressource 22	R3.CG2P.12 Initiation à la gestion budgétaire prévisionnelle	R3.CG2P.12	GGTB3R17	600		MATC	12	12	1,5	1,5	9									X	
Ressource 23	R3.CG2P.13 Management des opérations et pilotage de la perf.	R3.CG2P.13	GGTB3R18	600		MATC	39	39	9	21	9										X
Ressource 24	R3.CG2P.14 Initiat. à participat. dév. syst. info décision.	R3.CG2P.14	GGTB3R19	2700		MATC	12	12	3	3	6										X
SAE 1	SAÉ 3.01 Contribuer au dév. ou à la création d'une orga	SAÉ 3.01	GGTM3S01	9999		MATC	15	15	6	9	0						X	X	X		
SAE 2	SAÉ 3.01 Contribuer au dév. ou création d'une orga PROJET	SAÉ 3.01 PROJET	GGTM3S02	9999		PRJB	30	0					30				X	X	X		
SAE 3	SAÉ Portfolio S3	SAÉ PORTFOLIO S3	GGTM3S03	9999		MATC	3	3	3	0	0						X	X	X	X	X
SAE 4	SAÉ Portfolio S3 PROJET	SAÉ PORTFOLIO S3 PROJET	GGTM3S04	9999		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X
SAE 5	SAÉ 3.CG2P.02 Participer au diagnostic général de l'orga.	SAÉ 3.CG2P.02	GGTM3S05	9999		MATC	18	18	6	12	0						X	X	X	X	X
SAE 6	SAÉ 3.CG2P.02 Participer au diagnostic général PROJET	SAÉ 3.CG2P.02 PROJET	GGTM3S06	9999		PRJB	30	0					30				X	X	X	X	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/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		G2GTB4S		30	SEM	346,50	241,50	58,50	126,00	57,00	0,00	105,00	0							
UE 4.1 A xx	UE4.1 ANALYSER LES PROCESSUS DE L'ORGA. DANS SON ENVIRONNMT	UE4.1 ANALYSER ORGA	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	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	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	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	GGTB45AU		6	MODI	50,70	35,70	8,40	16,50	10,80	0,00	15,00								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R4.01 Environnement économique international	R4.01	GGTM4R01	500		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X				
Ressource 2	R4.02 Environnement juridique	R4.02	GGTM4R02	100		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X				
Ressource 3	R4.03 Management d'activités	R4.03	GGTM4R03	600		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0						X				
Ressource 4	R4.04 Traitement numérique des données	R4.04	GGTM4R04	2700		MATC	21	21	4,5	10,5	6							X			
Ressource 5	R4.05 Expression/communication et culture générale	R4.05	GGTM4R05	7100		MATC	19,5	19,5	6	9	4,5								X		
Ressource 6	R4.06 LV1 appliquée aux affaires	R4.06	GGTM4R06	1100		MATC	21	21	0	12	9								X		
Ressource 7	R4.07 Projet Personnel et Professionnel	R4.07	GGTM4R07	9999		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X	X	X
Ressource 8	AI4.07 Suivi Personnel et Pédagogique	AI4.07	GGTM4R08	9999		MATC	18	18	9	9	0						X	X	X	X	X
Ressource 9	AI4.1 LV2 appliquée aux affaires _ AI	AI4.1	GGTM4R09	1400		MATC	21	21	0	12	9								X		
Ressource 10	AI4.2 Option Bonus _ AI	AI4.2	G2BON4U	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui		X	X	X	X	X
Ressource 11	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 12	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 13	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
Ressource 14	AI4.3 Préparation à la certification en langue _ AI	AI4.3	GGTM4R10	1100		MATC	3	3	1,5	1,5	0								X		
Ressource 15	AI4.4 Préparation aux concours _ AI	AI4.4	GGTM4R11	9999		MATC	3	3	1,5	1,5	0						X	X	X	X	X
Ressource 16	R4.CG2P.08 Prise en compte de l'aléa	R4.CG2P.08	GGTB4R12	600		MATC	9	9	1,5	4,5	3									X	
Ressource 17	R4.CG2P.09 Gestion prévisionnelle approfondie	R4.CG2P.09	GGTB4R13	600		MATC	22,5	22,5	4,5	10,5	7,5										X
Ressource 18	R4.CG2P.10 Management des opérations approfondi	R4.CG2P.10	GGTB4R14	600		MATC	16,5	16,5	3	7,5	6										X
Ressource 19	R4.CG2P.11 Initiation au pilotage de la perf.	R4.CG2P.11	GGTB4R15	600		MATC	9	9	1,5	4,5	3										X
SAE 1	SAÉ 4.01 Participer dans dém. de gouv. durable	SAÉ 4.01	GGTM4S01	9999		MATC	13,5	13,5	3	10,5	0						X	X	X		
SAE 2	SAÉ 4.01 Participer dans dém. de gouv. durable PROJET	SAÉ 4.01 PROJET	GGTM4S02	9999		PRJB	30	0	0	0	0		30				X	X	X		
SAE 3	SAÉ Portfolio S4	SAÉ Portfolio S4	GGTM4S03	9999		MATC	15	0	0	0	0		15				X	X	X	X	X
SAE 4	SAÉ 4.CG2P.02 Construire les outils de suivi de la perf.	SAÉ 4.CG2P.02	GGTB4S04	600		MATC	21	21	9	12	0						X	X	X	X	X
SAE 5	SAÉ 4.CG2P.02 Construire outils de suivi de la perf. PROJET	SAÉ 4.CG2P.02 PROJET	GGTB4S05	600		PRJB	30	0	0	0	0		30				X	X	X	X	X
SAE 6	SAÉ Stage CG2P	SAÉ STAGECG2P	GGTB4S06	9999		PRJB	30	0	0	0	0		30				X	X	X	X	X
SAE 7	SAÉ Stage CG2P	SAÉ STAGECG2P	GGTB4S07	9999		STAT	0	0	0	0	0			10			X	X	X	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 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)
	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	
SEM 3	Semestre 3		G2GTC3S	30	SEM	436,5	361,5	70,5	201,0	90,0	0,0	75,0	0,0
Semestre 4	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	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	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!B8:B8	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	68,475	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.)	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		G2GTC3S		30	SEM	436,50	361,50	70,50	201,00	90,00	0,00	75,00	0							
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 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 3.3 C xx	UE3.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE3.3 PILOTER RELATIONS	GGTC33AU		6	MODI	113,78	93,28	14,00	50,48	28,80	0,00	20,50								
UE 1.4 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 1.5 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R3.01 Environnement économique	R3.01	GGTM3R01		500	MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X				
Ressource 2	R3.02 Environnement juridique	R3.02	GGTM3R02		100	MATC	21	21	6	15	0						X				
Ressource 3	R3.03 Management d'activités (adapté localement T&O)	R3.03	GGTM3R03		500	MATC	25,5	25,5	6	19,5	0						X				
Ressource 4	R3.04 Fiscalité	R3.04	GGTM3R04		600	MATC	10,5	10,5	3	4,5	3							X			
Ressource 5	R3.05 Traitement numérique des données	R3.05	GGTM3R05		2700	MATC	19,5	19,5	0	10,5	9							X			
Ressource 6	R3.06 Contrôle de gestion	R3.06	GGTM3R06		600	MATC	12	12	3	6	3							X			
Ressource 7	R3.07 Finance	R3.07	GGTM3R07		600	MATC	18	18	3	10,5	4,5							X			
Ressource 8	R3.08 Expression/communication et culture générale	R3.08	GGTM3R08		7100	MATC	21	21	3	12	6								X		
Ressource 9	R3.09 LV1 appliquée aux affaires	R3.09	GGTM3R09		1100	MATC	21	21	0	10,5	10,5								X		
Ressource 10	R3.10 Projet Personnel et Professionnel	R3.10	GGTM3R10		9999	MATC	9	9	0	0	9						X	X	X	X	X
Ressource 11	A13.10 Suivi Personnel et Pédagogique	A13.10	GGTM3R11		9999	MATC	21	21	3	18	0						X	X	X	X	X
Ressource 12	A13.1 LV2 appliquée aux affaires _ AI	A13.1	GGTM3R12		1400	MATC	21	21	0	10,5	10,5								X		
Ressource 13	A13.2 Option Bonus _ AI	A13.2	G2BON3U		9999	MATC	0	0	0	0	0				Oui	heures mutualisees	X	X	X	X	X
Ressource 14	Sport	Sport	G2BON3SP		9999	MATC															
Ressource 15	LV	LV	G2BON3LV		9999	MATC															
Ressource 16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE		9999	MATC															
Ressource 17	A13.3 Préparation à la certification en langue _ AI	A13.3	GGTM3R14		1100	MATC	10,5	10,5	4,5	6	0								X		
Ressource 18	A13.4 Préparation aux concours _ AI	A13.4	GGTM3R15		2600	MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X	X	X	X	X
Ressource 19	A13.5 Mise à niveau flux latéraux _ AI	A13.5	GGTM3R16		9999	MATC	6	6	6	0	0						X	X	X	X	X
Ressource 20	A13.6 Soutien Etudiants	A13.6	GGTM3SOU		9999	MATC	0	0								heures mutualisees	X	X	X	X	X
Ressource 21	Soutien	Soutien	GGTM3SO1		9999	MATC															
Ressource 22	R3.GC2F.11 Imposit. résultat entrep. relevant de l'IR (BIC)	R3.GC2F.11	GGTC3R17		600	MATC	19,5	19,5	1,5	9	9									X	
Ressource 23	R3.GC2F.12 Techniq. base compta approf. révision comptable	R3.GC2F.12	GGTC3R18		600	MATC	48	48	7,5	24	16,5									X	
Ressource 24	R3.GC2F.13 Diagnostic financier approf. et prévision du BFRE	R3.GC2F.13	GGTC3R19		600	MATC	19,5	19,5	3	7,5	9										X
SAE 1	SAÉ 3.01 Contribuer au dévt ou à la création d'une orga	SAÉ 3.01	GGTM3S01		9999	MATC	15	15	6	9	0						X	X	X		
SAE 2	SAÉ 3.01 Contribuer au dévt ou à création d'une orga PROJET	SAÉ 3.01 PROJET	GGTM3S02		9999	PRJB	30	0					30				X	X	X		
SAE 3	SAÉ Portfolio S3	SAÉ PORTFOLIO S3	GGTM3S03		9999	MATC	3	3	3	0	0						X	X	X	X	X
SAE 4	SAÉ Portfolio S3 PROJET	SAÉ PORTFOLIO S3 PROJET	GGTM3S04		9999	PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X
SAE 5	SAÉ 3.GC2F.02 Établir diagnostic fin. entrep.(cptes annuels)	SAÉ 3.GC2F.02	GGTC3S05		600	MATC	19,5	19,5	6	13,5	0								X	X	X
SAE 6	SAÉ 3.GC2F.02 Établir diagnostic fin. Entrep. PROJET	SAÉ 3.GC2F.02 PROJET	GGTC3S06		600	PRJB	30	0					30						X	X	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/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		G2GTC4S		30	SEM	345,00	240,00	55,50	124,50	60,00	0,00	105,00	10							
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								
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								
UE 4.3 C xx	UE4.3 PILOTER RELATIONS AVEC ACTEURS INTERNES OU EXTERNES	UE4.3 PILOTER RELATIONS	GGTC43AU		6	MODI	105,70	79,20	12,40	42,50	24,30	0,00	26,50								
UE 2.4 D xx	UE 4.4 PRODUIRE INFORMATION	UE4.4 PRODUIRE INFORMATION	GGTC44AU		6	MODI	58,20	41,70	6,90	18,00	16,80	0,00	16,50								
UE 2.5 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R4.01 Environnement économique international	R4.01	GGTM4R01	500		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X				
Ressource 2	R4.02 Environnement juridique	R4.02	GGTM4R02	100		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X				
Ressource 3	R4.03 Management d'activités	R4.03	GGTM4R03	600		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0						X				
Ressource 4	R4.04 Traitement numérique des données	R4.04	GGTM4R04	2700		MATC	21	21	4,5	10,5	6							X			
Ressource 5	R4.05 Expression/communication et culture générale	R4.05	GGTM4R05	7100		MATC	19,5	19,5	6	9	4,5							X			
Ressource 6	R4.06 LV1 appliquée aux affaires	R4.06	GGTM4R06	1100		MATC	21	21	0	12	9							X			
Ressource 7	R4.07 Projet Personnel et Professionnel	R4.07	GGTM4R07	9999		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X	X	X
Ressource 8	A14.07 Suivi Personnel et Pédagogique	A14.07	GGTM4R08	9999		MATC	18	18	9	9	0						X	X	X	X	X
Ressource 9	A14.1 LV2 appliquée aux affaires _ AI	A14.1	GGTM4R09	1400		MATC	21	21	0	12	9							X			
Ressource 10	A14.2 Option Bonus _ AI	A14.2	G2BON4U	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 11	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 12	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 13	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
Ressource 14	A14.3 Préparation à la certification en langue _ AI	A14.3	GGTM4R10	1100		MATC	3	3	1,5	1,5	0							X			
Ressource 15	A14.4 Préparation aux concours _ AI	A14.4	GGTM4R11	2600		MATC	3	3	1,5	1,5	0						X	X	X	X	X
Ressource 16	R4.GC2F.08 Imposition du résultat des entrep. soumises à IS	R4.GC2F.08	GGTC4R12	600		MATC	12	12	1,5	6	4,5									X	
Ressource 17	R4.GC2F.09 Techniq. base compta approf. révision comptable	R4.GC2F.09	GGTC4R13	600		MATC	19,5	19,5	1,5	7,5	10,5									X	
Ressource 18	R4.GC2F.10 Gestion budgétaire	R4.GC2F.10	GGTC4R14	600		MATC	12	12	1,5	6	4,5										X
Ressource 19	R4.GC2F.11 Politique de financement	R4.GC2F.11	GGTC4R15	600		MATC	12	12	3	6	3										X
SAE 1	SAÉ 4.01 Participer dans dém. de gouv. Durable	SAÉ 4.01	GGTM4S01	9999		MATC	13,5	13,5	3	10,5	0						X	X	X		
SAE 2	SAÉ 4.01 Participer dans dém. de gouv. durable PROJET	SAÉ 4.01 PROJET	GGTM4S02	9999		PRJB	30	0	0	0	0		30				X	X	X		
SAE 3	SAÉ Portfolio S4	SAÉ Portfolio S4	GGTM4S03	9999		MATC	15	0	0	0	0		15				X	X	X	X	X
SAE 4	SAÉ 4.GC2F.02 Analyser fiabilité projet de reprise d'entrep.	SAÉ 4.GC2F.02	GGTC4S04	600		MATC	21	21	9	12	0						X	X	X	X	X
SAE 5	SAÉ 4.GC2F.02 Analyser fiabilité projet reprise entrep. PRJ	SAÉ 4.GC2F.02 PROJET	GGTC4S05	600		PRJB	30	0	0	0	0		30					X	X	X	X
SAE 6	SAÉ Stage GC2F PROJET	SAÉ STAGE GC2F PROJET	GGTC4S06	9999		PRJB	30	0	0	0	0		30				X	X	X	X	X
SAE 7	SAÉ Stage GC2F	SAÉ STAGE GC2F	GGTC4S07	9999		STAT	0	0	0	0	0			10			X	X	X	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)
	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	
SEM 3	Semestre 3		GGTA3S	30	SEM	424,0	354,0	75,0	193,5	85,5	0,0	70,0	0,0
Semestre 4	Semestre 4		GGTA4S	30	SEM	326,0	231,0	55,5	117,0	58,5	0,0	95,0	10,0
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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEM 3	Semestre 3		GGTA3S		30	SEM	424,00	354,00	75,00	193,50	85,50	0,00	70,00	0							
UE 3.1 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 3.2 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 3.3 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 3.4 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 3.5 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R3.01 Environnement économique	R3.01	GGTM3R01	500		MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X				
Ressource 2	R3.02 Environnement juridique	R3.02	GGTM3R02	100		MATC	21	21	6	15	0						X				
Ressource 3	R3.03 Management d'activités (adapté localement T&O)	R3.03	GGTM3R03	600		MATC	25,5	25,5	6	19,5	0						X				
Ressource 4	R3.04 Fiscalité	R3.04	GGTM3R04	600		MATC	10,5	10,5	3	4,5	3							X			
Ressource 5	R3.05 Traitement numérique des données	R3.05	GGTM3R05	2700		MATC	19,5	19,5	0	10,5	9							X			
Ressource 6	R3.06 Contrôle de gestion	R3.06	GGTM3R06	600		MATC	12	12	3	6	3							X			
Ressource 7	R3.07 Finance	R3.07	GGTM3R07	600		MATC	18	18	3	10,5	4,5							X			
Ressource 8	R3.08 Expression/communication et culture générale	R3.08	GGTM3R08	7100		MATC	21	21	3	12	6								X		
Ressource 9	R3.09 LV1 appliquée aux affaires	R3.09	GGTM3R09	1100		MATC	21	21	0	10,5	10,5								X		
Ressource 10	R3.10 Projet Personnel et Professionnel	R3.10	GGTM3R10	9999		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X	X	X
Ressource 11	AI3.10 Suivi Personnel et Pédagogique	AI3.10	GGTM3R11	9999		MATC	21	21	3	18	0						X	X	X	X	X
Ressource 12	AI3.1 LV2 appliquée aux affaires _ AI	AI3.1	GGTM3R12	1400		MATC	21	21	0	10,5	10,5								X		
Ressource 13	AI3.2 Option Bonus _ AI	AI3.2	G2BON3U	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 14	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC															
Ressource 15	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC															
Ressource 16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC															
Ressource 17	AI3.3 Préparation à la certification en langue _ AI	AI3.3	GGTM3R13	1100		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0								X		
Ressource 18	AI3.4 Préparation aux concours _ AI	AI3.4	GGTM3R14	2600		MATC	10,5	10,5	3	7,5	0						X	X	X	X	X
Ressource 19	AI3.5 Mise à niveau flux latéraux _ AI	AI3.5	GGTM3R15	9999		MATC	6	6	6	0	0						X	X	X	X	X
Ressource 20	AI3.6 Soutien Etudiants	AI3.6	GGTM3SOU	9999		MATC	0	0								Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 21	Soutien	Soutien	GGTM3SO1	9999		MATC															
Ressource 21	R3.GEMA.11 Droit et entrepreneuriat	R3.GEMA.11	GGTA3R16	100		MATC	12	12	3	6	3									X	
Ressource 22	R3.GEMA.12 Financement des activités	R3.GEMA.12	GGTA3R17	600		MATC	27	27	6	9	12										X
Ressource 23	R3.GEMA.13 Management opérationnel	R3.GEMA.13	GGTA3R18	600		MATC	27	27	6	9	12										X
Ressource 24	R3.GEMA.14 Business Model	R3.GEMA.14	GGTA3R19	600		MATC	18	18	4,5	10,5	3									X	
SAE 1	SAÉ 3.01 Contribuer au dévt ou à la création d'une orga	SAÉ 3.01	GGTM3S01	9999		MATC	15	15	6	9	0						X	X	X		
SAE 2	SAÉ 3.01 Contribuer au dévt ou à création d'une orga PROJET	SAÉ 3.01 PROJET	GGTM3S02	9999		PRJB	30	0					30				X	X	X		
SAE 3	SAÉ Portfolio S3	SAÉ PORTFOLIO S3	GGTM3S03	9999		MATC	3	3	3	0	0						X	X	X	X	X
SAE 4	SAÉ Portfolio S3 PROJET	SAÉ PORTFOLIO S3 PRJ	GGTM3S04	9999		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X
SAE 5	SAÉ 3.GEMA.02 De idée créat. activité à aide Business Model	SAÉ 3.GEMA.02	GGTA3S05	9999		MATC	15	15	3	12	0						X	X	X	X	X
SAE 6	SAÉ 3.GEMA.02 De idée créat. activité à aide BusinessModel P	SAÉ 3.GEMA.03 PROJET	GGTA3S06	9999		PRJB	25	0					25				X	X	X	X	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/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		GGTA4S		30	SEM	326,00	231,00	55,50	117,00	58,50	0,00	95,00	10							
UE 4.1 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								
UE 4.2 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								
UE 4.3 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								
UE 4.4 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								
UE 4.5 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R4.01 Environnement économique international	R4.01	GGTM4R01	500		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X				
Ressource 2	R4.02 Environnement juridique	R4.02	GGTM4R02	100		MATC	12	12	4,5	7,5	0						X				
Ressource 3	R4.03 Management d'activités	R4.03	GGTM4R03	600		MATC	10,5	10,5	4,5	6	0						X				
Ressource 4	R4.04 Traitement numérique des données	R4.04	GGTM4R04	2700		MATC	21	21	4,5	10,5	6							X			
Ressource 5	R4.05 Expression/communication et culture générale	R4.05	GGTM4R05	7100		MATC	19,5	19,5	6	9	4,5								X		
Ressource 6	R4.06 LV1 appliquée aux affaires	R4.06	GGTM4R06	1100		MATC	21	21	0	12	9								X		
Ressource 7	R4.07 Projet Personnel et Professionnel	R4.07	GGTM4R07	9999		MATC	9	9	0	0	9						X	X	X	X	X
Ressource 8	AI4.07 Suivi Personnel et Pédagogique	AI4.07	GGTM4R08	9999		MATC	18	18	9	9	0						X	X	X	X	X
Ressource 9	AI4.1 LV2 appliquée aux affaires _ AI	AI4.1	GGTM4R09	1400		MATC	21	21	0	12	9								X		
Ressource 10	AI4.2 Option Bonus _ AI	AI4.2	G2BON4U	9999		MATC	0	0	0	0	0				Oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 11	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 12	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 13	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
Ressource 14	AI4.3 Préparation à la certification en langue _ AI	AI4.3	GGTM4R10	1100		MATC	3	3	1,5	1,5	0								X		
Ressource 15	AI4.4 Préparation aux concours _ AI	AI4.4	GGTM4R11	2600		MATC	3	3	1,5	1,5	0						X	X	X	X	X
Ressource 16	R4.GEMA.08 Outils et Business plan	R4.GEMA.08	GGTA4R12	600		MATC	13,5	13,5	1,5	6	6									X	
Ressource 17	R4.GEMA.09 Marketing opérationnel et techn. de négociation	R4.GEMA.09	GGTA4R13	600		MATC	25,5	25,5	9	7,5	9										X
Ressource 18	R4.GEMA.10 Management opérationnel approfondi	R4.GEMA.10	GGTA4R14	600		MATC	13,5	13,5	3	4,5	6										X
SAE 1	SAÉ 4.01 Participer dans dém. de gouv. durable	SAÉ 4.01	GGTM4S01	9999		MATC	13,5	13,5	3	10,5	0						X	X	X		
SAE 2	SAÉ 4.01 Participer dans dém. de gouv. durable PROJET	SAÉ 4.01 PROJET	GGTM4S02	9999		PRJB	30	0					30				X	X	X		
SAE 3	SAÉ Portfolio S4	SAÉ Portfolio S4	GGTM4S03	9999		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X
SAE 4	SAÉ 4.GEMA.02 Construire business plan vérifier faisabilité	SAÉ 4.CG2P.02	GGTA4S04	600		MATC	15	15	3	12	0									X	X
SAE 5	SAÉ 4.GEMA.02 Construire business plan vérifier faisabilitéP	SAÉ 4.CG2P.02 PROJET	GGTA4S05	600		PRJB	25	0					25							X	X
SAE 6	SAÉ Stage GEMA	SAÉ STAGECG2P	GGTA4S06	9999		PRJB	25	0					25				X	X	X	X	X
SAE 7	SAÉ Stage GEMA PROJET	SAÉ STAGECG2P PROJET	GGTA4S07	9999		STAT	0	0						10			X	X	X	X	X

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 màj	

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)
	BUT 2A GEII - MAITRISE DE L'ÉNERGIE	BUT 2A GEII - MAIT. ENERG		60	VET	727,0	519,0	62,0	170,0	287,0	0,0	208,0	
SEM 3	Semestre 3		G2ETB3S	30	SEM	418,0	294,0	38,0	84,0	172,0	0,0	124,0	0
SEM 4	Semestre 4		GETB4S	30	SEM	309,0	225,0	24,0	86,0	115,0	0,0	84,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	G2ETB1AB		BLCC	205	125	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	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00	
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETB41AU	10	MODI	79,00	49,00	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	14,0833333	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	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	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	14,75	43,3333333	73,5833333	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	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	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	16,75	43,3333333	76,5833333	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	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	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00	



MAQUETTE																	SEMESTRE 3			
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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4
SEM 3	Semestre 3		G2ETB3S		30	SEM	418,00	294,00	38,00	84,00	172,00	0,00	124,00	0,00						
UE 3.3 A xx	UE 3.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 3.1 CONCEVOIR	GETB31AU		10	MODI	126,00	76,00	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00							
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	8,50	21,00	41,50	0,00	12,00							
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	8,50	21,00	41,50	0,00	12,00							
UE 3.4 D xx	UE 3.4 EME-PROCÉDER À UNE INSTALLATION OU À UNE MISE EN SERVICE EN SUIVANT UN PROTOCOLE	UE 3.4 EME-INSTALLER	GETB34AU		7	MODI	126,00	76,00	10,50	21,00	44,50	0,00	50,00							
liste	liste des ressources et SAE																			
Ressource 1	Anglais	R3.01 Anglais	GETM3R01	1100		MATC	20	20			20						x	x	x	x
Ressource 2	Culture et communication	R3.02 Communication	GETM3R02	7100		MATC	16	16		4	12						x	x	x	x
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R03	6300		MATC	14	14		4	10						x	x	x	x
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R04	6300		PRJB	36	0					36				x	x	x	x
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R3.04 Mathématique	GETM3R05	9996		MATC	24	24		10	14						x	x	x	x
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R3.05 PPP	GETM3R06	9999		MATC	14	14		4	10						x	x	x	x
Ressource 7	Automatique	R3.06 Automatique	GETM3R07	6100		MATC	32	32	6	14	12						x	x	x	x
Ressource 8	Informatique Industrielle	R3.07 Informatique	GETM3R08	2700		MATC	27	27	1	8	18						x	x	x	x
Ressource 9	Electronique	R3.08 Electronique	GETM3R09	6300		MATC	24	24	6	8	10						x	x	x	x
Ressource 10	Energie	R3.09 Energie	GETM3R10	6300		MATC	24	24	10	14							x	x	x	x
Ressource 11	Physique Appliquée	R3.10 Physique	GETM3R11	999A		MATC	14	14	4	4	6						x	x	x	x
Ressource 12	Maintenance	R3.11 Maintenance	GETM3R12	6300		MATC	6	6	2		4						x	x	x	x
Ressource 13	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	R3.12 Réseaux	GETM3R13	6100		MATC	12	12	2	8	2						x	x	x	x
Ressource 14	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	heures mutualisées	x	x	x	x
Ressource 15	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC														
Ressource 16	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC														
Ressource 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC														
Ressource 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées				
Ressource 19	Soutien	Soutien	GETM3SO1	9999		MATC														
Ressource 20	Physique Appliquée	R3.13 EME-Physique	GETB3R14	999A		MATC	9	9	3	6							x	x	x	x
Ressource 21	Réseaux spécialisés	R3.14 EME-Réseau	GETB3R15	6100		MATC	16	16			16						x	x	x	x
Ressource 22	Supervision/ Télégestion	R3.15 EME-Supervision	GETB3R16	6100		MATC	16	16			16						x	x	x	x
Ressource 23	Énergie spécialisée	R3.16 EME-Énergie	GETB3R17	6300		MATC	42	42	6	24	12						x	x	x	x
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM3S01	6300		PRJB	12	0					12				x	x	x	x
SAE 2	Dimensionnement système de product. stock. ou distribut.	SAÉ 3.EME.01	GETB3S02	6300		MATC	0	0	4		30						x			x
SAE 3	Dimensionnement système de product. stock. ou distribut.	SAÉ 3.EME.01	GETB3S03	6300		PRJB	76	0					76				x			x
SAE 4	Vérificat. maintenance système product. Stock. ou distribut.	SAÉ 3.EME.02	GETB3S04	6300		MATC	0	0			24							x	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/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		GETB4S		30	SEM	309,00	225,00	24,00	86,00	115,00	0,00	84,00	10						
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETB41AU		10	MODI	79,00	49,00	5,92	21,67	21,42	0,00	30,00							
UE 4.4 B xx	UE 4.2 METTRE EN PLACE PROTOCOLE TESTS (VALIDER SYST.)	UE 4.2 VERIFIER	GETB42AU		8	MODI	84,67	54,67	5,58	19,67	29,42	0,00	30,00							
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	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00							
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	6,25	22,33	32,08	0,00	12,00							
liste	liste des ressources et SAE																			
Ressource 1	Anglais	R4.01 Anglais	GETM4R01	1100		MATC	12	12			12						x	x	x	x
Ressource 2	Culture et Communication	R4.02 Communication	GETM4R02	7100		MATC	12	12		4	8						x	x	x	x
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETM4R03	6300		MATC	12	12		6	6						x	x	x	x
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETM4R04	6300		PRJBB	16	0					16				x	x	x	x
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R4.04 Mathématique	GETM4R05	9996		MATC	18	18		18							x	x	x	x
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R4.05 PPP	GETM4R06	9999		MATC	10	10		2	8						x	x	x	x
Ressource 7	Automatique	R4.06 Automatique	GETM4R07	6100		MATC	25	25	5	12	8						x	x	x	x
Ressource 8	Energie spécialisée	R4.07 EME-Energie	GETM4R08	6300		MATC	83	83	16	34	33						x	x	x	x
Ressource 9	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	9999		MATC									oui	Heures mutualisées	x	x	x	x
Ressource 10	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC														
Ressource 11	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC														
Ressource 12	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC														
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM4S01	6300		MATC	32	0					32				x	x	x	x
SAE 2	Stage	Stage	GETM4S02	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	SAÉ 4.EME.01	GETB4S03	6300		MATC	18	18	2	8	8						x		x	x
SAE 4	Dimensionnement d'un système de production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAÉ 4.EME.01	GETB4S04	6300		PRJB	36	0					36				x	x		
SAE 5	Vérification et maintenance d'un système production, de stockage ou de distribution de l'énergie électrique	SAÉ 4.EME.02	GETB4S05	6300		MATC	35	35	1	2	32							x	x	x

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTÈMES 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 màj	

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)
	BUT 2A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS	BUT 2A GEII - ELECT. SYST		60	VET	820,0	612,0	68,0	180,0	364,0	0,0	208,0	10
SEM 3	Semestre 3		GETA3S	30	SEM	487,0	363,0	39,0	92,0	232,0	0,0	124,0	0
SEM 4	Semestre 4		GETA4S	30	SEM	333,0	249,0	29,0	88,0	132,0	0,0	84,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	CONCEVOIR NIVEAU 2	G2ETA1AB		BLCC	197,5	145,5	17	45	83,5	0	52	
UE 3.1 A xx	UE 3.1 CONCEVOIR 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 4.1 A xx	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETA41AU	10	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	VERIFIER NIVEAU 2	G2ETA2AB		BLCC	210,833333	158,833333	17	45	96,833333	0	52	
UE 3.2 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	
UE 4.2 B xx	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	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 2	MAINTENIR NIVEAU 2	G2ETA3AB		BLCC	200,833333	148,833333	17	45	86,833333	0	52	
UE 3.3 C xx	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 4.3 C xx	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETA43AU	5	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp IMPLANTER NIVEAU 2	IMPLANTER NIVEAU 2	G2ETA4AB		BLCC	210,833333	158,833333	17	45	96,833333	0	52	
UE 3.4 D xx	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	
UE 4.4 D xx	UE 4.4 RÉALISER UN SYSTÈME (DÉMARCHE QUALITÉ)	UE 4.4 IMPLANTER	GETA44AU	7	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00	

SEMESTRE 3
MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4
SEM 3	Semestre 3		GETA3S		30	SEM	487,00	363,00	39,00	92,00	232,00	0,00	124,00	0,00						
UE 3.3 A xx	UE 3.1 CONCEVOIR 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 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							
UE 3.3 C xx	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 D xx	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							
liste	liste des ressources et SAE																			
Ressource 1	Anglais	R3.01 Anglais	GETM3R01	1100		MATC	20	20			20						x	x	x	x
Ressource 2	Culture et communication	R3.02 Communication	GETM3R02	7100		MATC	16	16		4	12						x	x	x	x
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R03	6300		MATC	14	14		4	10						x	x	x	x
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R3.03 Entreprise	GETM3R04	6300		PRJB	36	0					36				x	x	x	x
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R3.04 Mathématique	GETM3R05	9996		MATC	24	24		10	14						x	x	x	x
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R3.05 PPP	GETM3R06	9999		MATC	14	14		4	10						x	x	x	x
Ressource 7	Automatique	R3.06 Automatique	GETM3R07	6100		MATC	32	32	6	14	12						x	x	x	x
Ressource 8	Informatique Industrielle	R3.07 Informatique	GETM3R08	2700		MATC	27	27	1	8	18						x	x	x	x
Ressource 9	Electronique	R3.08 Electronique	GETM3R09	6300		MATC	24	24	6	8	10						x	x	x	x
Ressource 10	Energie	R3.09 Energie	GETM3R10	6300		MATC	24	24	10	14							x	x	x	x
Ressource 11	Physique Appliquée	R3.10 Physique	GETM3R11	999A		MATC	14	14	4	4	6						x	x	x	x
Ressource 12	Maintenance	R3.11 Maintenance	GETM3R12	6300		MATC	6	6	2		4						x	x	x	x
Ressource 13	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	R3.12 Réseaux	GETM3R13	6100		MATC	12	12	2	8	2						x	x	x	x
Ressource 14	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	x	x	x	x
Ressource 15	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC														
Ressource 16	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC														
Ressource 17	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC														
Ressource 18	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GETM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées				
Ressource 19	Soutien	Soutien	GETM3SO1	9999		MATC														
Ressource 20	Physique Appliquée	R3.13 ESE-Physique	GETA3R14	999A		MATC	12	12	2	6	4						x	x	x	x
Ressource 21	Informatique spécialisée	R3.14 ESE-Informatique	GETA3R15	2700		MATC	16	16	2	4	10						x	x	x	x
Ressource 22	Electronique Spécialisée	R3.15 ESE-Electronique	GETA3R16	6300		MATC	38	38	4	4	30						x	x	x	x
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM3S01	6300		PRJB	12	0					12				x	x	x	x
SAE 2	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restitution	SAÉ 3.ESE.01	GETA3S02	6300		MATC	30	30			30						x	x		x
SAE 3	Implantation d'une chaîne d'acquisition/restitution	SAÉ 3.ESE.01	GETA3S03	6300		PRJB	76	0					76				x	x	x	x
SAE 4	Vérification et maintenance	SAÉ 3.ESE.02	GETA3S04	6300		MATC	40	40			40							x	x	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/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		GETA4S		30	SEM	333,00	249,00	29,00	88,00	132,00	0,00	84,00	10							
UE 4.1 A xx	UE 4.1 CONCEVOIR SYSTÈME EN FIABILISANT SOLUTIONS PROPOSÉES	UE 4.1 CONCEVOIR	GETA41AU		10	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
UE 4.4 B xx	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 4.3 C xx	UE 4.3 INTERVENIR SUR UN SYSTÈME (OPÉRATION DE MAINTENANCE)	UE 4.3 MAINTENIR	GETA43AU		5	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
UE 4.4 D xx	UE 4.4 RÉALISER UN SYSTÈME (DÉMARCHE QUALITÉ)	UE 4.4 IMPLANTER	GETA44AU		7	MODI	83,25	62,25	7,25	22,00	33,00	0,00	21,00								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	R4.01 Anglais	GETM4R01	1100		MATC	12	12			12						x	x	x	x	
Ressource 2	Culture et Communication	R4.02 Communication	GETM4R02	7100		MATC	12	12		4	8						x	x	x	x	
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETM4R03	6300		MATC	12	12		6	6						x	x	x	x	
Ressource 4	Vie de l'Entreprise	R4.03 Entreprise	GETM4R04	6300		PRJB	16	0					16				x	x	x	x	
Ressource 5	Outils Mathématiques et Logiciels	R4.04 Mathématique	GETM4R05	9996		MATC	18	18		18							x	x	x	x	
Ressource 6	Projet Personnel et Professionnel	R4.05 PPP	GETM4R06	9999		MATC	10	10		2	8						x	x	x	x	
Ressource 7	Automatique	R4.06 Automatique	GETM4R07	6100		MATC	25	25	5	12	8						x	x	x	x	
Ressource 8	Electronique spécialisée	R4.07 ESE-Electronique	GETA4R08	6300		MATC	0	0	18	26	40						x	x	x	x	
Ressource 9	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	9999		MATC										oui	Heures mutualisées	x	x	x	x
Ressource 10	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC											x	x	x	x	
Ressource 11	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC											x	x	x	x	
Ressource 12	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC											x	x	x	x	
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETM4S01	6300		PRJB	32	0					32				x	x	x	x	
SAE 2	Stage	Stage	GETM4S02	6300		STAT	0	0						10			x	x	x	x	
SAE 3	Mettre en œuvre un système électronique communicant sans fil en intégrant un	SAÉ 4.ESE.01	GETA4S03	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	SAÉ 4.ESE.02	GETA4S04	6300		PRJB	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 màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GPTB3S	30	SEM	541,0	401,0	59,0	178,5	163,5	0,0	140,0	0
SEM 4	Semestre 4		GPTB4S	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	G2PTB1AB		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	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	G2PTB2AB		BLCC	246,008333	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	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	G2PTB3AB		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	G2PTB4AB		BLCC	140,841667	97,09166667	11,8666667	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	G2PTB5AB		BLCC	189,966667	144,9666667	25,8666667	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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEM 3	Semestre 3		GPTB3S		30	SEM	541,00	401,00	59,00	178,50	163,50	0,00	140,00	0							
UE 3.1 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 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 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 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 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	R3.01 Mécanique	R3.01 Mécanique	GPTM3R01	6000		MATC	24	24	6	15	3							x	x		
Ressource 2	R3.02 dimensionnement des structures	R3.02 DDS	GPTM3R02	6000		MATC	24	24	12	18	6							x	x		
Ressource 3	R3.03 Science des matériaux	R3.03 SDM	GPTM3R03	6000		MATC	15,5	15,5	2	10,5	3						x				
Ressource 4	R3.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R3.04 Mathématiques	GPTM3R04	2600		MATC	17,5	17,5	4	10,5	3							x		x	
Ressource 5	R3.05 Ingénierie de construction mécanique	R3.05 Construction méca	GPTM3R05	6000		MATC	54	54	0	18	36							x	x		
Ressource 6	R3.07 Production-méthodes	R3.07 Production	GPTM3R06	6000		MATC	42	42	6	18	18							x	x		
Ressource 7	R3.08 Métrologie	R3.08 Métrologie	GPTM3R07	6000		MATC	9	9	0	0	9									x	
Ressource 8	R3.09 Organisation et pilotage industriel	R3.09 OPI	GPTM3R08	6000		MATC	21	21	3	6	12								x	x	
Ressource 9	R3.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R3.10 ISCP	GPTM3R09	6300		MATC	35	35	5	15	15						x	x		x	
Ressource 10	R3.13 Expression-communication	R3.13 Communication	GPTM3R10	7100		MATC	18	18	0	3	15							x	x		
Ressource 11	R3.14 Langues	R3.14 LV1	GPTM3R11	1100		MATC	15,5	15,5	2	0	13,5						x	x			x
Ressource 12	R3.15 Projet Personnel et Professionnel	R3.15 PPP	GPTM3R12	6000		MATC	9	9	0	9	0										x
Ressource 13	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	6000		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	x	x	x	x	x
Ressource 14	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC															
Ressource 15	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC															
Ressource 16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC															
Ressource 17	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées					
Ressource 18	Soutien	Soutien	GPTM3SO1	9999		MATC															
Ressource 19	R3.19 CPD Approche environnementale	R3.19 Approche environmt	GPTB3R13	6000		MATC	52	52	10	20	22										x
SAE 1	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à BI	GPTM3S01	6000		MATC	12,5	12,5	1	11,5	0						x	x	x	x	
SAE 2	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à BI	GPTM3S02	6000		PRJB	110	0					110				x	x	x	x	
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTM3S03	6000		MATC	10	10	1	9	0						x	x	x	x	x
SAE 4	SAE 3.02 CPD Evoluer par l'approche environnementale	SAE 3.02 CPD Evoluer	GPTB3S04	6000		MATC	30	30	7	15	8										x
SAE 5	SAE 3.02 CPD Evoluer par l'approche environnementale	SAE 3.02 CPD Evoluer	GPTB3S05	6000		PRJB	30	0					30								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/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		GPTB4S		30	SEM	363,50	283,50	37,00	150,00	96,50	0,00	80,00	10								
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									
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									
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									
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									
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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R4.01 Mécanique	R4.01 Mécanique	GPTM4R01	6000		MATC	20	20	5	12	3							x	x			
Ressource 2	R4.02 dimensionnement des structures	R4.02 DDS	GPTM4R02	6000		MATC	34	34	10	12	12							x	x			
Ressource 3	R4.03 Science des matériaux	R4.03 SDM	GPTM4R03	6000		MATC	11,5	11,5	2	6	3,5							x				
Ressource 4	R4.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R4.04 Mathématiques	GPTM4R04	2600		MATC	8	8	2	6	0									x		
Ressource 5	R4.05 Ingénierie de construction mécanique	R4.05 Construction méca	GPTM4R05	6000		MATC	27	27	0	9	18							x	x			
Ressource 6	R4.07 Production-méthodes	R4.07 Production	GPTM4R06	6000		MATC	21,5	21,5	2	7,5	12						x				x	
Ressource 7	R4.09 Organisation et pilotage industriel	R4.09 OPI	GPTM4R07	6000		MATC	13	13	4	6	3							x			x	
Ressource 8	R4.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R4.10 ISCP	GPTM4R08	6300		MATC	10	10	1	3	6							x				
Ressource 9	R4.13 Expression-communication	R4.13 Communication	GPTM4R09	7100		MATC	10,5	10,5	0	3	7,5						x				x	
Ressource 10	R4.14 Langues	R4.14 LV1	GPTM4R10	1100		MATC	11	11	2	1,5	7,5								x		x	
Ressource 11	R4.15 Projet Personnel et Professionnel	R4.15 PPP	GPTM4R11	6000		MATC	6	6	0	0	6						x					
Ressource 12	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	6000		MATC	0	0								oui	Heures mutualisées	x	x	x	x	x
Ressource 13	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC																
Ressource 14	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC																
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC																
Ressource 16	R4.19 CPD Approche environnementale	R3.19 Approche environmt	GPTB4R12	6000		MATC	31	31	5	12	14											x
SAE 1	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à BI	GPTM4S01	6000		MATC	57	57	1	56	0						x	x	x	x		
SAE 2	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à BI	GPTM4S02	6000		PRJB	65	0					65				x	x	x	x		
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTM4S03	6000		MATC	9	9	0	9	0						x	x	x	x	x	
SAE 4	Stage	Stage	GPTM4S04	6000		STAT	0	0						10			x	x	x	x	x	
SAE 5	SAE 4.02 CPD Immersion au cœur du développmt durable indust.	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTB4S05	6000		MATC	14	14	3	7	4											x
SAE 6	SAE 4.02 CPD Immersion au cœur du développmt durable indust.	SAE 4.02 CPD Immersion	GPTB4S06	6000		PRJB	15	0					15									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 màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GPTA3S	30	SEM	541,0	401,0	59,0	178,5	163,5	0,0	140,0	0
SEM 4	Semestre 4		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	246,008333	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	97,09166667	11,8666667	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	25,8666667	66,6	52,5	0	45	
UE 3.5 E 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 E 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

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 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GPTA3S		30	SEM	541,00	401,00	59,00	178,50	163,50	0,00	140,00	0								
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 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 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 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 3.5 E 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R3.01 Mécanique	R3.01 Mécanique	GPTM3R01	6000		MATC	24	24	6	15	3							x	x			
Ressource 2	R3.02 dimensionnement des structures	R3.02 DDS	GPTM3R02	6000		MATC	24	24	12	18	6							x	x			
Ressource 3	R3.03 Science des matériaux	R3.03 SDM	GPTM3R03	6000		MATC	15,5	15,5	2	10,5	3						x					
Ressource 4	R3.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R3.04 Mathématiques	GPTM3R04	2600		MATC	17,5	17,5	4	10,5	3							x		x		
Ressource 5	R3.05 Ingénierie de construction mécanique	R3.05 Construction méca	GPTM3R05	6000		MATC	54	54	0	18	36							x	x			
Ressource 6	R3.07 Production-méthodes	R3.07 Production	GPTM3R06	6000		MATC	42	42	6	18	18							x	x			
Ressource 7	R3.08 Métrologie	R3.08 Métrologie	GPTM3R07	6000		MATC	9	9	0	0	9									x		
Ressource 8	R3.09 Organisation et pilotage industriel	R3.09 OPI	GPTM3R08	6000		MATC	21	21	3	6	12								x	x		
Ressource 9	R3.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R3.10 ISCP	GPTM3R09	6300		MATC	35	35	5	15	15						x	x		x		
Ressource 10	R3.13 Expression-communication	R3.13 Communication	GPTM3R10	7100		MATC	18	18	0	3	15							x	x			
Ressource 11	R3.14 Langues	R3.14 LV1	GPTM3R11	1100		MATC	15,5	15,5	2	0	13,5						x	x			x	
Ressource 12	R3.15 Projet Personnel et Professionnel	R3.15 PPP	GPTM3R12	6000		MATC	9	9	0	9	0										x	
Ressource 13	Bonus	Bonus	G2BON3U	9999		MATC									oui	heures mutualisées	X	X	X	X	X	
Ressource 14	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC																
Ressource 15	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC																
Ressource 16	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC																
Ressource 17	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GPTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées						
Ressource 18	Soutien	Soutien	GPTM3SO1	9999		MATC																
Ressource 19	R3.18 II Innovation	R3.18 II Innovation	GPTA3R13	6000		MATC	52	52	10	20	22										x	
SAE 1	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à BI	GPTM3S01	6000		MATC	12,5	12,5	1	11,5	0						x	x	x	x		
SAE 2	SAE 3.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 3.01 Répondre à BI	GPTM3S02	6000		PRJB	110	0					110				x	x	x	x		
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTM3S03	6000		MATC	10	10	1	9	0						x	x	x	x	x	
SAE 4	SAE 3.02 II Améliorer un processus/process/produit	SAE 3.02 II Améliorer	GPTA3S04	6000		MATC	30	30	7	15	8										x	
SAE 5	SAE 3.02 II Améliorer un processus/process/produit	SAE 3.02 II Améliorer	GPTA3S05	6000		PRJB	30	0					30									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/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		GPTA4S		30	SEM	363,50	283,50	37,00	150,00	96,50	0,00	80,00	10								
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									
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									
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									
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									
UE 4.5 E 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	R4.01 Mécanique	R4.01 Mécanique	GPTM4R01	6000		MATC	20	20	5	12	3							x	x			
Ressource 2	R4.02 dimensionnement des structures	R4.02 DDS	GPTM4R02	6000		MATC	34	34	10	12	12							x	x			
Ressource 3	R4.03 Science des matériaux	R4.03 SDM	GPTM4R03	6000		MATC	11,5	11,5	2	6	3,5							x				
Ressource 4	R4.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R4.04 Mathématiques	GPTM4R04	2600		MATC	8	8	2	6	0									x		
Ressource 5	R4.05 Ingénierie de construction mécanique	R4.05 Construction méca	GPTM4R05	6000		MATC	27	27	0	9	18							x	x			
Ressource 6	R4.07 Production-méthodes	R4.07 Production	GPTM4R06	6000		MATC	21,5	21,5	2	7,5	12						x			x		
Ressource 7	R4.09 Organisation et pilotage industriel	R4.09 OPI	GPTM4R07	6000		MATC	13	13	4	6	3							x		x		
Ressource 8	R4.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R4.10 ISCP	GPTM4R08	6300		MATC	10	10	1	3	6							x				
Ressource 9	R4.13 Expression-communication	R4.13 Communication	GPTM4R09	7100		MATC	10,5	10,5	0	3	7,5						x			x		
Ressource 10	R4.14 Langues	R4.14 LV1	GPTM4R10	1100		MATC	11	11	2	1,5	7,5								x	x		
Ressource 11	R4.15 Projet Personnel et Professionnel	R4.15 PPP	GPTM4R11	6000		MATC	6	6	0	0	6						x					
Ressource 12	Bonus	Bonus	G2BON4U	9999		MATC											oui	heures mutualisés	X	X	X	X
Ressource 13	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC																
Ressource 14	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC																
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC																
Ressource 16	R4.18 II Innovation	R4.18 II Innovation	GPTA4R12	6000		MATC	31	31	5	12	14										x	
SAE 1	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à BI	GPTM4S01	6000		MATC	57	57	1	56	0						x	x	x	x		
SAE 2	SAE 4.01 Répondre à un besoin de nature industrielle	SAE 4.01 Répondre à BI	GPTM4S02	6000		PRJB	65	0					65				x	x	x	x		
SAE 3	Portfolio	Portfolio	GPTM4S03	6000		MATC	9	9	0	9	0						x	x	x	x	x	
SAE 4	Stage	Stage	GPTM4S04	6000		STAT	0	0						10			x	x	x	x	x	
SAE 5	SAE 4.02 II Utiliser des concepts existants pour renouveler	SAE4.02 II Renouveler	GPTA4S05	6000		MATC	14	14	3	7	4										x	
SAE 6	SAE 4.02 II Utiliser des concepts existants pour renouveler	SAE4.02 II Renouveler	GPTA4S06	6000		PRJB	15	0					15								x	

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 màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GMTC3S	30	SEM	546,0	426,0	108,0	172,5	145,5	0,0	120,0	0
SEM 4	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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GMTC3S		30	SEM	546,00	426,00	108,00	172,50	145,50	0,00	120,00	0								
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 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 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 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 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Anglais	ANG S3	GMTM3R01	1100		MATC	15	15		4,5	10,5								X		X	
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S3	GMTM3R02	1100		MATC	10,5	10,5		4,5	6								X		X	
Ressource 3	Design d'expérience	UX S3	GMTM3R03	1800		MATC	15	15	4,5	6	4,5						X	X				
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S3	GMTM3R04	7100		MATC	15	15	6	9							X	X				
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S3	GMTM3R05	7100		MATC	15	15	6	9							X	X				
Ressource 6	Référencement	REF S3	GMTM3R06	7100		MATC	15	15	3	3	9						X	X				
Ressource 7	Expression, communication et rhétorique	ECR S3	GMTM3R07	7100		MATC	18	18	6	3	9										X	
Ressource 8	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S3	GMTM3R08	1800		MATC	28,5	28,5	6	12	10,5									X		
Ressource 9	Création et design interactif	GRA S3	GMTM3R09	1800		MATC	28,5	28,5	3	12	13,5									X		
Ressource 10	Culture Artistique	ART S3	GMTM3R10	1800		MATC	19,5	19,5	3	6	10,5									X		
Ressource 11	Audiovisuel et Motion design	PAV S3	GMTM3R11	1800		MATC	25,5	25,5	4,5	9	12									X		
Ressource 12	Gestion de contenus, développement backend	GCO S3	GMTM3R12	2700		MATC	24	24	4,5	9	10,5										X	
Ressource 13	Développement Frontend et intégration	DEV S3	GMTM3R13	2700		MATC	34,5	34,5	7,5	7,5	19,5										X	
Ressource 14	Déploiement de services	RES S3	GMTM3R14	2700		MATC	27	27	10,5	4,5	12										X	
Ressource 15	Représentation et Traitement de l'information	RTI S3	GMTM3R15	2700		MATC	21	21	4,5	6	10,5						X		X			
Ressource 16	Gestion de Projet	PRJ S3	GMTM3R16	7100		MATC	15	15	6	4,5	4,5										X	X
Ressource 17	Economie, gestion & droit du numérique	EDN S3	GMTM3R17	500		MATC	13,5	13,5	4,5	9												X
Ressource 18	PPP	PPP S3	GMTM3R18	7100		MATC	9	9		6	3											X
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X	X
Ressource 20	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC																
Ressource 21	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC																
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC																
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées						
Ressource 24	Soutien	Soutien	GMTM3SO1	9999		MATC																
SAE 1	sae 301	sae 301	GMTM3S01	7100		PRJB	40	0					40				X	X	X	X	X	X
SAE 2	sae 302	sae 302	GMTM3S02	2700		PRJB	40	0					40				X	X	X			X
SAE 3	sae 303	sae 303	GMTM3S03	1800		PRJB	25	0					25				X		X	X		
SAE 4	sae 3Portfolio	sae 3PFL	GMTM3S04	7100		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X	X
SAE 5	sae 301	sae 301	GMTM3S05	7100		MATC	24	24	9	15							X	X	X	X	X	X
SAE 6	sae 302	sae 302	GMTM3S06	2700		MATC	24	24	9	15							X	X	X			X
SAE 7	sae 303	sae 303	GMTM3S07	1800		MATC	19,5	19,5	6	13,5							X		X	X		
SAE 8	sae 3Portfolio	sae 3PFL	GMTM3S08	7100		MATC	9	9	4,5	4,5							X	X	X	X	X	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/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		GMTC4S		30	SEM	280,00	200,00	3,00	132,50	64,50	0,00	80,00	10							
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								
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								
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								
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								
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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	ANG S4	GMTM4R01	1100		MATC	15	15		10	5								X		X
Ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN S4	GMTM4R02	500		MATC	15	15		15											X
Ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP S4	GMTM4R03	7100		MATC	15	15	3	12											X
Ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 5	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 6	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
Ressource 8	Design d'expérience	UX S4 CN	GMTC4R04	7100		MATC	15	15		15							X	X			
Ressource 9	Théorie de l'information et comm. pour image (adapt locale)	COM S4 CN	GMTC4R05	7100		MATC	12	12		12							X	X	X		X
Ressource 10	Gestion de contenus	GCO S4 CN	GMTC4R06	2700		MATC	31	31		9	22									X	
Ressource 11	Culture artistique	GRA S4 CN	GMTC4R07	1800		MATC	27	27		7,5	19,5								X		
Ressource 12	Audiovisuel - Motion design	PAV S4 CN	GMTC4R08	1800		MATC	30	30		12	18								X		
Ressource 13	Ecriture multimédia et narration	EMN S4 CN	GMTC4R09	1800		MATC	10	10		10									X		
SAE 1	Saé Portfolio	saé 4PFL	GMTM4S01	7100		PRJB	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	saé 4CN01	saé 4CN01	GMTC4S03	7100		PRJB	35	0					35				X	X	X		X
SAE 4	saé 4CN02	saé 4CN02	GMTC4S04	1800		PRJB	20	0					20					X	X	X	X
SAE 5	saé 4CN01	saé 4CN01	GMTC4S05	7100		MATC	15	15		15							X	X	X		X
SAE 6	saé 4CN02	saé 4CN02	GMTC4S06	1800		MATC	15	15		15								X	X	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 màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GMTB3S	30	SEM	546,0	426,0	108,0	172,5	145,5	0,0	120,0	
SEM 4	Semestre 4		GMTB4S	30	SEM	280,0	200,0	3,0	107,0	90,0	0,0	80,0	10
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 2	COMPRENDRE NIVEAU 2	G2MTB1AB		BLCC	120,183333	73,85	18,95	40,4	14,5	0	46,3333333	
UE 1.1 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 2.1 A xx	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	249,933333	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	214,183333	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 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GMTB3S		30	SEM	546,00	426,00	108,00	172,50	145,50	0,00	120,00									
UE 3.1 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 3.2 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 3.3 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 3.4 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 3.5 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Anglais	ANG S3	GMTM3R01	1100		MATC	15	15		4,5	10,5								X		X	
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S3	GMTM3R02	1100		MATC	10,5	10,5		4,5	6								X		X	
Ressource 3	Design d'expérience	UX S3	GMTM3R03	2700		MATC	15	15	4,5	6	4,5						X	X				
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S3	GMTM3R04	7100		MATC	15	15	6	9							X	X				
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S3	GMTM3R05	7100		MATC	15	15	6	9							X	X				
Ressource 6	Référencement	REF S3	GMTM3R06	7100		MATC	15	15	3	3	9						X	X				
Ressource 7	Expression, communication et rhétorique	ECR S3	GMTM3R07	7100		MATC	18	18	6	3	9										X	
Ressource 8	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S3	GMTM3R08	1800		MATC	28,5	28,5	6	12	10,5									X		
Ressource 9	Création et design interactif	GRA S3	GMTM3R09	1800		MATC	28,5	28,5	3	12	13,5									X		
Ressource 10	Culture Artistique	ART S3	GMTM3R10	1800		MATC	19,5	19,5	3	6	10,5									X		
Ressource 11	Audiovisuel et Motion design	PAV S3	GMTM3R11	1800		MATC	25,5	25,5	4,5	9	12									X		
Ressource 12	Gestion de contenus, développement backend	GCO S3	GMTM3R12	2700		MATC	24	24	4,5	9	10,5										X	
Ressource 13	Développement Frontend et intégration	DEV S3	GMTM3R13	2700		MATC	34,5	34,5	7,5	7,5	19,5										X	
Ressource 14	Déploiement de services	RES S3	GMTM3R14	2700		MATC	27	27	10,5	4,5	12										X	
Ressource 15	Représentation et Traitement de l'information	RTI S3	GMTM3R15	2700		MATC	21	21	4,5	6	10,5						X		X			
Ressource 16	Gestion de Projet	PRJ S3	GMTM3R16	7100		MATC	15	15	6	4,5	4,5										X	X
Ressource 17	Economie, gestion & droit du numérique	EDN S3	GMTM3R17	500		MATC	13,5	13,5	4,5	9												X
Ressource 18	PPP	PPP S3	GMTM3R18	7100		MATC	9	9		6	3											X
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X	X
Ressource 20	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC																
Ressource 21	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC																
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC																
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées						
Ressource 24	Soutien	Soutien	GMTM3SO1	9999		MATC																
SAE 1	sae 301	sae 301	GMTM3S01	7100		PRJB	40	0					40				X	X	X	X	X	X
SAE 2	sae 302	sae 302	GMTM3S02	2700		PRJB	40	0					40				X	X	X			X
SAE 3	sae 303	sae 303	GMTM3S03	1800		PRJB	25	0					25				X		X	X		
SAE 4	sae 3Portfolio	sae 3PFL	GMTM3S04	7100		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X	X
SAE 5	sae 301	sae 301	GMTM3S05	7100		MATC	24	24	9	15							X	X	X	X	X	X
SAE 6	sae 302	sae 302	GMTM3S06	2700		MATC	24	24	9	15							X	X	X			X
SAE 7	sae 303	sae 303	GMTM3S07	1800		MATC	19,5	19,5	6	13,5							X		X	X		
SAE 8	sae 3Portfolio	sae 3PFL	GMTM3S08	7100		MATC	9	9	4,5	4,5							X	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/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		GMTB4S		30	SEM	280,00	200,00	3,00	107,00	90,00	0,00	80,00	10							
UE 4.1 A xx	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								
UE 4.2 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								
UE 4.3 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								
UE 4.4 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								
UE 4.5 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	ANG S4	GMTM4R01	1100		MATC	15	15		10	5								X		X
Ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN S4	GMTM4R02	500		MATC	15	15		15											X
Ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP S4	GMTM4R03	7100		MATC	15	15	3	12											X
Ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 5	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 6	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
Ressource 8	Design d'expérience	UX S4 DIW	GMTB4R04	2700		MATC	15	15		10	5						X	X			
Ressource 9	Création et design interactif	CREA S4 DIW	GMTB4R05	1800		MATC	45	45		15	30								X		
Ressource 10	Développement frontend	DEV S4 DIW	GMTB4R06	2700		MATC	15	15		5	10									X	
Ressource 11	Déploiement de services	RES S4 DIW	GMTB4R07	2700		MATC	30	30			30									X	
Ressource 12	Développement backend	BAC S4 DIW	GMTB4R08	2700		MATC	20	20		10	10									X	
SAE 1	Saé Portfolio	saé 4PFL	GMTM4S01	7100		PRJB	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	saé 4DIW01	saé 4DIW01	GMTB4S03	2700		PRJB	35	0					35				X	X	X	X	X
SAE 4	saé 4DIW02	saé 4DIW02	GMTB4S04	1800		PRJB	20	0					20				X	X	X	X	
SAE 5	saé 4DIW01	saé 4DIW01	GMTB4S05	2700		MATC	15	15		15							X	X	X	X	X
SAE 6	saé 4DIW02	saé 4DIW02	GMTB4S06	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 màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GMTA3S	30	SEM	546,0	426,0	108,0	172,5	145,5	0,0	120,0	
SEM 4	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	18,95	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 MET 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 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	
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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEM 3	Semestre 3		GMTA3S		30	SEM	546,00	426,00	108,00	172,50	145,50	0,00	120,00								
UE 3.1 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 3.2 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 3.3 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 3.4 D xx	UE 3.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE3.4 DEVELOPPER	GMTA34AU		7	MODI	125,43	106,10	30,20	31,65	44,25	0,00	19,33								
UE 3.5 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	ANG S3	GMTM3R01	1100		MATC	15	15		4,5	10,5								X		X
Ressource 2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S3	GMTM3R02	1100		MATC	10,5	10,5		4,5	6								X		X
Ressource 3	Design d'expérience	UX S3	GMTM3R03	7100		MATC	15	15	4,5	6	4,5						X	X			
Ressource 4	Culture Numérique	CNU S3	GMTM3R04	7100		MATC	15	15	6	9							X	X			
Ressource 5	Stratégie de Communication	COM S3	GMTM3R05	7100		MATC	15	15	6	9							X	X			
Ressource 6	Référencement	REF S3	GMTM3R06	7100		MATC	15	15	3	3	9						X	X			
Ressource 7	Expression, communication et rhétorique	ECR S3	GMTM3R07	7100		MATC	18	18	6	3	9										X
Ressource 8	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S3	GMTM3R08	1800		MATC	28,5	28,5	6	12	10,5								X		
Ressource 9	Création et design interactif	GRA S3	GMTM3R09	1800		MATC	28,5	28,5	3	12	13,5								X		
Ressource 10	Culture Artistique	ART S3	GMTM3R10	1800		MATC	19,5	19,5	3	6	10,5								X		
Ressource 11	Audiovisuel et Motion design	PAV S3	GMTM3R11	1800		MATC	25,5	25,5	4,5	9	12								X		
Ressource 12	Gestion de contenus, développement backend	GCO S3	GMTM3R12	2700		MATC	24	24	4,5	9	10,5									X	
Ressource 13	Développement Frontend et intégration	DEV S3	GMTM3R13	2700		MATC	34,5	34,5	7,5	7,5	19,5									X	
Ressource 14	Déploiement de services	RES S3	GMTM3R14	2700		MATC	27	27	10,5	4,5	12									X	
Ressource 15	Représentation et Traitement de l'information	RTI S3	GMTM3R15	2700		MATC	21	21	4,5	6	10,5						X		X		
Ressource 16	Gestion de Projet	PRJ S3	GMTM3R16	7100		MATC	15	15	6	4,5	4,5									X	X
Ressource 17	Economie, gestion & droit du numérique	EDN S3	GMTM3R17	500		MATC	13,5	13,5	4,5	9											X
Ressource 18	PPP	PPP S3	GMTM3R18	7100		MATC	9	9		6	3										X
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 20	Sport	Sport	G2BON3SP	9999		MATC															
Ressource 21	LV	LV	G2BON3LV	9999		MATC															
Ressource 22	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON3EE	9999		MATC															
Ressource 23	Soutien Etudiants	Soutien Etudiants	GMTM3SOU	9999		MATC										heures mutualisées					
Ressource 24	Soutien	Soutien	GMTM3SO1	9999		MATC															
SAE 1	sae 301	sae 301	GMTM3S01	7100		PRJB	40	0					40				X	X	X	X	X
SAE 2	sae 302	sae 302	GMTM3S02	2700		PRJB	40	0					40				X	X	X		X
SAE 3	sae 303	sae 303	GMTM3S03	1800		PRJB	25	0					25				X		X	X	
SAE 4	sae 3Portfolio	sae 3PFL	GMTM3S04	7100		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X
SAE 5	sae 301	sae 301	GMTM3S05	7100		MATC	24	24	9	15							X	X	X	X	X
SAE 6	sae 302	sae 302	GMTM3S06	2700		MATC	24	24	9	15							X	X	X		X
SAE 7	sae 303	sae 303	GMTM3S07	1800		MATC	19,5	19,5	6	13,5							X		X	X	
SAE 8	sae 3Portfolio	sae 3PFL	GMTM3S08	7100		MATC	9	9	4,5	4,5							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/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		GMTA4S		30	SEM	278,50	198,50	3,00	112,00	83,50	0,00	80,00	10							
UE 4.1 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								
UE 4.2 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								
UE 4.3 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								
UE 4.4 D xx	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 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Anglais	ANG S4	GMTM4R01	1100		MATC	15	15		10	5							X			X
Ressource 2	Economie, gestion et Droit du numérique	EDN S4	GMTM4R02	500		MATC	15	15		15											X
Ressource 3	Expression Communication/PPP	PPP S4	GMTM4R03	7100		MATC	15	15	3	12											X
Ressource 4	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 5	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 6	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 7	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	9999		MATC															
Ressource 8	Design d'expérience	UX S4 COM	GMTA4R04	7100		MATC	15	15		10	5						X	X			
Ressource 9	Stratégie de Communication / Webmarketing	COM S4 COM	GMTA4R05	7100		MATC	24	24		10	14						X	X			
Ressource 10	Storytelling (communication narrative)	STO S4 COM	GMTA4R06	7100		MATC	20	20		10	10								X		
Ressource 11	Gestion de contenus	GCO S4 COM	GMTA4R07	2700		MATC	33	33		9	24									X	
Ressource 12	Production graphique et Audiovisuelle (adaptation locale)	GRA S4 COM	GMTA4R08	1800		MATC	21	21		6	15								X		
Ressource 13	Services et réseaux (adaptation locale)	RES S4 COM	GMTA4R09	2700		MATC	10,5	10,5			10,5									X	
SAE 1	Saé Portfolio	saé 4PFL	GMTM4S01	7100		PRJB	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	saé 4COM01	saé 4COM01	GMTA4S03	7100		PRJB	35	0					35				X	X		X	X
SAE 4	saé 4COM02	saé 4COM02	GMTA4S04	2700		PRJB	20	0					20				X	X	X		X
SAE 5	saé 4COM01	saé 4COM01	GMTA4S05	7100		MATC	15	15		15							X	X		X	X
SAE 6	saé 4COM02	saé 4COM02	GMTA4S06	2700		MATC	15	15		15							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 màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GTTC3S	30	SEM	416,5	331,5	72,0	189,0	70,5	0,0	85,0	0
SEM 4	Semestre 4		GTTC4S	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	G2TTC1AB		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	GTTC31AU	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	GTTC41AU	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	G2TTC2AB		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	GTTC32AU	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	GTTC42AU	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	G2TTC3AB		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	GTTC33AU	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	GTTC43AU	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	G2TTC4AB		BLCC	138,875	100,875	13,35	64,575	22,95	0	38	
UE 3.4 D xx	UE 3.4 Business Developpement	UE 3.4 Business Dev	GTTC34AU	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 Developpement	UE 4.4 Business Dev	GTTC44AU	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	G2TTC5AB		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	GTTC35AU	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	GTTC45AU	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 (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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEM 3	Semestre 3		GTTC3S		30	SEM	416,50	331,50	72,00	189,00	70,50	0,00	85,00	0							
UE 3.1 A xx	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mk	GTTC31AU		6	MODI	121,30	106,30	26,00	70,48	9,83	0,00	15,00								
UE 3.2 B xx	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 C xx	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 D xx	UE 3.4 Business Développement	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 E xx	UE 3.5 Relation client	UE 3.5 Rel client	GTTC35AU		6	MODI	73,55	53,55	10,50	32,48	10,58	0,00	20,00								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Ressource 3.1 - Marketing mix - 2	R3.1 Mk	GTTM3R01	600		MATC	18	18	0	18	0						X				
Ressource 2	Ressource 3.2 - Entretien de vente	R3.2 Vente	GTTM3R02	600		MATC	12	12	0	0	12							X			
Ressource 3	Ressource 3.3 - Principes de la communication digitale	R3.3 Com digit	GTTM3R03	600		MATC	15	15	0	6	9								X		
Ressource 4	Ressource 3.4 - Etudes marketing - 3	R3.4 Etude mk	GTTM3R04	600		MATC	18	18	6	12	0						X				
Ressource 5	Ressource 3.5 - Environnement économique international	R3.5 Eco	GTTM3R05	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X				
Ressource 6	Ressource 3.6 - Droit des activités commerciales	R3.6 Droit	GTTM3R06	300		MATC	21	21	9	12	0						X	X	X	X	X
Ressource 7	Ressource 3.7 - Techniques quantitatives et représentation-3	R3.7 TQR	GTTM3R07	2500		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X	X	X		X
Ressource 8	Ressource 3.8 - Tableau de bord commercial	R3.8 Gestion	GTTM3R08	600		MATC	18	18	6	12	0						X	X	X	X	X
Ressource 9	Ressource 3.9 - Psychologie sociale	R3.9 Psycho	GTTM3R09	1600		MATC	12	12	0	12	0						X			X	
Ressource 10	Ressource 3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3	R3.10 Anglais	GTTM3R10	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X	X	X	X
Ressource 11	Ressource 3.11 - LV B appliquée au commerce - 3	R3.11 LV2	GTTM3R11	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5						X	X	X		
Ressource 12	Ressource 3.12 - Ressources et culture numérique - 3	R3.12 Info	GTTM3R12	2700		MATC	15	15	0	6	9						X	X	X	X	X
Ressource 13	Ressource 3.13 - Expression, communication, culture - 3	R3.13 Expr com	GTTM3R13	7100		MATC	13,5	13,5	0	10,5	3						X	X	X	X	X
Ressource 14	Ressource 3.14 - PPP - 3	R3.14 PPP	GTTM3R14	600		MATC	6	6	0	0	6						X	X	X	X	X
Ressource 15	Ressource 3.15.- Fondamentaux de la relation client	R3.15.Rel client	GTTC3R15	600		MATC	16,5	16,5	4,5	12	0										X
Ressource 16	Ressource 3.16.- Marketing B2B	R3.16.Mng B2B	GTTC3R16	600		MATC	15	15	4,5	10,5	0										X
Ressource 17	Option bonus	Option bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	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
Ressource 22	Soutien	Soutien	GTTM3SO1	9999		MATC															
SAE 1	SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio	GTTM3S01	600		MATC	9	9	0	9	0						X	X	X	X	X
SAE 2	SAE 3.2 Pilotage projet en déployant techn. de communicat.	SAE 3.2 Pilot projet	GTTM3S02	600		MATC	33	33	24	9	0						X	X	X		
SAE 3	SAE 3.3 - Développement d'une expertise commerciale	SAE 3.3 Developper	GTTC3S03	600		MATC	16,5	16,5	3	9	4,5									X	X
SAE 4	SAE 3.4 - Démarche de création ou de reprise d'entreprise	SAE 3.4 Demarche	GTTC3S04	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	GTTM3S05	600		PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X
SAE 6	SAE 3.2 Pilotage projet en déployant techn. de communicat. P	SAE 3.2 Pilot projet P	GTTM3S06	600		PRJB	15	0					15				X	X	X		
SAE 7	SAE 3.3 - Développement d'une expertise commerciale P	SAE 3.3 Developper P	GTTC3S07	600		PRJB	20	0					20							X	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/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	GTTC4S		30	SEM	340,00	225,00	39,00	139,50	46,50	0,00	115,00	8								
UE 4.1 A xx	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 Mk	GTTC41AU		6	MODI	71,16	44,83	9,10	29,73	6,00	0,00	26,33									
UE 4.2 B xx	UE 4.2 Vente	UE 4.2 Vente	GTTC42AU		6	MODI	65,16	38,83	9,10	14,73	15,00	0,00	26,33									
UE 4.3 C xx	UE 4.3 Communication commerciale	UE 4.3 Com com	GTTC43AU		6	MODI	68,53	42,20	9,10	27,10	6,00	0,00	26,33									
UE 4.4 D xx	UE 4.4 Business Développement	UE 4.4 Business Dev	GTTC44AU		6	MODI	63,83	45,83	2,85	29,48	13,50	0,00	18,00									
UE 4.5 E xx	UE 4.5 Relation client	UE 4.5 Rel client	GTTC45AU		6	MODI	71,33	53,33	8,85	38,48	6,00	0,00	18,00									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat	GTTM4R01	600		MATC	15	15	0	15	0						X					
Ressource 2	Ressource 4.2 - Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	R4.2 Nego	GTTM4R02	600		MATC	9	9	0	0	9							X				
Ressource 3	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4R03	600		MATC	15	15	0	15	0								X			
Ressource 4	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit	GTTM4R04	300		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0						X	X		X	X	
Ressource 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglais	GTTM4R05	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X	X	X	X	
Ressource 6	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	X	X	
Ressource 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	X	X	
Ressource 8	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP	GTTM4R08	600		MATC	3	3	0	0	3						X	X	X	X	X	
Ressource 9	Ressource 4.9 Fondamentaux du management équipe commerciale	R4.9 Fond du management	GTTC4R09	600		MATC	18	18	0	10,5	7,5									X		
Ressource 10	Ressource 4.10 Relation client omnicanal	R4.10 Relation client	GTTC4R10	600		MATC	25,5	25,5	6	19,5	0										X	
Ressource 11	Option bonus	Option bonus	G2BON4U	9999		MATC	0	0								oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 12	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC																
Ressource 13	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC																
Ressource 14	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	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	X	X	
SAE 2	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Pilotage comm	GTTM4S02	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X	X	X			
SAE 3	SAE 4.3 Evaluat. performance prjt en déployant techn. comm.	SAE 4.3 Eval perf	GTTM4S03	600		MATC	18	18	18	0	0						X	X	X			
SAE 4	SAE 4.4 - Elaborat. plan actions commercial et relationnel	SAE 4.4 P4 Elab plan	GTTC4S04	600		MATC	21	21	4,5	16,5	0									X	X	
SAE 5	SAE 4.5 P4 - Stage BDMRC	SAE 4.5 P4 Stage	GTTC4S05	600		STAT	10,5	10,5	1,5	9	0			8			X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4S06	600		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Pilotage comm P	GTTM4S07	600		PRJB	30	0					30				X	X	X			
SAE 8	SAE 4.3 Evaluat. performance prjt en déployant techn. comm.P	SAE 4.3 Eval perf P	GTTM4S08	600		PRJB	40	0					40				X	X	X			
SAE 9	SAE 4.4 - Elaborat. plan actions commercial et relationnel P	SAE 4.4 P4 Elab plan P	GTTC4S09	600		PRJB	30	0					30							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 UT3	
Date màj	

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)
	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 3	Semestre 3		GTTB3S	30	SEM	421,0	336,0	73,5	187,5	75,0	0,0	85,0	0
SEM 4	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	G2TTB1AB		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 Mk	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 Mk	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	G2TTB2AB		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	G2TTB3AB		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	G2TTB4AB		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	G2TTB5AB		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	

SEMESTRE 3

MAQUETTE

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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
SEM 3	Semestre 3		GTTB3S		30	SEM	421,00	336,00	73,50	187,50	75,00	0,00	85,00	0							
UE 3.1 A xx	UE 3.1 Marketing	UE 3.1 Mk	GTTB31AU		6	MODI	120,25	105,25	23,75	71,90	9,60	0,00	15,00								
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 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 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 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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Ressource 3.1 - Marketing mix - 2	R3.1 Mk	GTTM3R01	600		MATC	18	18	0	18	0						X				
Ressource 2	Ressource 3.2 - Entretien de vente	R3.2 Vente	GTTM3R02	600		MATC	12	12	0	0	12							X			
Ressource 3	Ressource 3.3 - Principes de la communication digitale	R3.3 Com digit	GTTM3R03	600		MATC	15	15	0	6	9								X		
Ressource 4	Ressource 3.4 - Etudes marketing - 3	R3.4 Etude mk	GTTM3R04	600		MATC	18	18	6	12	0						X				
Ressource 5	Ressource 3.5 - Environnement économique international	R3.5 Eco	GTTM3R05	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X				X
Ressource 6	Ressource 3.6 - Droit des activités commerciales	R3.6 Droit	GTTM3R06	300		MATC	21	21	9	12	0						X	X	X		
Ressource 7	Ressource 3.7 - Techniques quantitatives et représentation-3	R3.7 TQR	GTTM3R07	2500		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X	X	X		
Ressource 8	Ressource 3.8 - Tableau de bord commercial	R3.8 Gestion	GTTM3R08	600		MATC	18	18	6	12	0						X	X	X		X
Ressource 9	Ressource 3.9 - Psychologie sociale	R3.9 Psycho	GTTM3R09	1600		MATC	12	12	0	12	0						X				
Ressource 10	Ressource 3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3	R3.10 Anglais	GTTM3R10	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X	X	X	X
Ressource 11	Ressource 3.11 - LV B appliquée au commerce - 3	R3.11 LV2	GTTM3R11	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5				oui		X	X	X	X	X
Ressource 12	Ressource 3.12 - Ressources et culture numérique - 3	R3.12 Info	GTTM3R12	2700		MATC	15	15	0	6	9						X	X	X	X	X
Ressource 13	Ressource 3.13 - Expression, communication, culture - 3	R3.13 Expr com	GTTM3R13	7100		MATC	13,5	13,5	0	10,5	3						X	X	X	X	X
Ressource 14	Ressource 3.14 - PPP - 3	R3.14 PPP	GTTM3R14	600		MATC	6	6	0	0	6						X	X	X	X	X
Ressource 15	Ressource 3.15 - Stratégie et veille à l'international	R3.15.Strategie	GTTB3R15	600		MATC	15	15	6	9	0										X
Ressource 16	Ressource 3.16 - Marketing et vente à l'international	R3.16.Marketing	GTTB3R16	600		MATC	15	15	6	9	0										X
Ressource 17	Option bonus	Option bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	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					
Ressource 22	Soutien	Soutien	GTTM3SO1	9999		MATC															
SAE 1	SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio	GTTM3S01	600		MATC	9	9	0	9	0						X	X	X	X	X
SAE 2	SAE 3.2 Pilot. projet en déployant techn. commercialisation	SAE 3.2 Pilot projet	GTTM3S02	600		MATC	33	33	24	9	0						X	X	X		
SAE 3	SAE 3.3 Etude sélect. marchés à étranger pour déployer offre	SAE 3.3 Offre	GTTB3S03	600		MATC	22,5	22,5	1,5	12	9									X	X
SAE 4	SAE 3.4 - Démarche création entreprise à international	SAE 3.4 Creation	GTTB3S04	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	GTTM3S05	600		PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X
SAE 6	SAE 3.2 Pilot. projet en déployant techn. commercialisationP	SAE 3.2 Pilot projet P	GTTM3S06	600		PRJB	15	0					15				X	X	X		
SAE 7	SAE 3.3 Etude sélect. marchés à étranger pour déployer offre	SAE 3.3 Offre P	GTTB3S07	600		PRJB	20	0					20							X	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/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	GTTB4S		30	SEM	341,50	226,50	46,50	141,00	39,00	0,00	115,00	8							
UE 4.1 A xx	UE 4.1 Marketing	UE 4.1 Mk	GTTB41AU		6	MODI	73,78	47,45	9,10	32,35	6,00	0,00	26,33								
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								
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								
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								
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								
liste	liste des ressources et SAE																				
Ressource 1	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat	GTTM4R01	600		MATC	15	15	0	15	0						X				
Ressource 2	Ressource 4.2 - Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	R4.2 Nego	GTTM4R02	600		MATC	9	9	0	0	9							X			
Ressource 3	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4R03	600		MATC	15	15	0	15	0								X		
Ressource 4	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit	GTTM4R04	300		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0						X	X			
Ressource 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglais	GTTM4R05	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X	X	X	X
Ressource 6	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	X	X
Ressource 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	X	X
Ressource 8	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP	GTTM4R08	600		MATC	3	3	0	0	3						X	X	X	X	X
Ressource 9	Ressource 4.9 Stratégies Achats	R4.9 Strategies	GTTB4R09	600		MATC	0	0		16,5										X	
Ressource 10	Ressource 4.10 Techniques du commerce international-1	R4.10 Comm int	GTTB4R10	600		MATC	15	15	6	9											X
Ressource 11	Ressource 4.11 Management interculturel	R4.11 Management	GTTB4R11	600		MATC	15	15	6	9											X
Ressource 12	Option bonus	Option bonus	G2BON4U	9999		MATC	0	0							oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 13	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC															
Ressource 14	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC															
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	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	X	X
SAE 2	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Pilotage comm	GTTM4S02	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X	X	X		
SAE 3	SAE 4.3 Evaluat. performance prjt en déployant techn. comm.	SAE 4.3 Eval perf	GTTM4S03	600		MATC	18	18	18	0	0						X	X	X		
SAE 4	SAE 4.4 - Développement de l'offre à l'international	SAE 4.4 Dev offre	GTTB4S04	600		MATC	19,5	19,5	6	13,5	0									X	X
SAE 5	SAE 4.5 - Stage BI	SAE 4.5 Stage BI	GTTB4S05	600		STAT	10,5	10,5	1,5	9	0			8			X	X	X	X	X
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4S06	600		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X
SAE 7	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Pilotage comm P	GTTM4S07	600		PRJB	30	0					30				X	X	X		
SAE 8	SAE 4.3 Evaluat. performance prjt en déployant techn. comm.P	SAE 4.3 Eval perf P	GTTM4S08	600		PRJB	40	0					40				X	X	X		
SAE 9	SAE 4.4 - Développement de l'offre à l'international P	SAE 4.4 Dev offre P	GTTB4S09	600		PRJB	30	0					30							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 màj	

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)
	BUT 2A TC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT	BUT 2A TC - MEB		60	VET	750,5	550,5	100,5	301,5	148,5	0,0	200,0	8,0
SEM 3	Semestre 3		GTTA3S	30	SEM	422,5	337,5	69,0	184,5	84,0	0,0	85,0	0
SEM 4	Semestre 4		GTTA4S	30	SEM	328,0	213,0	31,5	117,0	64,5	0,0	115,0	8
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp MARKETING NIVEAU 2	MARKETING NIVEAU 2	G2TTA1AB		BLCC	187,383333	146,05	30,55	99,675	15,825	0	41,3333333	
UE 3.1 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 4.1 A 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	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VENDE NIVEAU 2	VENTE NIVEAU 2	G2TTA2AB		BLCC	138,883333	97,55	22,05	38,675	36,825	0	41,3333333	
UE 3.2 B 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 4.2 B 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	41,3333333	
UE 3.3 C 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 4.3 C 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	141,55	103,55	8,8	50,8	43,95	0	38	
UE 3.4 D 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 4.4 D 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 (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	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
SEM 3	Semestre 3		GTTA3S		30	SEM	422,50	337,50	69,00	184,50	84,00	0,00	85,00	0								
UE 3.1 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 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 3.3 C 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 3.4 D 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 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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Ressource 3.1 - Marketing mix - 2	R3.1 Mk	GTTM3R01	600		MATC	18	18	0	18	0						X					
Ressource 2	Ressource 3.2 - Entretien de vente	R3.2 Vente	GTTM3R02	600		MATC	12	12	0	0	12							X				
Ressource 3	Ressource 3.3 - Principes de la communication digitale	R3.3 Com digit	GTTM3R03	600		MATC	15	15	0	6	9								X			
Ressource 4	Ressource 3.4 - Etudes marketing - 3	R3.4 Etude mk	GTTM3R04	600		MATC	18	18	6	12	0						X					
Ressource 5	Ressource 3.5 - Environnement économique international	R3.5 Eco	GTTM3R05	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X			X	X	
Ressource 6	Ressource 3.6 - Droit des activités commerciales	R3.6 Droit	GTTM3R06	300		MATC	21	21	9	12	0						X	X	X	X		
Ressource 7	Ressource 3.7 - Techniques quantitatives et représentation-3	R3.7 TQR	GTTM3R07	2500		MATC	12	12	0	7,5	4,5						X	X	X		X	
Ressource 8	Ressource 3.8 - Tableau de bord commercial	R3.8 Gestion	GTTM3R08	600		MATC	18	18	6	12	0						X	X	X	X	X	
Ressource 9	Ressource 3.9 - Psychologie sociale	R3.9 Psycho	GTTM3R09	1600		MATC	12	12	0	12	0						X					
Ressource 10	Ressource 3.10 - Anglais appliqué au commerce - 3	R3.10 Anglais	GTTM3R10	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X	X	X	X	
Ressource 11	Ressource 3.11 - LV B appliquée au commerce - 3	R3.11 LV2	GTTM3R11	1400		MATC	15	15	0	10,5	4,5				oui		X	X	X			
Ressource 12	Ressource 3.12 - Ressources et culture numérique - 3	R3.12 Info	GTTM3R12	2700		MATC	15	15	0	6	9						X	X	X	X	X	
Ressource 13	Ressource 3.13 - Expression, communication, culture - 3	R3.13 Expr com	GTTM3R13	7100		MATC	13,5	13,5	0	10,5	3						X	X	X	X	X	
Ressource 14	Ressource 3.14 - PPP - 3	R3.14 PPP	GTTM3R14	600		MATC	6	6	0	0	6						X	X	X	X	X	
Ressource 15	Ressource 3.15.P1 - Stratégie de marketing digital	R3.15.P1 Stratégie	GTTA3R15	600		MATC	12	12	0	6	6									X		
Ressource 16	Ressource 3.16.P1 - Créativité et innovation	R3.16.P1 Créativité	GTTA3R16	600		MATC	16,5	16,5	7,5	9	0										X	
Ressource 17	Option bonus	Option bonus	G2BON3U	9999		MATC	0	0								oui	Heures mutualisées	X	X	X	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					
Ressource 22	Soutien	Soutien	GTTM3SO1	9999		MATC																
SAE 1	SAE 3.1 Portfolio - 3	SAE 3.1 Portfolio	GTTM3S01	600		MATC	9	9	0	9	0						X	X	X	X	X	
SAE 2	SAE 3.2 Pilot. projet en déployant techn. commercialisation	SAE 3.2 Pilot projet	GTTM3S02	600		MATC	33	33	24	9	0						X	X	X			
SAE 3	SAE 3.3 - SAE 3 Analyser une activité digitale	SAE 3.3 Analyser	GTTA3S03	600		MATC	25,5	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	28,5	7,5	21	0						X	X	X	X	X	
SAE 5	SAE 3.1 Portfolio - 3 P	SAE 3.1 Portfolio P	GTTM3S05	600		PRJB	10	0					10				X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 3.2 Pilot. projet en déployant techn. commercialisationP	SAE 3.2 Pilot projet P	GTTM3S06	600		PRJB	15	0					15				X	X	X			
SAE 7	SAE 3.3 - SAE 3 Analyser une activité digitale P	SAE 3.3 Analyser P	GTTA3S07	600		PRJB	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	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	GTTA4S		30	SEM	328,00	213,00	31,50	117,00	64,50	0,00	115,00	8								
UE 4.1 A 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	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 C 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									
UE 4.4 D 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									
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									
liste	liste des ressources et SAE																					
Ressource 1	Ressource 4.1 - Stratégie marketing	R4.1 Strat	GTTM4R01	600		MATC	15	15	0	15	0						X					
Ressource 2	Ressource 4.2 - Négociation : rôle vendeur et acheteur	R4.2 Nego	GTTM4R02	600		MATC	9	9	0	0	9							X				
Ressource 3	Ressource 4.3 - Conception d'une campagne de communication	R4.3 Com	GTTM4R03	600		MATC	15	15	0	15	0								X			
Ressource 4	Ressource 4.4 - Droit du travail	R4.4 Droit	GTTM4R04	300		MATC	10,5	10,5	0	10,5	0						X	X			X	
Ressource 5	Ressource 4.5 - Anglais appliqué au commerce - 4	R4.5 Anglais	GTTM4R05	1100		MATC	18	18	0	0	18						X	X	X	X	X	
Ressource 6	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	X	X	
Ressource 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	X	X	
Ressource 8	Ressource 4.8 - PPP - 4	R4.8 PPP	GTTM4R08	600		MATC	3	3	0	0	3						X	X	X	X	X	
Ressource 9	Ressource 4.9 P1 Conduite de projet digital	R4.9 P1 Cond projet	GTTA4R09	600		MATC	12	12	0	6	6									X		
Ressource 10	Ressource 4.10 P1 Stratégie e-commerce	R4.10 P1 Strategie	GTTA4R10	600		MATC	12	12	0	6	6									X		
Ressource 11	Ressource 4.11 P1 Business model	R4.11 P1 Business model	GTTA4R11	600		MATC	15	15	3	12	0										X	
Ressource 12	Option Bonus	Option Bonus	G2BON4U	9999		MATC										oui	Heures mutualisées	X	X	X	X	X
Ressource 13	Sport	Sport	G2BON4SP	9999		MATC																
Ressource 14	LV	LV	G2BON4LV	9999		MATC																
Ressource 15	Engagement Etudiant	Engagement Etudiant	G2BON4EE	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	X	X	
SAE 2	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise	SAE 4.2 Pilotage comm	GTTM4S02	600		MATC	19,5	19,5	7,5	12	0						X	X	X			
SAE 3	SAE 4.3 Evaluat. performance prjt en déployant techn. comm.	SAE 4.3 Eval perf	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	GTTA4S04	2700		MATC	13,5	13,5	0	0	13,5									X	X	
SAE 5	SAE 4.5 - Stage MDEE	SAE 4.5 Stage	GTTA4S05	600		STAT	10,5	10,5	1,5	9	0			8			X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 4.1 Portfolio - 4 P	SAE 4.1 Portfolio P	GTTM4S06	600		PRJB	15	0					15				X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 4.2 Pilotage commercial d'une entreprise P	SAE 4.2 Pilotage comm P	GTTM4S07	600		PRJB	30	0					30				X	X	X			
SAE 8	SAE 4.3 Evaluat. performance prjt en déployant techn. comm.P	SAE 4.3 Eval perf P	GTTM4S08	600		PRJB	40	0					40				X	X	X			
SAE 9	SAE 4.4 - Création de site web P	SAE 4.4 Site web P	GTTA4S09	2700		PRJB	30	0					30							X	X	