

Approbation des structures d'enseignements du Bachelor
Universitaire de Technologie (BUT) 1ère année de l'IUT
de Tarbes

Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 06 juillet 2021

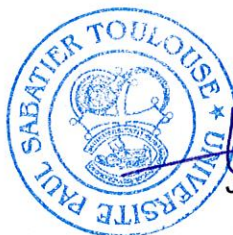
Délibération 2021/07/CFVU – 80

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

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

Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent les structures d'enseignements du Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) 1ère année de l'IUT de Tarbes.

Toulouse, le 09 juillet 2021



Le Président

Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 22

Nombre de voix favorables : 15
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 7
Ne prennent pas part au vote : 0
Nombre de votes blancs : 0

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GCCD
VDI	G1LZD 211
VET	G1LTZE 211
Département / CIP	GCCD / GCT
Année universitaire de création	2021-2022

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 23, 2021
CFVU UT3	mardi 06 juillet 2021
Date mäj	

MAQUETTE													
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		0	VET	981,0	833,0	91,0	406,0	336,0	0,0	148,0	
Semestre 1		Semestre 1	G1LTZ1S	30	SEM	517,0	443,0	51,0	222,0	170,0	0,0	74,0	
Semestre 2		Semestre 2	G1LTZ2S	30	SEM	464,0	390,0	40,0	184,0	166,0	0,0	74,0	4
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION BATIMENT NIVEAU 1	SOLUTION BATIMENT NIVEAU 1	G1LTZ1AB		BLCC	199,4	169,4	15,8	67,2	86,4	0	30	
UE 1.1.A xx	UE 1.1 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE1.1 REPRESENTER BAT	G1LTZ11AU	0	MODI	99,20	84,20	7,40	37,60	39,20	0,00	15,00	
UE 2.1.A xx	UE 2.1 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE2.1 REPRESENTER BAT	G1LTZ21AU	0	MODI	100,20	85,20	8,40	29,60	47,20	0,00	15,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp SOLUTION TP NIVEAU 1	SOLUTION TP NIVEAU 1	G1LTZ2AB		BLCC	192,4	162,4	11,8	75,2	75,4	0	30	
UE 1.2.B xx	UE 1.2 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE1.2 REPRESENTER TP	G1LTZ12AU	0	MODI	102,20	87,20	6,40	41,60	39,20	0,00	15,00	
UE 2.2.B xx	UE 2.2 REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE2.2 REPRESENTER TP	G1LTZ22AU	0	MODI	90,20	75,20	5,40	33,60	36,20	0,00	15,00	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 1	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 1	G1LTZ3AB		BLCC	203,4	175,4	27,8	103,2	44,4	0	28	
UE 1.3.C xx	UE 1.3 MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE1.3 MAITRISER CONCEPT	G1LTZ13AU	0	MODI	108,20	94,20	15,40	55,60	23,20	0,00	14,00	
UE 2.3.C xx	UE 2.3 MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE2.3 MAITRISER CONCEPT	G1LTZ23AU	0	MODI	95,20	81,20	12,40	47,60	21,20	0,00	14,00	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp ORGA. CHANTIER NIVEAU 1	ORGA. CHANTIER NIVEAU 1	G1LTZ4AB		BLCC	198,4	168,4	20,3	85,2	62,9	0	30	
UE 1.4.D xx	UE 1.4 INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE1.4 INITIER CHIFF PREPA	G1LTZ14AU	0	MODI	103,20	88,20	9,90	45,60	32,70	0,00	15,00	
UE 2.4.D xx	UE 2.4 INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE2.4 INITIER CHIFF PREPA	G1LTZ24AU	0	MODI	95,20	80,20	10,40	39,60	30,20	0,00	15,00	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp SUIVI OUVRAGE NIVEAU 1	SUIVI OUVRAGE NIVEAU 1	G1LTZ5AB		BLCC	187,4	157,4	15,3	75,2	66,9	0	30	
UE 1.5.E xx	UE 1.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE1.5 CARACTERISER OUVRAG	G1LTZ15AU	0	MODI	104,20	89,20	11,90	41,60	35,70	0,00	15,00	
UE 2.5.E xx	UE 2.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE2.5 CARACTERISER OUVRAG	G1LTZ25AU	0	MODI	83,20	68,20	3,40	33,60	31,20	0,00	15,00	



SEMESTRE 1																						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP L5	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	
																						30
Semestre 3			GLTZ15			SEW	517,00	440,00	51,00	222,00	37,00	0,00	74,00									
UE1.1	REPRÉSENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE1.1 REPRESENTER BAT	GLTZ11AU			MODI	99,20	84,20	7,40	37,60	39,20	0,00	15,00									
UE1.2	REPRÉSENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE1.2 REPRESENTER TP	GLTZ12AU			MODI	102,20	87,20	6,40	41,60	39,20	0,00	15,00									
UE1.3	MAITRISER CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE1.3 MAITRISER CONCEPT	GLTZ13AU			MODI	108,20	94,20	15,40	55,60	23,20	0,00	14,00									
UE1.4	INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE1.4 INITIER CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	GLTZ14AU			MODI	103,20	88,20	9,90	45,60	32,20	0,00	15,00									
UE1.5	CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE1.5 CARACTERISER OUVRAG	GLTZ15AU			MODI	104,20	89,20	11,90	41,60	35,70	0,00	15,00									
	liste des ressources et SAE		GLTZ16AU																			
Ressource 1	R 1-1 Mathématiques travail universitaire exilis Informatiques	R 1-1 MATHUOI	GLTZ1601			MATC	20	20	0	12	8						X	X	X	X	X	
Ressource 2	R 1-2 Mathématiques 1	R 1-2 MATH1	GLTZ1602	9999		MATC	36	36	0	28	8						X	X	X	X	X	
Ressource 3	R 1-3 Expression - Communication	R 1-3 COM1	GLTZ1603			MATC	28	28		22	6						X	X	X	X	X	
Ressource 4	R 1-4 Anglais	R 1-4 ANGL	GLTZ1604	1100		MATC	28	28	0	22	6						X	X	X	X	X	
Ressource 5	R 1-17 PPP	R 1-17 PPP	GLTZ1605			MATC	10	10	2	4	4						X	X	X	X	X	
Ressource 6	Portfolio 1	Portfolio 1	GLTZ1606			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
Ressource 7	R 1-5 Technologie Gros oeuvre bâtiment	R 1-5 TGO	GLTZ1607	6000		MATC	16	16	4	8	4						X	X	X	X	X	
Ressource 8	R 1-6 Dessin - Lecture de plans 1	R 1-6 Dessin 1	GLTZ1608	6000		MATC	20	20	0	4	16						X	X	X	X	X	
Ressource 9	R 1-7 Structure porteuse	R 1-7 SP	GLTZ1609	6000		MATC	10	10	2	8	0						X	X	X	X	X	
Ressource 10	R 1-8 Technologie des Travaux Publics 1	R 1-8 TTP1	GLTZ1610	6000		MATC	16	16	4	8	4						X	X	X	X	X	
Ressource 11	R 1-9 Topogéométrie 1	R 1-9 TOPO1	GLTZ1611	6000		MATC	28	28	0	12	16						X	X	X	X	X	
Ressource 12	R 1-10 Mécanique des structures 1	R 1-10 MS 1	GLTZ1612	6000		MATC	30	30	8	14	8						X	X	X	X	X	
Ressource 13	R 1-11 Réseaux secs et humides	R 1-11 RES	GLTZ1613	6000		MATC	14	14	3	8	3						X	X	X	X	X	
Ressource 14	R 1-12 Intervents et Ouvrages dans leur environnement	R 1-12 IE	GLTZ1614	6000		MATC	18	18	2	8	8						X	X	X	X	X	
Ressource 15	R 1-13 Modes constructifs 1	R 1-13 MC 1	GLTZ1615	6000		MATC	22	22	6	12	4						X	X	X	X	X	
Ressource 16	R 1-14 Chiffrage et gestion financière	R 1-14 CGF1	GLTZ1616	6000		MATC	15	15	5	10	0						X	X	X	X	X	
Ressource 17	R 1-15 Fonctions des composants des Bâtiments	R 1-15 FEB	GLTZ1617	6000		MATC	24	24	3	6	15						X	X	X	X	X	
Ressource 18	R 1-16 Connaissance des matériaux de construction	R 1-16 MM1	GLTZ1618	6000		MATC	24	24	3	6	15						X	X	X	X	X	
Ressource 19	Option Bonus	Option Bonus	GLTZ1619	9999		MATC	0	0									X	X	X	X	X	
SAE 1	SAE 1-1 Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment 1	SAE 1-1 EBE BAT 1	GLTZ1620	6000		MATC	18	18	2	4	12						X	X	X	X	X	
SAE 2	SAE 1-2 Projet d'ouvrage d'art 1	SAE 1-2 Proj OA 1	GLTZ1621	6000		MATC	12	12	2	4	6						X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 1-3 Relevé simple planimétrique et altimétrique 1	SAE 1-3 Relevé Plan Alt 1	GLTZ1622	6000		MATC	6	6	0	0	6						X	X	X	X	X	
SAE 4	SAE 1-4 Modélisation d'un élément simple	SAE 1-4 Modélisation 1	GLTZ1623	6000		MATC	3	3	0	3	0						X	X	X	X	X	
SAE 5	SAE 1-5 Réseaux secs et humides d'un ouvrage simple 1	SAE 1-5 Réseaux 1	GLTZ1624	6000		MATC	3	3	0	3	0						X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 1-6 Devis d'un ouvrage simple 1	SAE 1-6 Devis 1	GLTZ1625	6000		MATC	16	16	0	4	12						X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 1-7 Etat des lieux d'un ouvrage existant 1	SAE 1-7 Etat des lieux 1	GLTZ1626	6000		MATC	18	18	2	4	12						X	X	X	X	X	
SAE 8	SAE 1-1 Etude d'exécution d'un ouvrage de bâtiment 2	SAE 1-1 EBE BAT 2	GLTZ1627	6000		PRU	13	13	0				13				X	X	X	X	X	
SAE 9	SAE 1-2 Projet d'ouvrage d'art 2	SAE 1-2 Proj OA 2	GLTZ1628	6000		PRU	10	10	0				10				X	X	X	X	X	
SAE 10	SAE 1-4 Modélisation d'un élément simple 2	SAE 1-4 Modélisation 2	GLTZ1629	6000		PRU	6	6	0				6				X	X	X	X	X	
SAE 11	SAE 1-5 Réseaux secs et humides d'un ouvrage simple 2	SAE 1-5 Réseaux 2	GLTZ1630	6000		PRU	6	6	0				6				X	X	X	X	X	
SAE 12	SAE 1-6 Devis d'un ouvrage simple 2	SAE 1-6 Devis 2	GLTZ1631	6000		PRU	13	13	0				13				X	X	X	X	X	
SAE 13	SAE 1-7 Etat des lieux d'un ouvrage existant 2	SAE 1-7 Etat des lieux 2	GLTZ1632	6000		PRU	13	13	0				13				X	X	X	X	X	
SAE 14	SAE 1-3 Relevé simple planimétrique et altimétrique 2	SAE 1-3 Relevé Plan Alt 2	GLTZ1633	6000		PRU	3	3	0	0	0		3				X	X	X	X	X	
SAE 15	SAE Portfolio 1	SAE Portfolio 1	GLTZ1634			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	
SAE 16	SAE Portfolio 2	SAE Portfolio 2	GLTZ1635			PRU	10	10	0				10				X	X	X	X	X	



SEMESTRE 2																							
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP L5	heures de projet	Stage (en semaines)	EIP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5		
																						SEM	MOD1
Semestre 2			GLTZ25		30		464,00	390,00	40,00	384,00	386,00	0,00	74,00										
UE 2.1	REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN BATIMENT	UE2.1 REPRESENTER BAT	GLTZ21AU			SEM	100,20	85,20	8,40	29,60	47,20	0,00	15,00				X	X	X	X	X	X	
UE 2.2	REPRESENTER SOLUT. TECHN. EN TRAVAUX PUBLICS	UE2.2 REPRESENTER TP	GLTZ22AU			MOD1	90,20	75,20	5,40	33,60	36,20	0,00	15,00				X	X	X	X	X	X	
UE 2.3	MAITRISE CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	UE2.3 MAITRISE CONCEPT	GLTZ23AU			MOD1	95,20	81,20	12,40	47,60	21,20	0,00	14,00				X	X	X	X	X	X	
UE 2.4	INITIER AU CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	UE2.4 INITIER CHIFFRAGE ET PREPARATION TRAVAUX	GLTZ24AU			MOD1	95,20	80,20	10,40	39,60	30,20	0,00	15,00				X	X	X	X	X	X	
UE 2.5	CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXISTANT OU PROJET	UE2.5 CARACTERISER OUVRAG	GLTZ25AU			MOD1	88,20	68,20	3,40	33,60	31,20	0,00	15,00				X	X	X	X	X	X	
UE 2.6	RESOURCES ET SAE		GLTZ26AU														X	X	X	X	X	X	
Reserve 1	R 2-1 Mathématiques 2	R 2-1 MAT2	GLTZR01	9996		MATC	28	28	0	20	8						X	X	X	X	X	X	
Reserve 2	R 2-2 Expression - Communication 2	R 2-2 COM2	GLTZR02			MATC	28	28	0	22	6						X	X	X	X	X	X	
Reserve 3	R 2-3 Anglais 2	R 2-3 ANG2	GLTZR03	1100		MATC	28	28	0	22	6						X	X	X	X	X	X	
Reserve 4	R 2-16 PPP	R 2-16 PPP	GLTZR04			MATC	10	10	2	4	4						X	X	X	X	X	X	
Reserve 5	R 2-4 Dessin - Lecture de plans 2	R 2-4 DESSIN 2	GLTZR05	6000		MATC	16	16	2	0	14						X	X	X	X	X	X	
Reserve 6	R 2-5 Technologie Corps d'États Secondaires	R 2-5 TCE5	GLTZR06	6000		MATC	21	21	5	8	8						X	X	X	X	X	X	
Reserve 7	R 2-6 Topographie 2	R 2-6 TOPO2	GLTZR07	6000		MATC	24	24	0	8	16						X	X	X	X	X	X	
Reserve 8	R 2-8 Mécanique des structures 2	R 2-8 MS2	GLTZR08	6000		MATC	28	28	6	14	8						X	X	X	X	X	X	
Reserve 9	R 2-7 Technologie des Travaux Publics 2	R 2-7 TTP2	GLTZR09	6000		MATC	18	18	4	8	6						X	X	X	X	X	X	
Reserve 10	R 2-9 Transferts thermiques et hydrauliques dans les bâtiments	R 2-9 TH	GLTZR10	6000		MATC	28	28	6	14	8						X	X	X	X	X	X	
Reserve 11	R 2-10 Modes constructifs 2	R 2-10 MC2	GLTZR11	6000		MATC	18	18	4	9	5						X	X	X	X	X	X	
Reserve 12	R 2-11 Organisation et conduite de chantier	R 2-11 OCC2	GLTZR12	6000		MATC	18	18	4	9	5						X	X	X	X	X	X	
Reserve 13	R 2-12 Qualité Sécurité Environnement 1	R 2-12 QSE1	GLTZR13	6000		MATC	9	9	2	4	3						X	X	X	X	X	X	
Reserve 14	R 2-13 Matériaux granulaires, Sols et Remblais rochers	R 2-13 MR2	GLTZR14	6000		MATC	20	20	0	8	12						X	X	X	X	X	X	
Reserve 15	R 2-14 Matériaux liants, bétons et enrobés	R 2-14 MK3	GLTZR15	6000		MATC	16	16	0	8	8						X	X	X	X	X	X	
Reserve 16	R 2-15 Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	R 2-15 EEME	GLTZR16	6000		MATC	8	8	2	6	0						X	X	X	X	X	X	
Reserve 17	Option Bonus	Option Bonus	GLTZR17	9999		MATC	0	0							oui		X	X	X	X	X	X	
SAE 1	SAE 2-1 Projet d'aménagement de bâtiment 1	SAE 2-1 PIT Aménagement BAT 1	GLTZS01	6000		MATC	17	17	1	4	12						X	X	X	X	X	X	
SAE 2	SAE 2-2 Projet de voiries et de réseaux d'eau 1	SAE 2-2 Projet VRD 1	GLTZS02	6000		MATC	8	8	1	4	3						X	X	X	X	X	X	
SAE 3	SAE 2-3 Relevé complexe planimétrique et altimétrique 1	SAE 2-3 Relevé plan alt 1	GLTZS03	6000		MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X	X	X	
SAE 4	SAE 2-4 Calcul des sollicitations et des déformations 1	SAE 2-4 Calcul structure 1	GLTZS04	6000		MATC	3	3	0	3	0						X	X	X	X	X	X	
SAE 5	SAE 2-5 Performance isolation contraintes hygrothermiques 1	SAE 2-5 Hygrothermie 1	GLTZS05	6000		MATC	3	3	0	3	0						X	X	X	X	X	X	
SAE 6	SAE 2-6 Planification de travaux simples 1	SAE 2-6 Planification 1	GLTZS06	6000		MATC	16	16	0	4	12						X	X	X	X	X	X	
SAE 7	SAE 2-7 Bilan des caractéristiques pour le suivi de la vie d'un ouvrage 1	SAE 2-7 Caractéristiques pour le suivi 1	GLTZS07	6000		MATC	15	15	1	2	12						X	X	X	X	X	X	
SAE 8	SAE 2-8 Stage 1	SAE 2-8 Stage 1	GLTZS08	6000		MATC	0	0						4			X	X	X	X	X	X	
SAE 9	SAE 2-1 PIT Aménagement de bâtiment 2	SAE 2-1 PIT Aménagement BAT 2	GLTZS09	6000		PRU	13	0					13				X	X	X	X	X	X	
SAE 10	SAE 2-2 Projet de voiries et de réseaux d'eau 2	SAE 2-2 Projet VRD 2	GLTZS10	6000		PRU	9	0					9				X	X	X	X	X	X	
SAE 11	SAE 2-4 Calcul des sollicitations et des déformations 2	SAE 2-4 Calcul structure 2	GLTZS11	6000		PRU	6	0					6				X	X	X	X	X	X	
SAE 12	SAE 2-5 Performance isolation contraintes hygrothermiques 2	SAE 2-5 Hygrothermie 2	GLTZS12	6000		PRU	6	0					6				X	X	X	X	X	X	
SAE 13	SAE 2-6 Planification de travaux simples 2	SAE 2-6 Planification 2	GLTZS13	6000		PRU	13	0					13				X	X	X	X	X	X	
SAE 14	SAE 2-7 Bilan des caractéristiques pour le suivi de la vie d'un ouvrage 2	SAE 2-7 Caractéristiques pour le suivi 2	GLTZS14	6000		PRU	13	0					13				X	X	X	X	X	X	
SAE 15	SAE 2-3 Relevé complexe planimétrique et altimétrique 2	SAE 2-3 Relevé plan alt 2	GLTZS15	6000		PRU	4	0					4				X	X	X	X	X	X	
SAE 16	SAE Portfolio 1	SAE Portfolio 1	GLTZS16			MATC	2	2			2						X	X	X	X	X	X	
SAE 17	SAE Portfolio 2	SAE Portfolio 2	GLTZS17			PRU	10	0					10				X	X	X	X	X	X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GEA
VDI	G1GZZD 211
VET	G1GTZE 211
Département / CIP	GEA / GEA
Année universitaire de création	2021-2022

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 23, 2021
CFVU UT3	mardi 06 juillet 2021
Date maj	

MAQUETTE													
type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	902,0	702,0	138,0	376,5	187,5	0,0	200,0	
Semestre 1		Semestre 1	G1GTZ1S	30	SEM	474,0	369,0	73,5	211,5	84,0	0,0	105,0	
Semestre 2		Semestre 2	G1GTZ2S	30	SEM	428,0	333,0	64,5	165,0	103,5	0,0	95,0	4
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 1	ANALYSER NIVEAU 1	G1GTZ1AB		BLCC	253,916667	187,25	51	105,25	31	0	66,6666667	
UE 1.1 A xx	UE 1.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE1.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ11AU	10	MODI	130,00	95,00	26,50	56,00	12,50	0,00	35,00	
UE 2.1 A xx	UE 1.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE1.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ21AU	10	MODI	123,92	92,25	24,50	49,25	18,50	0,00	31,67	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 1	DECIDER NIVEAU 1	G1GTZ2AB		BLCC	351,416667	284,75	48,75	160	76	0	66,6666667	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DECISION	UE1.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ12AU	10	MODI	182,50	147,50	24,25	89,75	33,50	0,00	35,00	
UE 2.2 B xx	UE 1.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DECISION	UE1.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ22AU	10	MODI	168,92	137,25	24,50	70,25	42,50	0,00	31,67	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 1	PILOTER NIVEAU 1	G1GTZ3AB		BLCC	296,666667	230	38,25	111,25	80,5	0	66,6666667	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE1.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ13AU	10	MODI	161,50	126,50	22,75	65,75	38,00	0,00	35,00	
UE 2.3 C xx	UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE1.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ23AU	10	MODI	135,17	103,50	15,50	45,50	42,50	0,00	31,67	



MAQUETTE															SEMESTRE 1			
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures	CM/TD/TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	
Semestre 1																		
UE 1.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE1.1 IDENTIFIER ORGA ORGANISATION	UE1.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ1AU		10	MODI	95,00	130,00	26,50	12,50	35,00							
UE 1.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DESSION	UE1.2 IDENTIFIER AIDE A LA PRISE DESSION	UE1.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ2AU		10	MODI	147,50	182,50	24,25	89,75	35,00							
UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE1.3 IDENTIFIER RELATIONS	UE1.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ3AU		10	MODI	161,50	161,50	22,75	65,75	35,00							
liste des ressources et SAE			GGTZ4AL															
Ressource 1	Environnement économique	R111	GGTZ1R01	500		MATC	25,5	25,5	9	10,5	6			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 2	Introduction au droit et droit des obligations	R112	GGTZ1R02	100		MATC	27	27	13,5	13,5	0				X	X	X	
Ressource 3	Institutions publiques françaises et européennes	R113	GGTZ1R03	400		MATC	12	12	9	3	0				X	X	X	
Ressource 4	Introduction au droit fiscal	R114	GGTZ1R04	600		MATC	12	12	3	9	0				X	X	X	
Ressource 5	Ressources Humaines	R115	GGTZ1R05	600		MATC	13,5	13,5	7,5	6	0				X	X	X	
Ressource 6	Management des activités (fondamentaux)	R116	GGTZ1R06	600		MATC	18	18	9	9	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 7	Environnement sociologique	R117	GGTZ1R07	1600		MATC	9	9	4,5	4,5	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 8	Comptabilité (opérations courantes)	R121	GGTZ1R08	600		MATC	48	48	3	36	9			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 9	Outils mathématiques de gestion	R122	GGTZ1R09	2600		MATC	36	36	0	27	9			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 10	Outils numériques de gestion	R123	GGTZ1R10	7100		MATC	9	9	0	9	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 11	Expression communication culture générale	R131	GGTZ1R11	7100		MATC	24	24	1,5	13,5	9			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 12	LV1 appliquée aux affaires	R132	GGTZ1R12	1100		MATC	19,5	19,5	1,5	9	9			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 13	LV2 appliquée aux affaires	R133	GGTZ1R13	1400		MATC	16,5	16,5	1,5	6	9			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 14	Outils numériques de communication	R134	GGTZ1R14	7100		MATC	9	9	0	3	6			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 15	Aide aux apprentissages et à la réussite	R135	GGTZ1R15	9999		MATC	18	18	0	0	18			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 16	Outils et pilotage de l'organisation	R136	GGTZ1R16	600		MATC	9	9	0	9	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 17	Psychologie sociale	R137	GGTZ1R17	1600		MATC	9	9	4,5	4,5	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 18	Projet Personnel et Professionnel	R138	GGTZ1R18	7100		MATC	9	9	0	0	9			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
Ressource 19	option BONUS	option BONUS	GGTZ1R19	9999		MATC	0	0					OUI	Sport ou LV3 ou engagement étudiant				
SAE 1	SAE : Situer une organisation dans son environnement.	S1C1	GGTZ1S01	9999		MATC	15	15	1,5	13,5	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
SAE 2	SAE : Mettre en oeuvre une organisation comptable et fiscale	S1C2	GGTZ1S02	9999		MATC	15	15	1,5	13,5	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
SAE 3	SAE : Construire une posture professionnelle	S1C3	GGTZ1S03	9999		MATC	15	15	3	12	0			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X	
SAE 4	SAE : Situer une organisation dans son environnement PROJET	S1C1 PROJET	GGTZ1S04	9999		PRJ	30	0			30				X	X	X	
SAE 5	SAE : Mettre en oeuvre une org aptable et fiscale PROJET	S1C2 PROJET	GGTZ1S05	9999		PRJ	30	0			30				X	X	X	
SAE 6	SAE : Construire une posture professionnelle PROJET	S1C3 PROJET	GGTZ1S06	9999		PRJ	30	0			30				X	X	X	
SAE 7	Portfolio S1	Portfolio S1	GGTZ1S07	9999		PRJ	15	0			15				X	X	X	

SEMESTRE 2																		
MAQUETTE																		
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage en semaines	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
SEM 2	Semestre 2																	
UE 2.1 A.M	UE 1.1 IDENTIFIER PROCESSUS ORGANISATION	UE 1.1 IDENTIFIER ORGA	GGTZ21AU		10	MODI	92,25	24,50	49,25	18,50	0,00	31,67						
UE 2.2 B.M	UE 1.2 IDENTIFIER ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	UE 1.2 IDENTIFIER AIDE	GGTZ22AU		10	MODI	137,25	24,50	70,25	42,50	0,00	31,67						
UE 2.3 C.M	UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS	UE 1.3 IDENTIFIER RELATION	GGTZ23AU		10	MODI	135,17	15,50	45,50	42,50	0,00	31,67						
liste des ressources et SAE	liste des ressources et SAE																	
Ressource 1	Environnement économique	R211	GGTZ2R01	500		MATC	27	16,5	10,5	0					conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
Ressource 2	Introduction au droit des affaires	R212	GGTZ2R02	100		MATC	27	16,5	10,5	0						X	X	X
Ressource 3	Initiation à la fiscalité des personnes physiques	R213	GGTZ2R03	600		MATC	13,5	4,5	9	0						X	X	X
Ressource 4	Ressources humaines	R214	GGTZ2R04	600		MATC	15	7,5	7,5	0						X	X	X
Ressource 5	Management d'activités (marketing)	R215	GGTZ2R05	600		MATC	15	7,5	7,5	0						X	X	X
Ressource 6	Comptabilité (travaux d'inventaire)	R221	GGTZ2R06	600		MATC	33	3	21	9						X	X	X
Ressource 7	Outils mathématiques de gestion	R222	GGTZ2R07	2600		MATC	19,5	0	15	4,5					conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
Ressource 8	Outils numériques de gestion	R223	GGTZ2R08	7100		MATC	15	0	0	15					conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
Ressource 9	Contrôle de gestion	R224	GGTZ2R09	600		MATC	21	3	18	0						X	X	X
Ressource 10	Finance des organisations	R225	GGTZ2R10	600		MATC	12	1,5	10,5	0						X	X	X
Ressource 11	Expression communication et culture générale	R231	GGTZ2R11	7100		MATC	18	1,5	10,5	6						X	X	X
Ressource 12	LV1 appliquée aux affaires	R232	GGTZ2R12	1100		MATC	18	0	9	9						X	X	X
Ressource 13	LV2 appliquée aux affaires	R233	GGTZ2R13	1400		MATC	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 14	Outils numériques de communication	R234	GGTZ2R14	7100		MATC	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 15	Aide aux apprentissages et à la réussite	R235	GGTZ2R15	9999		MATC	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 16	Méthodologie de gestion de projet	R236	GGTZ2R16	600		MATC	9	0	9	0						X	X	X
Ressource 17	Outils numériques de communication	R234	GGTZ2R17	7100		MATC	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 18	Aide aux apprentissages et à la réussite	R235	GGTZ2R18	9999		MATC	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 19	Méthodologie de gestion de projet	R236	GGTZ2R19	600		MATC	9	0	9	0						X	X	X
Ressource 20	Méthodes d'enquêtes	R237	GGTZ2R20	600		MATC	9	0	3	6						X	X	X
Ressource 21	Projet Personnel et Professionnel	R238	GGTZ2R21	9999		MATC	9	0	0	9						X	X	X
Ressource 22	option BONUS		GGTZ2R22	9999		MATC	0	0	0	0				oui	Sport ou LV3 ou engagement étudiant			
SAE 1	SAE : immersion organisation marchandes et communication	SZCI.C2C3-1	GGTZ2S01	9999		MATC	9	1,5	7,5	0					conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
SAE 2	SAE : simulation de gestion dans son environnement	SZCI.C2C3-2	GGTZ2S02	9999		MATC	9	1,5	7,5	0			4		conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
SAE 3	SAE : Stage	STAGE	GGTZ2S03	9999		STAG	0	0	0	0					conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
SAE 4	SAE : immersion organisation PROJET	SZCI.C2C3-1 PROJET	GGTZ2S04	9999		PRJ	40	0	0	0		40			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
SAE 5	SAE : simulation de gestion dans son environnement PROJET	SZCI.C2C3-2 PROJET	GGTZ2S05	9999		PRJ	40	0	0	0		40			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X
SAE 6	Portfolio S2	Portfolio S2	GGTZ2S06	9999		PRJ	15	0	0	0		15			conformité avec Arrêté du 6/12/19 Art 09	X	X	X

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A GEII
VDI	G1EZZD 211
VET	G1ETZE 211
Département / CIP	GEII / ELE
Année universitaire de création	2021-2022

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 23, 2021
CFVU UT3	mardi 06 juillet 2021
Date m&aj	

MAQUETTE													
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	993,0	793,0	94,0	304,0	395,0	0,0	200,0	
Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	G1ETZ1S	30	SEM	457,0	385,0	52,0	164,0	169,0	0,0	72,0	
Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	G1ETZ2S	30	SEM	536,0	408,0	42,0	140,0	226,0	0,0	128,0	
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 1	CONCEVOIR NIVEAU 1	G1ETZ1AB		BLCC	521	401	49,5	152	199,5	0	120	
UE 1.1.A xx	UE 1.1 MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE1.1 MENER CONCEPT	GETZ11AU	15	MODI	251,00	195,00	28,50	82,00	84,50	0,00	56,00	
UE 2.1.A xx	UE 2.1 MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE2.1 MENER CONCEPT	GETZ21AU	15	MODI	270,00	206,00	21,00	70,00	115,00	0,00	64,00	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 1	VERIFIER NIVEAU 1	G1ETZ2AB		BLCC	472	392	44,5	152	195,5	0	80	
UE 1.2.B xx	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ12AU	15	MODI	206,00	190,00	23,50	82,00	84,50	0,00	16,00	
UE 2.2.B xx	UE 2.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE2.2 EFFECTUER TEST	GETZ22AU	15	MODI	266,00	202,00	21,00	70,00	111,00	0,00	64,00	

MAQUETTE														SEMESTRE 1			
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2
SEM 1	Semestre 1		GETZIS		30	SEM	457,00	52,00	164,00	169,00	0,00	72,00					
UE 1.1 AP	UE 1.1 MENER CONCEPTION PARTIELLE INTEGRANT DEMARCHE PROJET	UE1.1 MENER CONCEPT	GETZ11AU		15	MODI	251,00	28,50	82,00	84,50	0,00	56,00					
UE 1.2 AP	UE 1.2 EFFECTUER TESTS ET MESURES NECESSAIRES A VERIF SYST	UE 1.2 EFFECTUER TEST	GETZ1ZAU		15	MODI	206,00	23,50	82,00	84,50	0,00	16,00					
UE	Liste des ressources et SAE		GETZ1AL														
Ressource 1	R1.01 Anglais	R1.01 Anglais	GETZ1R01	1100		MATC	22		2	20					Conforme à l'article 9 de l'arrêté du 6 décembre 2019	X	X
Ressource 2	R1.02 Culture & communication	R1.02 Communication	GETZ1R02	7100		MATC	14			14					Conforme à l'article 9 de l'arrêté du 6 décembre 2020	X	X
Ressource 3	R1.03 Vie de l'entreprise	R1.03 Intreprise	GETZ1R03	6300		MATC	8		8						Conforme à l'article 9 de l'arrêté du 6 décembre 2021	X	X
Ressource 4	R1.04 Outils Mathématiques & logiciels	R1.04 Mathématique	GETZ1R04	9996		MATC	56	6	50							X	X
Ressource 5	R1.05 Projet Personnel & Professionnel	R1.05 PPP	GETZ1R05	9999		MATC	14			14					Conforme à l'article 9 de l'arrêté du 6 décembre 2019	X	X
Ressource 6	R1.06 Intégration à l'université	R1.06 Intégration	GETZ1R06	9999		MATC	9	2	4	3						X	X
Ressource 7	R1.07 Automatismes	R1.07 Automatismes	GETZ1R07	6100		MATC	36	6	12	18						X	X
Ressource 8	R1.08 Informatique	R1.08 Informatique	GETZ1R08	2700		MATC	40	4	16	20						X	X
Ressource 9	R1.09 Electronique	R1.09 Electronique	GETZ1R09	6300		MATC	57	11	20	26						X	X
Ressource 10	R1.10 Energie	R1.10 Energie	GETZ1R10	6300		MATC	54	12	20	22						X	X
Ressource 11	R1.11 Physique appliquée	R1.11 Physique	GETZ1R11	999A		MATC	16	4	12							X	X
Ressource 12	Option Bonus	Option Bonus	GETZ1R12	9999		MATC	0							Oui		X	X
SAE 1	SAE Informatique	SAE Informatique 1	GETZ1S01	6100		MATC	15	3	2	10						X	X
SAE 2	SAE Informatique	SAE Informatique 2	GETZ1S02	6100		PRU	40					40				X	X
SAE 3	SAE Automatismes	SAE Automatismes	GETZ1S03	6100		MATC	17	3	8	6						X	X
SAE 4	SAE Electronique	SAE Electronique	GETZ1S04	6300		MATC	13	1	10	2						X	X
SAE 5	SAE Energie	SAE Energie	GETZ1S05	6300		MATC	14			14						X	X
SAE 6	Portfolio	Portfolio	GETZ1S06	6300		PRU	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 211
Département / Cjp	GMP / MEC
Année universitaire de création	2021-2022

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 23, 2021
CFVU UT3	mardi 06 juillet 2021
Date maj	

MAQUETTE													
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	969,0	789,0	134,0	279,0	282,0	94,0	180,0	
Semestre 1	Semestre 1	Semestre 1	G1PTZ1S	30	SEM	448,5	368,5	62,0	133,0	135,5	38,0	80,0	
Semestre 2	Semestre 2	Semestre 2	G1PTZ2S	30	SEM	520,5	420,5	72,0	146,0	146,5	56,0	100,0	
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 1	SPECIFIER NIVEAU 1	G1PTZ1AB		BLCC	248,875	218,125	35,5	86,5	60,125	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	5	MODI	158,00	141,00	24,50	53,50	47,00	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	GPTZ21AU	5	MODI	90,88	77,13	11,00	33,00	13,13	20,00	13,75	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	DEVELOPPER NIVEAU 1	G1PTZ2AB		BLCC	317,125	265,875	58	108,75	99,125	0	51,25	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 1.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZ12AU	10	MODI	123,75	101,75	20,00	44,25	37,50	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	10	MODI	193,38	164,13	38,00	64,50	61,63	0,00	29,25	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 1	REALISER NIVEAU 1	G1PTZ3AB		BLCC	253,125	194,875	23	59,75	54,125	58	58,25	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 1.3 CONCRETISER SOLUT	GPTZ13AU	10	MODI	111,75	84,75	12,00	26,25	24,50	22,00	27,00	
UE 2.3 C xx	UE 2.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 2.3 CONCRETISER SOLUT.	GPTZ23AU	10	MODI	141,38	110,13	11,00	33,50	29,63	36,00	31,25	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 1	EXPLOITER NIVEAU 1	G1PTZ4AB		BLCC	149,875	110,125	17,5	24	68,625	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	55,00	41,00	5,50	9,00	26,50	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	94,88	69,13	12,00	15,00	42,13	0,00	25,75	

SEMESTRE 2

MAQUETTE

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	Total heures	CM	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
Semestre 2					30	SEM	620,50	520,50	72,00	146,50	56,00	100,00							
UE 2.1	DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.1 DETERMINER BESOIN	GPTZ21A		5	MODI	77,13	90,88	11,00	33,00	20,00	13,75							
UE 2.2	PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 2.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTZ22A		10	MODI	164,13	193,38	36,00	64,50	0,00	29,25							
UE 2.3	CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 2.3 CONCRETISER SOUT.	GPTZ23A		10	MODI	110,13	141,38	11,00	33,50	36,00	31,25							
UE 2.4	DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE 2.4 DETERMINER SOURCES	GPTZ24A		5	MODI	69,13	94,88	12,00	15,00	42,13	25,75							
Liste des ressources et SAE																			
R2.X.01	Mécanique	R2.X.01 Mécanique	GPTZ2801	6000		MATC	32	32	11	18	3							X	
R2.X.02	dimensionnement des structures	R2.X.02 dimensionnement des structures	GPTZ2802	6000		MATC	31	31	8	14	9							X	
R2.X.03	Science des matériaux	R2.X.03 Science des matériaux	GPTZ2803	6000		MATC	23	23	6	14	3							X	
R2.X.04	Maths appliquées et outils scientifiques	R2.X.04 Mathématiques	GPTZ2804	2600		MATC	29	29	8	18	3							X	
R2.X.05	ingénierie de construction mécanique	R2.X.05 Construction mécanique	GPTZ2805	6000		MATC	41	41	5	9	27							X	
R2.X.06	Outils pour l'ingénierie	R2.X.06 Outils ingénierie	GPTZ2806	6000		MATC	10	10	0	6	4							X	
R2.X.07	Production-méthodes	R2.X.07 Production	GPTZ2807	6000		MATC	30	30	6	24	0							X	
R2.X.08	Mécatronique	R2.X.08 Mécatronique	GPTZ2808	6000		MATC	40	40	0	0	40							X	
R2.X.09	Mécatronique	R2.X.09 Mécatronique	GPTZ2809	6000		MATC	4	4	0	4	0							X	
R2.X.10	Mécatronique	R2.X.10 Mécatronique	GPTZ2810	6000		MATC	16	16	0	0	16							X	
R2.X.11	Automatisme	R2.X.11 Automatisme	GPTZ2811	6000		MATC	30	30	6	12	12							X	
R2.X.12	Informatique et base de données	R2.X.12 Informatique	GPTZ2812	6100		MATC	31	31	7	12	12							X	
R2.X.13	Expression-communication	R2.X.13 Expression-communication	GPTZ2813	2700		MATC	23	23	5	9	9							X	
R2.X.14	Langues	R2.X.14 LV1	GPTZ2814	7100		MATC	17	17	2	0	15							X	
R2.X.15	Projet Personnel et Professionnel	R2.X.15 PPP	GPTZ2815	1100		MATC	17	17	2	0	15							X	
R2.X.16	Option Bonus	Option Bonus	GPTZ2816	6000		MATC	7	7	1	0	6			Oui				X	
SAE 1	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process d'élaboration	GPTZ2501	6000		MATC	5	5	1	4	0							X	
SAE 2	SAE 2.1 Spécification processus d'élaboration	SAE 2.1 Process d'élaboration	GPTZ2502	6000		PRJ	12	12	0			12						X	
SAE 3	SAE 2.2 Robotisation production	SAE 2.2 Robotisation production	GPTZ2503	6000		MATC	7	7	1	0	6							X	
SAE 4	SAE 2.2 Robotisation d'une opération de production	SAE 2.2 Robotisation production	GPTZ2504	6000		PRJ	20	20	0			20						X	
SAE 5	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2505	6000		MATC	9	9	1	0	8							X	
SAE 6	SAE 2.3 Fabrication d'une pièce	SAE 2.3 Fabrication pièce	GPTZ2506	6000		PRJ	22	22	0			22						X	
SAE 7	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage production	GPTZ2507	6000		MATC	5	5	1	0	4							X	
SAE 8	SAE 2.4 Pilotage production stabilisée	SAE 2.4 Pilotage production	GPTZ2508	6000		PRJ	24	24	0			24						X	
SAE 9	SAE 2.23 Dimensionnement et conception	SAE 2.23 Dimensionnement	GPTZ2509	6000		MATC	11	11	1	2	8							X	
SAE 10	SAE 2.23 Dimensionnement et conception	SAE 2.23 Dimensionnement	GPTZ2510	6000		PRJ	15	15	0			15						X	
SAE 11	Portfolio	Portfolio	GPTZ2511	6000		MATC	2,5	2,5	0	0	2,5							X	
SAE 12	Portfolio	Portfolio	GPTZ2512	6000		PRJ	7	7	0			7						X	

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A MMI
VDI	G1MZZD 211
VET	G1MTZE 211
Département / CIP	MMI / MMI
Année universitaire de création	2021-2022

Approbation instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 23, 2021
CFVU UT3	mardi 06 juillet 2021
Date mäj	

MAQUETTE													
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	1096,5	856,5	202,5	345,0	309,0	0,0	240,0	
Semestre 1		Semestre 1	G1MTZ1S	30	SEM	549,0	429,0	97,5	177,0	154,5	0,0	120,0	
Semestre 2		Semestre 2	G1MTZ2S	30	SEM	547,5	427,5	105,0	168,0	154,5	0,0	120,0	3
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 1	COMPRENDRE NIVEAU 1	G1MTZ1AB		BLCC	182,55	144,05	51,35	59,4	33,3	0	38,5	
UE 1.1.A xx	UE 1.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE1.1 COMPRENDRE	GMTZ11AU	5	MODI	119,25	93,65	32,30	38,10	23,25	0,00	25,60	
UE 2.1.A xx	UE 2.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE2.1 COMPRENDRE COM	GMTZ21AU	4	MODI	63,30	50,40	19,05	21,30	10,05	0,00	12,90	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 1	CONCEVOIR NIVEAU 1	G1MTZ2AB		BLCC	156,05	113,8	27,475	48,775	37,55	0	42,25	
UE 1.1.2 B xx	UE 1.1.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE1.2 CONCEVOIR	GMTZ12AU	6	MODI	79,50	55,40	12,80	25,35	17,25	0,00	24,10	
UE 2.2 B xx	UE 2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	UE2.2 CONCEVOIR REPONSE	GMTZ22AU	4	MODI	76,55	58,40	14,68	23,43	20,30	0,00	18,15	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 1	EXPRIMER NIVEAU 1	G1MTZ3AB		BLCC	277,8	236,05	37,225	83,275	115,55	0	41,75	
UE 1.3 C xx	UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE1.3 EXPRIMER	GMTZ13AU	8	MODI	165,25	141,65	23,30	52,35	66,00	0,00	23,60	
UE 2.3 C xx	UE 2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	UE2.3 EXPRIMER MESSAGE	GMTZ23AU	9	MODI	112,55	94,40	13,93	30,93	49,55	0,00	18,15	
Bloc D	Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	DEVELOPPER NIVEAU 1	G1MTZ4AB		BLCC	308,8	226,05	49,725	87,525	88,8	0	82,75	
UE 1.4 D xx	UE 1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE1.4 DEVELOPPER	GMTZ14AU	8	MODI	122,50	89,40	15,30	35,10	39,00	0,00	33,10	
UE 2.4 D xx	UE 2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE MET EN LIGNE	UE2.4 DEVELOPPER SITE WEB	GMTZ24AU	9	MODI	186,30	136,65	34,43	52,43	49,80	0,00	49,65	
Bloc E	Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 1	ENTREPRENDRE NIVEAU 1	G1MTZ5AB		BLCC	171,3	136,55	36,725	66,025	33,8	0	34,75	
UE 1.5 E xx	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU	3	MODI	62,50	48,90	13,80	26,10	9,00	0,00	13,60	
UE 2.5 E xx	UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE2.5 ENTREPRENDRE PROJET	GMTZ25AU	4	MODI	108,80	87,65	22,93	39,93	24,80	0,00	21,15	



SEMESTRE 1

MAQUETTE

Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5
SEM 1	SEMESTRE 1																				
UE 1.1	UE 1.1 COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE1.1 COMPRENDRE	GMTZ11AU		30	SEM	540,00	420,00	97,50	177,00	154,50	0,00	120,00								
UE 1.2	UE 1.2 CONCEVOIR UN MESSAGE STRATEGIQUE	UE1.2 CONCEVOIR	GMTZ12AU		5	MODI	110,25	95,65	32,30	38,10	23,25	0,00	25,60								
UE 1.3	UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS AUDIO ET VIDEO	UE1.3 EXPRIMER	GMTZ13AU		6	MODI	79,50	55,40	12,80	25,35	17,25	0,00	24,10								
UE 1.4	UE 1.4 CONCEVOIR UN SITE WEB SIMPLE EN LANGUE NUMERIQUE	UE1.4 DEVELOPPER	GMTZ14AU		8	MODI	185,25	141,65	23,30	52,35	66,00	0,00	23,60								
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU		8	MODI	122,50	89,40	15,30	35,10	39,00	0,00	31,10								
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU		3	MODI	67,50	46,90	13,80	26,10	9,00	0,00	13,60								
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		
UE 1.5	UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE1.5 ENTREPRENDRE	GMTZ15AU																		



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	UE 2.4	UE 2.5
SEMESTRE 2			GMTZS		30	SEM	547,50	427,50	105,00	168,00	154,50	0,00	120,00								
UE 2.1	COMPRENDRE ELEMENTS DE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	UE2.1 COMPRENDRE COM ET ATTENTES UTILISATEURS	GMTZ11AU	1100	4	MODI	63,30	50,40	19,05	21,30	10,05	0,00	12,90								
UE 2.2	STRATEGIQUE	UE2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	GMTZ22AU	2700	4	MODI	76,55	58,40	14,65	23,43	20,30	0,00	18,15								
UE 2.3	EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES MOYENS MULTIMEDIAS	UE2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES MOYENS MULTIMEDIAS	GMTZ33AU	7100	9	MODI	112,55	94,40	13,93	30,93	49,55	0,00	49,65								
UE 2.4	DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE METRE EN LIGNE	UE2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB SIMPLE ET LE METRE EN LIGNE	GMTZ44AU	7100	9	MODI	186,30	136,65	34,43	52,43	49,80	0,00	49,65								
UE 2.5	ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	UE2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	GMTZ55AU	7100	4	MODI	100,80	87,65	22,93	39,93	24,80	0,00	21,15								
UE 2.1	Anglais	ANG S2	GMTZ2R01	1100		MATC	15	15	1,5	3	10,5					conforme à l'arrêté du 6 décembre 2019	x				x
UE 2.2	Anglais Renforcé ou LV2	LV2 S2	GMTZ2R02	1100		MATC	10,5	10,5	3	3	4,5					conforme à l'arrêté du 6 décembre 2019	x				
UE 2.3	Ergonomie et Accessibilité	ERA S2	GMTZ2R03	2700		MATC	16,5	16,5	4,5	7,5	4,5						x				
UE 2.4	Culture Numérique	CNU S2	GMTZ2R04	7100		MATC	15	15	7,5	7,5							x				
UE 2.5	Stratégie de Communication	COM S2	GMTZ2R05	7100		MATC	15	15	6	4,5	4,5					conforme à l'arrêté du 6 décembre 2019	x				x
UE 2.1	Expression, Communication et Rhétorique	ECR S2	GMTZ2R06	7100		MATC	15	15	1,5	3	10,5										
UE 2.2	Expression, Communication et Rhétorique	ECR S2	GMTZ2R06	7100		MATC	15	15	1,5	3	10,5										
UE 2.3	Ecriture Multimédia et Narration	EMN S2	GMTZ2R07	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15										
UE 2.4	Production Graphique	GRA S2	GMTZ2R08	1800		MATC	15	15	1,5	4,5	9										
UE 2.5	Culture Artistique	ART S2	GMTZ2R09	1800		MATC	19,5	19,5	1,5	3	15										
UE 2.1	Production Audio et Vidéo	PAV S2	GMTZ2R10	1800		MATC	7,5	7,5	1,5	3	3										
UE 2.2	Gestion de contenus	GCO S2	GMTZ2R11	2700		MATC	21	21	6	3	12										
UE 2.3	Intégration	INT S2	GMTZ2R12	2700		MATC	21	21	6	3	12										
UE 2.4	Développement Web	DEV S2	GMTZ2R13	2700		MATC	15	15	4,5	6	4,5										
UE 2.5	Système d'information	SIS S2	GMTZ2R14	2700		MATC	15	15	3	1,5	10,5										
UE 2.1	Hébergement	HEB S2	GMTZ2R15	2700		MATC	15	15	4,5	6	4,5										
UE 2.2	Représentation et Traitement de l'Information	RIT S2	GMTZ2R16	6300		MATC	15	15	7,5	7,5											
UE 2.3	Gestion de Projet	PRJ S2	GMTZ2R17	600		MATC	15	15	1,5	3	10,5										
UE 2.4	Economie et droit du numérique	EDN S2	GMTZ2R18	500		MATC	9	9	4,5	4,5											
UE 2.5	PPP	PPP S2	GMTZ2R19			MATC	0	0													
UE 2.1	Portefolio	PFL S2	GMTZ2R20			MATC	0	0													
UE 2.2	Option Bonus	Option Bonus	GMTZ2R21	9999		MATC	0	0							Oui						
UE 2.3	Exploration des Usages	sae 201	GMTZ2S01	7100		PRJ	9	0				9									
UE 2.4	Concevoir un service ou un produit et sa communication	sae 202	GMTZ2S02	2700		PRJ	57	0				57									
UE 2.5	Site Web et BDD	sae 203	GMTZ2S03	2700		PRJ	31,5	0				31,5									
UE 2.1	Construire sa présence en ligne	sae 204	GMTZ2S04	7100		PRJ	3	0				3									
UE 2.2	Portefolio S2	sae 110	GMTZ2S05			PRJ	19,5	0				19,5									
UE 2.3	Exploration des Usages	sae 201	GMTZ2S06	7100		MATC	10,5	10,5	4,5	3	3										
UE 2.4	Concevoir un service ou un produit et sa communication	sae 202	GMTZ2S07	2700		MATC	78	78	16,5	52,5	9										
UE 2.5	Site Web et BDD	sae 203	GMTZ2S08	2700		MATC	33	33	7,5	21	4,5										
UE 2.1	Construire sa présence en ligne	sae 204	GMTZ2S09	7100		MATC	12	12	3	7,5	1,5										
UE 2.2	Portefolio S2	sae 110	GMTZ2S10			MATC	4,5	4,5	1,5	1,5	1,5										
UE 2.3	Stage	sae 205	GMTZ2S11	9999		STAT	0	0						3							

Identification	
Composante	IUT Tarbes
Libellé formation	BUT 1A TC
VDI	G1TZZD 211
VET	G1TTZE 211
Département / CIP	TC / TC
Année universitaire de création	2021-2022

Approbation Instances	
Conseil d'IUT	mercredi, juin 23, 2021
CFVU UT3	mardi 06 juillet 2021
Date m@j	

MAQUETTE													
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
SEM 1	BACHELOR 1ERE ANNEE	BUT 1		60	VET	832,5	682,5	84,0	414,0	184,5	0,0	150,0	
Semestre 1		Semestre 1	G1TTZ1S	30	SEM	384,5	334,5	36,0	202,5	96,0	0,0	50,0	
Semestre 2		Semestre 2	G1TTZ2S	30	SEM	448,0	348,0	48,0	211,5	88,5	0,0	100,0	4
Bloc A	Bloc Connaiss. Comp MARKETING NIVEAU 1	MARKETING NIVEAU 1	G1TTZ1AB		BLCC	289,8333333	236,5	28	149,5	59	0	53,33333333	
UE 1.1 A xx	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE1.1 CONSTRUIRE OFFRE	GTTZ11AU	10	MODI	134,00	114,00	12,00	72,00	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	155,83	122,50	16,00	77,50	29,00	0,00	33,33	
Bloc B	Bloc Connaiss. Comp VENTE NIVEAU 1	VENTE NIVEAU 1	G1TTZ2AB		BLCC	269,8333333	221,5	28	130	63,5	0	48,33333333	
UE 1.2 B xx	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE1.2 PREPARER ENTRETIEN	GTTZ12AU	10	MODI	124,50	109,50	12,00	67,50	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	145,33	112,00	16,00	62,50	33,50	0,00	33,33	
Bloc C	Bloc Connaiss. Comp COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 1	COMMUNICATION NIVEAU 1	G1TTZ3AB		BLCC	272,8333333	224,5	28	134,5	62	0	48,33333333	
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	146,83	113,50	16,00	71,50	26,00	0,00	33,33	



MAQUETTE														SEMESTRE 1						
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserveé 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				30	SEM	384,50	334,50	36,00	202,50	96,00	0,00	50,00							
UE 1.1 AP	UE 1.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE1.1 CONSTRUIRE OFFRE	GTTZ11AU	600	10	MODI	134,00	114,00	12,00	72,00	30,00	0,00	20,00				X	X	X	
UE 1.2 AP	UE 1.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE1.2 PREPARER ENTRETIEN	GTTZ12AU	700	10	MODI	124,50	109,50	12,00	67,50	30,00	0,00	15,00				X	X	X	
UE 1.3 AP	UE 1.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE1.3 STRUCTURER PLAN COM	GTTZ13AU	700	10	MODI	136,00	111,00	12,00	63,00	36,00	0,00	15,00				X	X	X	
SAE	liste des ressources et SAE																			
Ressource 1	Ressource 1.1 - Fondamentaux de la communication com.	Ressource 1.1	GTTZ1R01	600		MATC	21	21	9	12							X	X	X	
Ressource 2	Ressource 1.2 - Ressources et culture numériques - 1	Ressource 1.2	GTTZ1R02	2700		MATC	18	18		9	9						X	X	X	
Ressource 3	Ressource 1.3 - Environnement juridique de l'entreprise	Ressource 1.3	GTTZ1R03	300		MATC	24	24	9	15							X	X	X	
Ressource 4	Ressource 1.4 - Expression, Communication et Culture 1	Ressource 1.4	GTTZ1R04	7100		MATC	19,5	19,5		12	7,5						X	X	X	
Ressource 5	Ressource 1.5 - Langue A appliquée au commerce - 1 Anglais	Ressource 1.5	GTTZ1R05	1100		MATC	18	18			18						X	X	X	
Ressource 6	Ressource 1.6 - Langue B appliquée au commerce - 1	Ressource 1.6	GTTZ1R06	1400		MATC	22,5	22,5		15	7,5				Oui		X	X	X	
Ressource 7	Ressource 1.7 - Fondamentaux de la vente	Ressource 1.7	GTTZ1R07	600		MATC	19,5	19,5		6	13,5						X	X	X	
Ressource 8	Ressource 1.8 - Techniques quantitatives et repr. - 1	Ressource 1.8	GTTZ1R08	2500		MATC	19,5	19,5		19,5							X	X	X	
Ressource 9	Ressource 1.9 - Fondamentaux du mk et compt. du consom.	Ressource 1.9	GTTZ1R09	600		MATC	33	33		33							X	X	X	
Ressource 10	Ressource 1.10 - Études Marketing - 1	Ressource 1.10	GTTZ1R10	600		MATC	22,5	22,5	7,5	12	3						X	X	X	
Ressource 11	Ressource 1.11 - Environnement économique de l'entreprise	Ressource 1.11	GTTZ1R11	500		MATC	21	21	4,5	13,5	3						X	X	X	
Ressource 12	Ressource 1.12 - Rôle et orga. de l'entrepr. sur son marché	Ressource 1.12	GTTZ1R12	600		MATC	18	18	6	12							X	X	X	
Ressource 13	Ressource 1.13 - Initiation à la Conduite de projet	Ressource 1.13	GTTZ1R13	600		MATC	9	9		3	6						X	X	X	
Ressource 14	Ressource 1.14 - Éléments financiers de l'entreprise	Ressource 1.14	GTTZ1R14	600		MATC	13,5	13,5		13,5							X	X	X	
Ressource 15	Ressource 1.15 - PPP 1	Ressource 1.15	GTTZ1R15	600		MATC	9	9			9						X	X	X	
Ressource 16	Option Bonus	Option Bonus	GTTZ1R16	9999		MATC	0	0							Oui		X	X	X	
SAE 1	SAE du S1 - Marketing générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing	GTTZ1S01	600		MATC	16,5	16,5		12	4,5						X	X	X	
SAE 2	SAE du S1 - Vente générique (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente	GTTZ1S02	600		MATC	12	12		7,5	4,5						X	X	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	X	X	
SAE 4	SAE du S1 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Marketing P	GTTZ1S04	600		PRJ	20	0					20				X	X	X	
SAE 5	SAE du S1 - Vente générique P (mono-compétence)	SAE du S1 - Vente P	GTTZ1S05	600		PRJ	15	0					15				X	X	X	
SAE 6	SAE du S1 - Communication Com générique P (mono-comp)	SAE du S1 - Comm P	GTTZ1S06	600		PRJ	15	0					15				X	X	X	
SAE 7	Portfolio	Portfolio	GTTZ1S07	600		MATC	4,5	4,5		4,5							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 J,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	
SEM 2	Semestre 2		GITZ25		30	SEM	448,00	348,00	48,00	211,50	88,50	0,00	100,00							
UE 2.1.Axx	UE 2.1 CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	UE 2.1 CONSTRUIRE OFFRE	GITZ21AU		10	MODI	155,83	122,50	16,00	77,50	29,00	0,00	33,33							
UE 2.2.Pxx	UE 2.2 PREPARER UN ENTRETIEN DE VENTE	UE 2.2 PREPARER ENTRETIEN	GITZ22AU		10	MODI	145,33	112,00	16,00	62,50	33,50	0,00	33,33							
UE 2.3.Cxx	UE 2.3 STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	UE 2.3 STRUCTURER PLAN COM	GITZ23AU		10	MODI	146,83	113,50	16,00	71,50	25,00	0,00	33,33							
Res	liste des ressources et SAE		GITZ2AL																	X
Ressource 1	Ressource 2.1 - Moyens de la Communication Commerciale	Ressource 2.1	GITZ2R01	600		MATC	30	30	15	15							X			X
Ressource 2	Ressource 2.2 - Gestion et conduite de projet	Ressource 2.2	GITZ2R02	600		MATC	7,5	7,5	0	4,5	3						X			X
Ressource 3	Ressource 2.3 - Expression, Communication et Culture	Ressource 2.3	GITZ2R03	7100		MATC	19,5	19,5	12	7,5	7,5						X			X
Ressource 4	Ressource 2.4 - Ressources et culture numériques	Ressource 2.4	GITZ2R04	2790		MATC	15	15	7,5	7,5							X			X
Ressource 5	Ressource 2.6 - Relations contractuelles commerciales	Ressource 2.5	GITZ2R05	600		MATC	22,5	22,5	9	13,5							X			X
Ressource 6	Ressource 2.5 - Coûts, marges et prix d'une offre simple	Ressource 2.6	GITZ2R06	600		MATC	19,5	19,5		19,5							X			X
Ressource 7	Ressource 2.7 - Langue A appliquée au commerce - Anglais	Ressource 2.7	GITZ2R07	1100		MATC	18	18		0	18						X			X
Ressource 8	Ressource 2.8 - Langue B appliquée au commerce	Ressource 2.8	GITZ2R08	1400		MATC	22,5	22,5	15	7,5	7,5				Oui		X			X
Ressource 9	Ressource 2.9 - Prospection et négociation	Ressource 2.9	GITZ2R09	600		MATC	18	18	7,5	10,5							X			X
Ressource 10	Ressource 2.10 - Marketing mix	Ressource 2.10	GITZ2R10	600		MATC	24	24	9	12	3						X			X
Ressource 11	Ressource 2.11 - Connaissance des canaux de com. et distri.	Ressource 2.11	GITZ2R11	600		MATC	15	15	15								X			X
Ressource 12	Ressource 2.12 - Études marketing	Ressource 2.12	GITZ2R12	600		MATC	21	21	6	10,5	4,5						X			X
Ressource 13	Ressource 2.13 - Techniques quantitatives et repr.	Ressource 2.13	GITZ2R13	2500		MATC	19,5	19,5	12	7,5	7,5						X			X
Ressource 14	Ressource 2.14 - Psychologie sociale	Ressource 2.14	GITZ2R14	1800		MATC	24	24	9	12	3						X			X
Ressource 15	Ressource 2.15 - PPP 2	Ressource 2.15	GITZ2R15	600		MATC	6	6		6							X			X
Ressource 16	Option Bonus	Option Bonus	GITZ2R16	9999		MATC	0	0							Oui		X			X
SAE 1	SAE du S2 - Marketing générique (mono-compétence)	SAE du S2 - Marketing	GITZ2S01	600		MATC	25,5	25,5	22,5	3	3						X			X
SAE 2	SAE du S2 - Vente générique (mono-compétence)	SAE du S2 - Vente	GITZ2S02	600		MATC	15	15	7,5	7,5							X			X
SAE 3	SAE du S2 - Communication com. (mono-compétence)	SAE du S2 - Comm	GITZ2S03	600		MATC	16,5	16,5	16,5								X			X
SAE 4	SAE du S2 - PROJET TRANSVERSE	SAE du S2 - PROJET	GITZ2S04	600		MATC	4,5	4,5	4,5					4			X			X
SAE 5	SAE du S2 - STAGE S2	SAE du S2 - STAGE S2	GITZ2S05	600		STAT	0	0	0	0							X			X
SAE 6	SAE du S2 - Marketing générique P (mono-compétence)	SAE du S2 - Marketing P	GITZ2S06	600		PRJ	20	0					20				X			X
SAE 7	SAE du S2 - Vente générique P (mono-compétence)	SAE du S2 - Vente P	GITZ2S07	600		PRJ	20	0					20				X			X
SAE 8	SAE du S2 - Communication com. P (mono-compétence)	SAE du S2 - Comm P	GITZ2S08	600		PRJ	20	0					30				X			X
SAE 9	SAE du S2 - PROJET TRANSVERSE P	SAE du S2 - PROJET	GITZ2S09	600		PRJ	30	0									X			X
SAE 10	Portfolio	Portfolio	GITZ2S10	600		MATC	4,5	4,5		4,5							X			X
SAE 11	Portfolio P	Portfolio	GITZ2S11	600		PRJ	10	0					10				X			X