

Approbation de la soutenabilité des  
maquettes des BUT 1 et BUT 2 de l'IUT Paul  
Sabatier (Toulouse, Auch, Castres)

## Commission de la Formation et de la Vie Universitaire du 05 juillet 2022

### Délibération 2022/07/CFVU – 79

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

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

**Après en avoir délibéré, les conseillers approuvent la soutenabilité des maquettes des BUT 1 et BUT 2 de l'IUT Paul Sabatier (Toulouse, Auch, Castres).**

Toulouse, le 05 juillet 2022

Le Président

Jean-Marc BROTO  
  


Nombre de membres : 40  
Nombre de membres présents ou représentés : 24

Nombre de voix favorables : 24  
Nombre de voix défavorables : 0  
Nombre d'abstentions : 0  
Ne prennent pas part au vote : 0  
Nombre de votes blancs : 0





## Charge IUT A DUT /BUT (htd)

Diplomes	2020/2021	2021/2022	2022/2023
BUT 1		88 678	85 426
BUT 2			69 247
DUT1	87 492		
DUT2	80 749	80 277	
<b>Total général</b>	<b>168 241</b>	<b>168 955</b>	<b>154 673</b>

presentiel\_reel (Plusieurs éléments)

## Nombre de formations

Nombre de code_apogee	Étiquettes de colonnes		
Diplomes	2020/2021	2021/2022	2022/2023
BUT 1		23	21
BUT 2			51
DUT1	23		
DUT2	35	33	
<b>Total général</b>	<b>58</b>	<b>56</b>	<b>72</b>



n° doc	Comp.	Département	Spécialité	Parcours	ANNEE	ETAPE	VET	AVIS CFVU IUT
2	CAS	Chimie	CHIMIE	Analyse, contrôle-qualité, environnement	2	B2CCAE	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	<i>néant</i>	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
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	<i>néant</i>	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	B2ETAE	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	<i>néant</i>	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	<i>néant</i>	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	B2GAEE	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	<i>néant</i>	1	B1GPZE	221	Approuvé CFVU-IUT 16 juin 22
31	IUT	Gestions des Entreprises et des Administrations Ponsan	GEA	<i>néant - HORAIRES AMENAGES</i>	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	B2GP AE	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





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	néant	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	néant	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
51	IUT	Informatique	INFO	Réalisation d'applications : conception, développement, validation	2	B2FTAE	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
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	néant	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	néant	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
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
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
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





Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 1A Métiers du Multimédia et de l'Internet	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B1MZZD - 211	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B1MCZE 221	Date maj										
Département / CIP	MMI / SRC											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 2)	BUT 1		60	VET	1100,0	900,0	166,0	394,0	340,0	0,0	200,0	
Semestre 1		BMCZ1S	30	SEM	550,0	450,0	83,0	195,0	172,0	0,0	100,0	
Semestre 2		BMCZ2S	30	SEM	550,0	450,0	83,0	199,0	168,0	0,0	100,0	3
Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 1	BCC COMPRENDRE NIVEAU 1	B1MCZ1BB	10	BLCC	172,5	148,5	38,9	68,2	41,4	0,0	24,0	
UE 1.1 COMPRENDRE LES ELEMENTS DE COMMUNICATION	ELEMENTS DE COMMUNIC. S1	BMCZ11BU	6	MODI	100,5	88,5	25,7	44,6	18,2	0,0	12,0	
UE 2.1 COMPRENDRE LES ELEMENTS DE COMMUNICATION	ELEMENTS DE COMMUNIC. S2	BMCZ21AU	4	MODI	72,0	60,0	13,2	23,6	23,2	0,0	12,0	
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 1	BCC CONCEVOIR NIVEAU 1	B1MCZ2BB	9	BLCC	143,7	114,7	22,2	71,2	21,2	0,0	29,0	
UE 1.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S1	BMCZ12BU	5	MODI	80,7	63,7	11,5	41,6	10,5	0,0	17,0	
UE 2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S2	BMCZ22AU	4	MODI	63,0	51,0	10,7	29,6	10,7	0,0	12,0	
Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 1	BCC EXPRIMER NIVEAU 1	B1MCZ3BB	16	BLCC	299,2	250,2	50,7	63,2	136,2	0,0	49,0	
UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	EXPRIMER UN MESSAGE S1	BMCZ13BU	9	MODI	169,2	132,2	23,0	31,6	77,5	0,0	37,0	
UE 2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLES	EXPRIMER UN MESSAGE S2	BMCZ23BU	7	MODI	130,0	118,0	27,7	31,6	58,7	0,0	12,0	
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	BCC DEVELOPPER NIVEAU 1	B1MCZ4BB	15	BLCC	298,5	234,5	28,4	93,2	112,9	0,0	64,0	
UE 1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB ET LE METTRE EN LIGNE	DEVELOPPER UN SITE WEB S1	BMCZ14BU	6	MODI	117,0	95,0	9,2	30,6	55,2	0,0	22,0	
UE 2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB ET LE METTRE EN LIGNE	DEVELOPPER UN SITE WEB S2	BMCZ24AU	9	MODI	181,5	139,5	19,2	62,6	57,7	0,0	42,0	
Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 1	BCC ENTREPRENDRE NIVEAU 1	B1MCZ5BB	10	BLCC	186,2	152,2	25,7	98,2	28,2	0,0	34,0	
UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	PROJET NUMERIQUE S1	BMCZ15BU	4	MODI	82,7	70,7	13,5	46,6	10,5	0,0	12,0	
UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	PROJET NUMERIQUE S2	BMCZ25BU	6	MODI	103,5	81,5	12,2	51,6	17,7	0,0	22,0	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												



SEMESTRE 1																					
MAQUETTE																					
Libelle long (60 caractères)	Libelle 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	UE 1.4	UE 1.5	
Semestre 1																					
UE 1.1 COMPRENDRE LES ELEMENTS DE COMMUNICATION	ELEMENTS DE COMMUNIC. S1	BMCZ15		6	SEM	550,00	450,00	85,00	195,00	172,00	0,00	100,00									
UE 1.2 CONVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S1	BMCZ18U		5	MODI	100,50	86,50	25,70	44,60	16,20		12,00									
UE 1.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLIS	EXPRIMER UN MESSAGE S1	BMCZ18U		9	MODI	80,67	68,67	11,58	41,60	10,53		17,00									
UE 1.4 DEVELOPPER UN SITE WEB ET LE METTRE EN LIGNE	DEVELOPPER UN SITE WEB S1	BMCZ18U		6	MODI	169,17	132,17	23,03	31,60	77,58		37,00									
UE 1.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	PROJET NUMERIQUE S1	BMCZ18U		4	MODI	137,00	95,00	9,20	30,60	55,20		22,00									
Liste des ressources et SAE																					
R101 - Anglais	Anglais	BMCZ1R01	1100		MATC	17	17	1	6	10					PN 15 dont 10 TP	X	X			X	
R102 - Anglais Renforce ou LV2	LV2 (Espagnol - Allemand)	BMCZ1R02	1100		MATC	14	14	4	6	4					PN 10 dont 5 TP	X				X	
R103 - Ergonomie et Accessibilité	Ergonomie & accessibilité	BMCZ1R03	1800		MATC	15	15	3	6	6					PN 15 dont 10 TP	X					
R104 - Culture numérique	Culture numérique	BMCZ1R04	7100		MATC	15	15	5	10	0					PN 25 dont 0 TP	X	X				
R105 - Stratégies de communication	Stratégies de comm	BMCZ1R05	7100		MATC	27	27	11	16	0					PN 20 dont 15 TP	X	X			X	
R106 - Expression, communication et rhétorique	Expr, comm & rhétorique	BMCZ1R06	0900		MATC	23	23	5	10	8					PN 15 dont 10 TP			X			
R107 - écriture multimedia et narration	écriture multimedia	BMCZ1R07	1800		MATC	15	15	5	6	4					PN 15 dont 10 TP			X			
R108 - Production graphique	Production graphique	BMCZ1R08	1800		MATC	20	20	2	2	10					PN 20 dont 15 TP			X			
R109 - Culture artistique	Culture artistique	BMCZ1R09	1800		MATC	15	15	9	0	6					PN 15 dont 10 TP	X					
R110 - Production audio et vidéo	Production audio & vidéo	BMCZ1R10	1800		MATC	20	20	4	0	16					PN 20 dont 15 TP				X		
R112 - Intégration	Intégration	BMCZ1R11	2700		MATC	28	28	3	9	16					PN 25 dont 15 TP						X
R113 - Développement Web	Développement web	BMCZ1R12	2700		MATC	20	20	2	4	14					PN 15 dont 10 TP				X		
R115 - Hébergement	Hébergement	BMCZ1R13	2700		MATC	15	15	3	4	8					PN 20 dont 15 TP				X		
R116 - Représentation et traitement de l'information	Traitement de l'info	BMCZ1R14	2700		MATC	20	20	4	8	8					PN 15 dont 10 TP	X	X				
R117 - Gestion de projet	Gestion de projet	BMCZ1R15	0500		MATC	17	17	5	12	0					PN 15 dont 10 TP					X	
R118 - économie et Droit de numérique	eco & droit du numérique	BMCZ1R16	0500		MATC	15	15	5	10	0					PN 15 dont 10 TP	X	X			X	
R119 - PPP	PPP	BMCZ1R17	9999		MATC	20	20	4	10	6					PN 20 dont 15 TP	X	X	X	X	X	
SAE101 Audit communication numérique	Audit comm numérique - 1	BMCZ1S01	7100		MATC	14	14	2	8	4						X					
SAE101 Audit communication numérique PRJ	Audit comm numérique - 2	BMCZ1S02	7100		PRJB	10	0	0	20	0		10				X					
SAE102 Recommandation de communication numérique	Recommandat° de comm - 1	BMCZ1S03	9999		MATC	20	20	0	20	0							X				
SAE102 Recommandation de communication numérique PRJ	Recommandat° de comm - 2	BMCZ1S04	9999		PRJB	15	0	0	15	0		15				X					
SAE103 Design graphique	Design graphique - 1	BMCZ1S05	1800		MATC	20	20	0	6	14								X			
SAE103 Design graphique PRJ	Design graphique - 2	BMCZ1S06	1800		PRJB	15	0	0	8	16								X			
SAE104 Production audio et vidéo	Product° audio vidéo - 1	BMCZ1S07	1800		MATC	28	28	4	8	16											
SAE104 Production audio et vidéo PRJ	Product° audio vidéo - 2	BMCZ1S08	1800		PRJB	20	0	0	10	16									X		
SAE105 Produire un site Web	Product° site web - 1	BMCZ1S09	2700		MATC	26	26	0	10	16										X	
SAE105 Produire un site Web PRJ	Product° site web - 2	BMCZ1S10	2700		PRJB	20	0	0	16	0										X	
SAE106 Gestion de projet pour une recommandat. Com. num.	Gestion de projet - 1	BMCZ1S11	0600		MATC	16	16	0	16	0										X	
SAE106 Gestion de projet pour une recommandat. Com. num. PRJ	Gestion de projet - 2	BMCZ1S12	0600		PRJB	10	0	0	10	0										X	



MAQUETTE																				
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code A/POGEE (Reserve 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 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	
SAE110 Portfolio	Portfolio - 1	BMCZIS13	9999		MATC	10	2	8	0						X	X	X	X		X
SAE110 Portfolio PRU	Portfolio - 2	BMCZIS14	9999		PRUB	10	0				10				X	X	X	X		X

SEMESTRE 2																			
MAQUETTE																			
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP a choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	
<b>Semestre 2</b>																			
UE 2.1 COMPRENDRE LES ELEMENTS DE COMMUNICATION	ELEMENTS DE COMMUNIC. S2	BMC225		30	SEM	450,00	109,00	166,00	0,00	100,00									
UE 2.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S2	BMC224AU		4	MOD1	60,00	23,60	23,20		12,00									
UE 2.3 EXPRIMER UN MESSAGE PAR DES PRODUCTIONS SIMPLAS	EXPRIMER UN MESSAGE S2	BMC224BU		4	MOD1	63,00	29,60	10,70		12,00									
UE 2.4 DEVELOPPER UN SITE WEB ET LE METTRE EN LIGNE	DEVELOPPER UN SITE WEB S2	BMC224AU		7	MOD1	130,00	31,60	58,70		42,00									
UE 2.5 ENTREPRENDRE UN PROJET NUMERIQUE	PROJET NUMERIQUE S2	BMC224BU		9	MOD1	381,50	62,60	57,70		22,00									
<b>liste des ressources et SAE</b>																			
R201 - Anglais	Anglais	BMC22ZL	1100		MATC	17	1	6	10						X				
R202 - Anglais Renforce ou LV2	Anglais renforce ou LV2	BMC22R02	1100		MATC	14	4	6	4						X				
R203 - Ergonomie et Accessibilite	Ergonomie & accessibilite	BMC22R03	1800		MATC	15	1	4	10					X					
R204 - Culture numerique	Culture numerique	BMC22R04	7100		MATC	15	7	8	0					X					
R205 - Strategies de communication	Strategies de comm	BMC22R05	7100		MATC	17	7	10	0										X
R206 - Expression, communication et rhetorique	Expr. comm & rhetorique	BMC22R06	0900		MATC	15	5	4	6										
R207 - ecriture multimedia et narration	écriture multimedia	BMC22R07	1800		MATC	24	4	16											
R208 - Production graphique	Production graphique	BMC22R08	1800		MATC	15	9	0	6										
R209 - Culture artistique	Culture artistique	BMC22R09	1800		MATC	20	6	16											
R210 - Production audio et video	Production audio & video	BMC22R10	1800		MATC	10	2	6											
R211 - Gestion de contenus	Gestion de contenus	BMC22R11	2700		MATC	25	4	7	14										
R212 - Intégration	Intégration	BMC22R12	2700		MATC	20	2	4	14										
R213 - Développement Web	Développement Web	BMC22R13	2700		MATC	15	5	6	4										
R214 - Système d'information	Système d'information	BMC22R14	2700		MATC	15	3	4	8										
R215 - Hébergement	Hébergement	BMC22R15	2700		MATC	20	4	8	8										
R216 - Représentation et traitement de l'information	traitement de l'info	BMC22R16	2700		MATC	17	3	10	4										
R217 - Gestion de projet	Gestion de projet	BMC22R17	0500		MATC	15	7	8	0										
R218 - économie et Droit du numérique	Eco & droit du numérique	BMC22R18	0500		MATC	20	4	10	6										
R219 - PEP	PPP	BMC22R19	0900		MATC	14	2	4	8										
SAE201 - Exploration des usages	Explorat' des usages -1	BMC22501	1800		PRUB	10	0			10									
SAE201 - Exploration des usages PRU	Explorat' des usages -2	BMC22502	1800		PRUB	50	0	40	10										
SAE202 - Concevoir un produit ou service & sa comm.	Conception & comm -1	BMC22503	9999		MATC	40	0			40									
SAE202 - Concevoir un produit ou service & sa comm. PRU	Conception & comm -2	BMC22504	9999		PRUB	36	2	26	8										
SAE203 - Site Web et BDD	Site web & BDD -1	BMC22505	2700		MATC	30	0			30									
SAE203 - Site Web et BDD PRU	Site web & BDD -2	BMC22506	2700		PRUB	14	0	14	0										
SAE204 - Construire sa présence en ligne	Présence en ligne 1	BMC22507	9999		MATC	10	0	0	0	10									
SAE204 - Construire sa présence en ligne PROJET	Présence en ligne 2	BMC22511	9999		PRUB	10	2	8	0										
SAE211 - Portfolio	Portfolio -1	BMC22508	9999		MATC	10	0			10									
SAE211 - Portfolio PRU	Portfolio -2	BMC22509	9999		PRUB	10	0			10									
SAE211 - Stage	Stage	BMC22510	9999		STAT	0	0				3								



Identification		Approbation Instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Métiers du Multimédia et de l'Internet - Développement web et dispositifs interactifs	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B2MZDD 221	CFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	B2MCBE 221	Date maj										
Département / CIP	MMI / SRC - MMI											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	830	630	112	308	210	0	200	
Semestre 3		BMCBA3S	30	SEM	550	430	82	200	148	0	120	
Semestre 4		BMCBA4S	30	SEM	280	200	30	108	62	0	80	9
Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 2	BCC COMPRENDRE NIVEAU 2	B2MCB3AB	9	BLCC	130	86	17	49	19	0	44	
UE 3.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S3	BMCB31AU	5	MODI	102	69	14	39	16	0	33	
UE 4.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S4	BMCB41AU	4	MODI	28	17	3	11	3	0	11	
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC CONCEVOIR NIVEAU 2	B2MCB2AB	9	BLCC	104	74	15	42	16	0	30	
UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S3	BMCB32AU	4	MODI	69	49	12	29	9	0	20	
UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S4	BMCB42AU	5	MODI	35	25	3	14	7	0	11	
Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 2	BCC EXPRIMER NIVEAU 2	B2MCB3AB	13	BLCC	186	141	29	59	53	0	45	
UE 3.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S3	BMCB33AU	7	MODI	134	109	25	37	46	0	25	
UE 4.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S4	BMCB43AU	6	MODI	52	32	3	22	7	0	20	
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	BCC DEVELOPPER NIVEAU 2	B2MCB4AB	18	BLCC	265	214	28	89	97	0	51	
UE 3.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S3	BMCB34AU	9	MODI	157	134	18	56	59	0	23	
UE 4.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S4	BMCB44AU	9	MODI	108	80	9	33	37	0	28	
Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 2	BCC ENTREPRENDRE NIVEAU 2	B2MCB5AB	11	BLCC	146	116	23	68	25	0	30	
UE 3.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S3	BMCB35AU	5	MODI	89	69	12	40	18	0	20	
UE 4.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S4	BMCB45AU	6	MODI	58	47	11	29	7	0	11	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code LPOGEE (Référent Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP_LS	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP J-choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>		BMCB35		30	SEMI	550,00	450,00	82,00	200,00	146,00	0,00	120,00									
UE 3.1. COMPROMIS LA STRATEGIE DE COMMUNICATION.	STRATEGIE DE COMM. S3	BMCB31AU		5	MODI	101,03	69,00	14,47	38,60	15,93	0,00	32,83									
UE 3.2. CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S3	BMCB31AU		4	MODI	68,50	69,00	11,00	26,60	8,60	0,00	19,50									
UE 3.3. EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S3	BMCB33AU		7	MODI	134,33	109,00	25,47	37,10	46,43	0,00	25,33									
UE 3.4. DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPL. WEB S3	BMCB34AU		9	MODI	156,83	134,00	18,47	56,10	59,43	0,00	22,83									
UE 3.5. ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S3	BMCB35AU		5	MODI	88,50	69,00	11,60	30,60	17,60	0,00	19,50									
liste des ressources et SAE																					
Anglais		BMCB3R01	2100		MATC	15	15	1	4	10								X			X
L2		BMCB3R02	3200		MATC	10	10	0	6	4								X			X
Design d'expérience		BMCB3R03	1800		MATC	15	15	3	8	4							X				
Culture numérique		BMCB3R04	7100		MATC	15	15	7	8	0							X				
Stratégie de communication et marketing		BMCB3R05	7100		MATC	15	15	7	8	0							X				
Régime encadrement		BMCB3R06	7100		MATC	15	15	3	12	0							X				
Expression communication et rhetoricque		BMCB3R07	0900		MATC	15	15	3	8	4								X			
Ecriture multimedia et narration		BMCB3R08	1800		MATC	10	10	2	4	4								X			
Creation et design interactif		BMCB3R09	1800		MATC	15	15	3	6	6								X			
Culture artistique		BMCB3R10	1800		MATC	20	20	12	0	8								X			
Audiodu son et motion design		BMCB3R11	1800		MATC	20	20	4	6	10									X		
Developpement front et intégration		BMCB3R12	2700		MATC	35	35	5	14	16									X		
Developpement back (DWWeb)		BMCB3R13	2700		MATC	20	20	4	8	8									X		
Debléement de services		BMCB3R14	2700		MATC	20	20	4	8	8									X		
Représentation et traitement de l'info.		BMCB3R15	2700		MATC	20	20	4	8	8									X		
Gestion de projet		BMCB3R16	7100		MATC	15	15	3	12	0									X		X
Legislation, gestion et droit du numérique		BMCB3R17	0600		MATC	15	15	5	10	0									X		X
Projet Personnel et Professionnel		BMCB3R18	0900		MATC	10	10	2	2	6									X		X
Dispositif interactif (DWWeb)		BMCB3R19	2700		MATC	30	30	2	8	20									X		X
Developper des parcours utilisateur (DWWeb)		BMCB3S01	2700		MATC	30	30	2	18	10		30					X	X	X	X	X
Developper des parcours utilisateur PRI (DWWeb)		BMCB3S02	2700		MATC	30	30	2	18	10		30					X	X	X	X	X
Produire des contenus pour une communication (DWWeb)		BMCB3S03	7100		MATC	30	30	2	18	10		40					X	X	X	X	X
Produire des contenus pour une communication PRI (DWWeb)		BMCB3S04	7100		MATC	40	40	0				40					X	X	X	X	X
Concevoir des visualisations de données (DWWeb)		BMCB3S05	2700		MATC	30	30	2	18	10		40					X	X	X	X	X
Concevoir des visualisations de données PRI (DWWeb)		BMCB3S06	2700		MATC	40	40	0				40					X	X	X	X	X
Portfolio (DWWeb)		BMCB3S07	7100		MATC	10	10	2	6	2		10					X	X	X	X	X
Portfolio PRI (DWWeb)		BMCB3S08	7100		MATC	10	10	0				10					X	X	X	X	X



MAQUETTE													SEMESTRE 4								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4																					
UE 4.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S4	BMCM410	1100	30	SEM	200,00	200,00	30,00	100,00	62,00	0,00	80,00									
UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S4	BMCM420	0600	4	MOD1	27,75	17,00	2,80	10,80	3,30	0,00	10,75									
UE 4.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET IDENTIFIER LES ELEMENTS VISUELS	IDENTITE VISUELLE S4	BMCM430	0700	5	MOD1	35,25	24,50	3,40	13,80	7,30	0,00	10,75									
UE 4.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB	DEVELOPPER APPL. WEB S4	BMCM440	0900	6	MOD1	51,50	32,00	3,40	21,80	6,80	0,00	19,50									
UE 4.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S4	BMCM450	1800	9	MOD1	107,75	79,50	9,40	32,80	37,30	0,00	28,25									
liste des ressources et SAE																					
Anglais	Anglais	BMCM4R01	1100		MATC	15	15	1	6	8							X				X
Economie, gestion et droit du numérique	Economie, droit	BMCM4R02	0600		MATC	15	15	5	10	0											X
Design d'expérience	Design d'expérience	BMCM4R03	2700		MATC	15	15	5	10	0						X					
Expression, communication	Expression, communication	BMCM4R04	0900		MATC	15	15	5	10	0								X			X
Création et design interactif (DW/ib)	Création et design	BMCM4R01	1800		MATC	15	15	3	6	6								X			
Développement front (DW/ib)	Développement front	BMCM4R02	2700		MATC	15	15	1	4	10									X		
Développement back (DW/ib)	Développement back	BMCM4R03	2700		MATC	20	20	4	6	10									X		
Déploiement de services (DW/ib)	Déploiement de services	BMCM4R04	2700		MATC	10	10	2	2	6									X		
Dispositif interactif (DW/ib)	Dispositif interactif	BMCM4R05	2700		MATC	10	10	2	0	8									X		
Développer pour le web (DW/ib)	Développer pour le web 1	BMCM4S01	2700		MATC	30	30	0	20	10						X	X		X		X
Développer pour le web PU (DW/ib)	Développer pour le web 2	BMCM4S02	2700		PRJB	35	0					35				X	X		X		X
Concevoir un dispositif interactif (DW/ib)	Concevoir dispo. inter. 1	BMCM4S03	2700		MATC	30	30	0	30	0								X		X	
Concevoir un dispositif interactif PRJ (DW/ib)	Concevoir dispo. inter. 2	BMCM4S04	2700		PRJB	35	0					35						X		X	
Portfolio	Portfolio 1	BMCM4S01	9999		MATC	10	10	2	4	4						X	X		X		X
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BMCM4S02	9999		PRJB	10	0					10				X	X		X		X
Stage (DW/ib)	Stage	BMCM4S05	9999		STAT	0	0						9			X	X		X		X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	16/06/2022									
Libellé formation	BUT 2A Métiers du Multimédia & de l'Internet - Stratégie de communication num. & design d'expérience	Conseil d'IUT	30/06/2022									
VDI	B2MZA0 221	CFVU UTS	28/06/2022									
VET	B2MCAE 221	Date maj										
Département / CIP	MIMI / SRC - MIMI											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
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)
BACHELOR 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	830,0	630,0	122,0	300,0	208,0	0,0	200,0	
Semestre 3		BMCAA3S	30	SEM	550,0	430,0	82,0	200,0	148,0	0,0	120,0	
Semestre 4		BMCA44S	30	SEM	280,0	200,0	40,0	100,0	60,0	0,0	80,0	9
Bloc Connaiss. Comp COMPRENDRE NIVEAU 2	BCC COMPRENDRE NIV. 2	B2MCA1A8	11	BLCC	145,8	98,5	20,4	53,4	24,7	0,0	47,3	
UE 3.1. COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S3	BMCA31AU	6	MODI	101,8	69,0	14,5	38,6	15,9	0,0	32,8	
UE 4.1. COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S4	BMCA41AU	5	MODI	44,0	29,5	5,9	14,8	8,8	0,0	14,5	
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC CONCEVOIR NIV. 2	B2MCA2A8	10	BLCC	120,0	86,0	18,2	46,4	21,4	0,0	34,0	
UE 3.2. CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S3	BMCA32AU	4	MODI	68,5	49,0	11,8	28,6	8,6	0,0	19,5	
UE 4.2. CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S4	BMCA42AU	6	MODI	51,5	37,0	6,4	17,8	12,8	0,0	14,5	
Bloc Connaiss. Comp EXPRIMER NIVEAU 2	BCC EXPRIMER NIV. 2	B2MCA3A8	16	BLCC	249,6	196,0	36,4	72,9	86,7	0,0	53,6	
UE 3.3. EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S3	BMCA33AU	8	MODI	164,3	139,0	27,5	45,1	66,4	0,0	25,3	
UE 4.3. EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S4	BMCA43AU	8	MODI	85,3	57,0	8,9	27,8	20,3	0,0	28,3	
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	BCC DEVELOPPER NIV. 2	B2MCA4A8	11	BLCC	162,1	131,0	21,4	59,9	49,7	0,0	31,1	
UE 3.4. DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S3	BMCA34AU	7	MODI	126,8	104,0	16,5	48,1	39,4	0,0	22,8	
UE 4.4. DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S4	BMCA44AU	4	MODI	35,3	27,0	4,9	11,8	10,3	0,0	8,3	
Bloc Connaiss. Comp ENTREPRENDRE NIVEAU 2	BCC ENTREPRENDRE NIV. 2	B2MCA5A8	12	BLCC	152,5	118,5	25,7	67,4	25,4	0,0	34,0	
UE 3.5. ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S3	BMCA35AU	5	MODI	88,5	69,0	11,8	39,6	17,6	0,0	19,5	
UE 4.5. ENTREPRENDRE DANS LE NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S4	BMCA45AU	7	MODI	64,0	49,5	13,9	27,8	7,8	0,0	14,5	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



MAQUETTE													SEMESTRE 3							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Mature	Total heures	Total heures CNU(TD)/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3																				
UE 3.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S3	BMCAS31AU	1200	6	MODI	101,33	69,00	14,47	38,60	15,93	0,00	32,83								
UE 3.2 CONCEVOIR UNE REPOUSE STRATEGIQUE	REPOUSE STRATEGIQUE S3	BMCAS32AU	1800	4	MODI	61,50	49,00	11,80	28,60	8,80	0,00	19,50								
UE 3.3 EXPRIMER UNE IDENTITE VISUELLE ET IDENTIFIER LES RESSOURCES	IDENTITE VISUELLE S3	BMCAS33AU	1800	8	MODI	164,33	129,00	27,47	65,10	66,43	0,00	25,33								
UE 3.4 CONCEVOIR UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI. WEB S3	BMCAS34AU	1800	7	MODI	126,83	104,00	16,47	48,10	39,48	0,00	32,83								
UE 3.5 ENTREPRENDRE DANS LE SECTEUR NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S3	BMCAS35AU	1800	5	MODI	81,50	69,00	11,80	30,60	17,60	0,00	19,50								
Titre des ressources et SAE																				
Anglais	Anglais	BMCMB3001	1200		MATC	15	15	1	4	10				commun			X			X
LV2	LV2	BMCMB3002	1200		MATC	10	10	0	6	4				commun			X			X
Design d'expérience	Design d'expérience	BMCMB3003	1800		MATC	15	15	3	8	4				commun	X					
Culture numérique	Culture numérique	BMCMB3004	7100		MATC	15	15	7	8	0				commun	X					
Stratégie de communication et marketing	Stratégie de communication	BMCMB3005	7100		MATC	15	15	7	8	0				commun	X					
Référencement	Référencement	BMCMB3006	7100		MATC	15	15	3	12	0				commun	X					
Expression communication et infotèque	Expression, communication	BMCMB3007	0900		MATC	15	15	3	8	4				commun						X
Ecriture multimédia et narration	Ecriture multimédia	BMCMB3008	1800		MATC	10	10	2	4	4				commun			X			
Création et design interactif	Création et design	BMCMB3009	1800		MATC	15	15	3	6	6				commun			X			
Culture artistique	Culture artistique	BMCMB3010	1800		MATC	20	20	12	0	8				commun			X			
Audiodu et motion design	Audiodu et motion design	BMCMB3011	1800		MATC	20	20	4	6	10				commun			X			
Développement front et intégration	Développement front	BMCMB3012	2700		MATC	35	35	5	14	16				commun				X		
Gestion de contenus avancée (STRAT-UX)	Gestion de contenus	BMCMB3013	2700		MATC	20	20	4	8	8				commun				X		
Déploiement de services	Déploiement de services	BMCMB3014	2700		MATC	20	20	4	8	8				commun			X			
Représentation et traitement de l'information	Représentation de l'info	BMCMB3015	2700		MATC	15	15	3	12	0				commun	X					X
Gestion de projet	Gestion de projet	BMCMB3016	0900		MATC	15	15	5	10	0				commun						X
Economie, gestion et droit du numérique	Economie, droit	BMCMB3017	0900		MATC	10	10	2	2	6				commun			X			X
Projet l'enseigne et professionnel	PPP	BMCMB3018	0900		MATC	15	15	1	4	10				AL			X			X
Infographie (STRAT-UX)	Infographie	BMCMB3019	1800		MATC	15	15	1	4	10				AL			X			X
Motion design (STRAT-UX)	Motion design	BMCMB3020	1800		MATC	15	15	1	4	10				AL			X			X
Intégrer une expérience utilisateur (STRAT-UX)	Expérience utilisateur 1	BMCMB3021	2700		MATC	30	30	2	18	10					X	X				X
Intégrer une expérience utilisateur (STRAT-UX)	Expérience utilisateur 2	BMCMB3022	2700		PRUB	30	0					30			X	X				X
Produire des contenus pour une communication (STRAT-UX)	Produire des contenus 1	BMCMB3023	2100		MATC	30	30	2	18	10					X	X				X
Produire des contenus pour une communication (STRAT-UX)	Produire des contenus 2	BMCMB3024	2100		PRUB	40	0					40			X	X				X
Concevoir des visualisations de données (STRAT-UX)	Concevoir visual. donn. 1	BMCMB3025	2700		MATC	30	30	2	18	10					X	X				X
Concevoir des visualisations de données (STRAT-UX)	Concevoir visual. donn. 2	BMCMB3026	2700		PRUB	40	0					40			X	X				X
Portefolio (STRAT-UX)	Portefolio 1	BMCMB3027	0900		MATC	10	10	2	6	2					X	X				X
Portefolio (STRAT-UX)	Portefolio 2	BMCMB3028	0900		PRUB	10	0					10			X	X				X



MAQUETTE												SEMESTRE 4									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOCEE (Réserve Sout.)	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 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4																					
UE 4.1 COMPRENDRE LA STRATEGIE DE COMMUNICATION	STRATEGIE DE COMM. S4	BVCMAR01	1100	30	SEMI	200,00	200,00	40,00	100,00	60,00	0,00	80,00									
UE 4.2 CONCEVOIR UNE REPONSE STRATEGIQUE	REPONSE STRATEGIQUE S4	BVCMAR02	0600	5	MODI	44,00	29,50	5,50	14,80	8,80	0,00	14,50									
UE 4.3 IDENTIFIER UNE IDENTITE VISUELLE ET EDITORIALE	IDENTITE VISUELLE S4	BVCMAR03	2700	6	MODI	51,50	37,00	6,40	17,80	12,80	0,00	14,50									
UE 4.4 DEVELOPPER UNE APPLICATION WEB INTERACTIVE	DEVELOPPER APPLI WEB S4	BVCMAR04	0900	8	MODI	85,25	57,00	8,90	27,80	20,30	0,00	28,25									
UE 4.5 ENTREPRENDRE DANS LE NUMERIQUE	ENTREPRENDRE S4	BVCMAR05	0900	4	MODI	35,25	27,00	4,90	11,80	10,30	0,00	8,25									
liste des ressources et SAE																					
Anglais		BVCMAR01	1100		MATC	15	15	1	6	8					commun		X				X
Economie, gestion et droit du numérique		BVCMAR02	0600		MATC	15	15	7	8	0					commun						X
Design d'expérience		BVCMAR03	2700		MATC	15	15	5	6	4					commun	X	X				
Expression, communication		BVCMAR04	0900		MATC	15	15	5	10	0					commun		X				X
Stratégie de com webmarketing (STRAT-LUX)		BVCMAR01	7100		MATC	20	20	4	10	6						X					
Storytelling (STRAT-LUX)		BVCMAR02	7100		MATC	20	20	6	8	6											X
Gestion de contenus spécialisés (STRAT-LUX)		BVCMAR03	2700		MATC	20	20	4	8	8											X
Motion design (STRAT-LUX)		BVCMAR04	1800		MATC	10	10	0	4	6					AL						
Mettre en place une solution e-commerce (STRAT-LUX)		BVCMAR01	7100		MATC	20	20	2	12	6						X	X				X
Mettre en place une solution e-commerce PRJ (STRAT-LUX)		BVCMAR02	7100		PRIB	25	0					25				X	X				X
Developper une communication digitale (STRAT-LUX)		BVCMAR03	7100		MATC	20	20	2	12	6						X	X				X
Developper une communication digitale PRJ (STRAT-LUX)		BVCMAR04	7100		PRIB	25	0					25				X	X				X
Créer une campagne de communication visuelle (STRAT-LUX)		BVCMAR05	1800		MATC	20	20	7	12	6					AL						X
Créer une campagne de communication visuelle PRJ (STRAT-LUX)		BVCMAR06	1800		PRIB	20	0					20			AL						X
Stage (STRAT-LUX)		BVCMAR07	9999		STAT	0	0						9			X	X				X
Portfolio		BVCMAR01	0900		MATC	10	10	2	4	4					commun	X	X				X
Portfolio PRJ		BVCMAR02	0900		PRIB	10	0					10			commun	X	X				X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT_1A Packaging PEC	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B1KZZD 211	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B1KCZE 221	Date m&e										
Département / CIP	Packaging / PEC - SRC											
Année universitaire de création	2021-2022											
MAQUETTE												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 2)	BUT 1		60	VET	1021,0	871,0	124,0	344,0	403,0	0,0	150,0	
Semestre 1		BKZZIS	30	SEM	488,0	413,0	59,0	160,0	194,0	0,0	75,0	
Semestre 2		BKZZS	30	SEM	533,0	458,0	65,0	184,0	209,0	0,0	75,0	
BCC ECO-CONCEVOIR NIVEAU 1	BCC ECO-CONCEVOIR NIV1	B1KCZ18B	21	BLCC	401,3333333	337,3333333	48,92	121,08	167,33	0,00	64	
UE 1.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE SIMPLE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S1	BKCZ118U	10	MODI	185,50	157,50	20,25	50,25	87,00	0,00	28,00	
UE 2.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE SIMPLE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S2	BKCZ218U	11	MODI	215,83	179,83	28,67	70,83	80,33	0,00	36,00	
BCC INDUSTRIALISER NIVEAU 1	BCC INDUSTRIALISER NIV1	B1KCZ28B	13	BLCC	211,8333333	177,8333333	18,42	66,08	93,33	0,00	34	
UE 1.2 IDENTIFIER LES PROCEDES ADEQUATS	IDENTIFIER PROCEDES S1	BKCZ128U	6	MODI	92,50	73,50	6,75	26,75	40,00	0,00	19,00	
UE 2.2 IDENTIFIER LES PROCEDES ADEQUATS	IDENTIFIER PROCEDES S2	BKCZ228U	7	MODI	119,33	104,33	11,67	39,33	53,33	0,00	15,00	
BCC HOMOLOGUER NIVEAU 1	BCC HOMOLOGUER NIV1	B1KCZ38B	14	BLCC	215,3333333	191,3333333	33,42	81,58	76,33	0,00	24	
UE 1.3 REALISER DES TESTS NORMES	REALISER TESTS NORMES S1	BKCZ138U	8	MODI	117,50	105,50	15,75	40,75	49,00	0,00	12,00	
UE 2.3 REALISER DES TESTS NORMES	REALISER TESTS NORMES S2	BKCZ238U	6	MODI	97,83	85,83	17,67	40,83	27,33	0,00	12,00	
BCC OPTIMISER LES FLUX NIVEAU 1	BCC OPTIMISER NIV1	B1KCZ48B	12	BLCC	192,5	164,5	23,25	75,25	66,00	0,00	28	
UE 1.4 IDENTIFIER UN FLUX LOGISTIQUE	IDENTIFIER UN FLUX S1	BKCZ148U	6	MODI	92,50	76,50	16,25	42,25	18,00	0,00	16,00	
UE 2.4 IDENTIFIER UN FLUX LOGISTIQUE	IDENTIFIER UN FLUX S2	BKCZ248U	6	MODI	100,00	88,00	7,00	33,00	48,00	0,00	12,00	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.



MACQUETTE																			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4
<b>Semestre 1</b>		<b>BKZ15</b>		<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>480,00</b>	<b>43,00</b>	<b>59,00</b>	<b>160,00</b>	<b>194,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75,00</b>							
UE 1.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE SIMPLE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S1	BKZ118U		10	MODI	185,50	157,50	20,25	50,25	87,00		28,00							
UE 1.2 IDENTIFIER LES PROCÉDES ADEQUATS	IDENTIFIER PROCÉDES S1	BKZ128U		6	MODI	92,50	73,50	6,75	26,75	40,00		19,00							
UE 1.3 REALISER DES TESTS NORMES S1	REALISER TESTS NORMES S1	BKZ138U		8	MODI	117,50	105,50	15,75	40,75	49,00		12,00							
UE 1.4 IDENTIFIER UN FLUX S1	IDENTIFIER UN FLUX S1	BKZ148U		6	MODI	92,50	76,50	16,25	42,25	18,00		16,00							
Iteze des ressources et SAE																			
RL01 Design et Graphisme		BKZ1H01	1800		MATC	30	30	0	10	20					PN 22 dont 18 TP	X			
RL02 Conception Volumique		BKZ1R02	6000		MATC	50	50	4	8	38					PN 42 dont 36 TP	X			
RL03 Methodologie d'eco-conception		BKZ1R03	6000		MATC	22	22	6	8	8					Article 9 arrive L'upo PN 22 dont 10 TP	X			
RL04 Moyen de Production 1		BKZ1R04	6000		MATC	28	28	0	2	26					PN 42 dont 26 TP		X		
RL05 Contrôle Qualité 1		BKZ1R05	6000		MATC	22	22	1	5	16					PN 18 dont 15 TP		X		
RL 06 Matériaux Packaging 1		BKZ1R06	3300		MATC	41	41	9	18	14					Article 9 arrive L'upo PN 28 dont 15 TP			X	
RL 07 Organisation economique		BKZ1R07	0600		MATC	22	22	6	16	0					Article 9 arrive L'upo PN 22 dont 6 TP				X
RL 08 Management de la chaîne logist.		BKZ1R08	6000		MATC	20	20	8	12	0					Article 9 arrive L'upo PN 22 dont 6 TP				X
RL09 Outils informatiques		BKZ1R09	2700		MATC	30	30	0	0	30					PN 22 dont 18 TP	X			
RL 10 Mathematiques Appliquees 1		BKZ1R10	2600		MATC	27	27	12	15	0					PN 21 dont 0 TP	X			
RL 11 Anglais		BKZ1R11	1100		MATC	22	22	0	10	12					PN 22 dont 10 TP	X			
RL 12 Communication		BKZ1R12	9999		MATC	28	28	6	10	12					CR DOC Maison Campus PN 22 dont 10 TP	X			
RL 13 PPEE1		BKZ1R13	9999		MATC	10	10	3	7	0					PN 10 dont 0 TP	X			
SAE 1.01 Eco-concevoir la structure d'un emballage simple	Eco-con Emb. Simple 1	BKZ1S01	6000		MATC	14	14	4	10	0					PN 18 dont 15 TP	X			
SAE 1.01 Eco-concevoir la structure d'un emballage simple PRJ	Eco-con Emb. Simple 2	BKZ1S02	6000		PRJB	28	0	0	0	0		28				X			
SAE 1.02 Analyse packaging ems. en identifiant proc. associes	Analyse Pack Existant 1	BKZ1S03	6000		MATC	8	8	0	8	0							X		
SAE 1.02 Analyse packaging ems. en identifiant proc. associes PRJ	Analyse Pack Existant 2	BKZ1S04	6000		PRJB	19	0	0	0	0		19					X		
SAE 1.03 Realiser un test de metrologie en suivant une procedure	Realiser Test Proc. 1	BKZ1S05	6000		MATC	12	12	0	6	6								X	
SAE 1.03 Realiser un test de metrologie en suivant une procedure PRJ	Realiser Test Proc. 2	BKZ1S06	6000		PRJB	12	0	0	0	0		12						X	
SAE 1.04 Fonctions logistiques	Fonctions logistiques 1	BKZ1S07	6000		MATC	17	17	0	5	12									X
SAE 1.04 Fonctions logistiques PRJ	Fonctions logistiques 2	BKZ1S08	6000		PRJB	16	0	0	0	0		16							X
<b>PORTFOLIO</b>	<b>Portfolio</b>	<b>BKZ1S09</b>	<b>9999</b>		<b>MATC</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>						<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>

SEMESTRE 2																				
MAQUETTE																				
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scil.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1.5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	PN/AL	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	
<b>Semestre 2</b>	<b>B1TC1S</b>	<b>BKZZ25</b>		<b>30</b>	<b>SBM</b>	<b>513,00</b>	<b>458,00</b>	<b>65,00</b>	<b>184,00</b>	<b>209,00</b>	<b>0,00</b>	<b>75,00</b>								
UE 2.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE SIMPLE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S2	BKZZ21BU	6000	11	MODI	215,83	179,83	28,67	70,83	80,33		36,00								
UE 2.2 IDENTIFIER LES PROCÉDES ADEQUATS	IDENTIFIER PROCÉDES S2	BKZZ22BU	6000	7	MODI	119,33	104,33	11,67	39,33	53,33		15,00								
UE 2.3 REALISER DES TESTS NORMES	REALISER TESTS NORMES S2	BKZZ23BU	6000	6	MODI	97,83	85,83	17,67	40,83	27,33		12,00								
UE 2.4 IDENTIFIER UN FLUX LOGISTIQUE	IDENTIFIER UN FLUX S2	BKZZ24BU	6000	6	MODI	100,00	88,00	7,00	33,00	48,00		12,00								
<b>Liste des ressources et SAE</b>																				
R2.01 Statique	Statique	BKZZ2R01	6000		MATC	20	20	8	12	0					PN 15 dont 2 TP	X				
R2.02 Conception volumique 2	Conception volumique 2	BKZZ2R02	6000		MATC	40	40	4	8	28					PN 30 dont 30 TP	X				
R2.03 Conception graphique et impression	Conception Graph. et Imp.	BKZZ2R03	1800		MATC	38	38	2	8	28					PN 29 dont 22 TP	X				
R2.04 Process packaging - memo	Process Packaging memo	BKZZ2R04	6000		MATC	26	26	2	4	20					PN 35 dont 28 TP	X				
R2.05 Contrôle Qualité 2	Contrôle Qualité 2	BKZZ2R05	6000		MATC	38	38	10	18	10					PN 22 dont 15 TP	X				
R2.06 Matériaux Packaging 2	Matériaux Packaging 2	BKZZ2R05	3900		MATC	79	79	14	34	31					Article 9 arrêté Loro PN 12 dont 24 TP	X				
R2.07 Gestion des Flux et des Stocks	Gestion Flux et Stocks	BKZZ2R07	6000		MATC	28	28	4	12	12					Article 9 arrêté Loro PN 28 dont 8 TP					
R2.08 Tripartite	Tripartite	BKZZ2R08	6000		MATC	18	18	3	7	8					PN 22 dont 8 TP					
R2.09 Mathématiques Appliquées 2	Maths appliquées 2	BKZZ2R09	2600		MATC	27	27	12	15	0					PN 23 dont 0 TP	X				
R2.10 Anglais	Anglais	BKZZ2R10	1100		MATC	24	24	0	10	14					PN 24 dont 10 TP	X				
R2.11 Communication	Communication	BKZZ2R11	7100		MATC	20	20	0	8	12					PN 18 dont 12 TP	X				
R2.12 PPE 2	PPPE 2	BKZZ2R12	9999		MATC	10	10	0	4	6					PN 10 dont 0 TP	X				
Eco-concevoir un emballage simple éleore	Eco-conc Emb. Decore 1	BKZZ2S01	6000		MATC	26	26	4	16	6						X				
Eco-concevoir un emballage simple éleore PRJ	Eco-conc Emb. Decore 2	BKZZ2S02	6000		PRJB	36	0	0	0	0	0	36				X				
Assurer la qualité d'un emballage en production	Qual. Emb. Production 1	BKZZ2S03	6000		MATC	17	17	0	7	10						X				
Assurer la qualité d'un emballage en production PRJ	Qual. Emb. Production 2	BKZZ2S04	6000		PRJB	15	0	0	0	0	0	15				X				
Realiser des tests normalisés sur emballage	Tests normalisés Emb. 1	BKZZ2S05	6000		MATC	11	11	2	5	4										
Realiser des tests normalisés sur emballage PRJ	Tests normalisés Emb. 2	BKZZ2S06	6000		PRJB	12	0	0	0	0	0	12								
Gestion des Flux logistiques	Gestion des Flux 1	BKZZ2S07	6000		MATC	26	26	0	6	20										
Gestion des Flux logistiques PRJ	Gestion des Flux 2	BKZZ2S08	6000		PRJB	12	0	0	0	0	0	12								
<b>PORTFOLIO</b>	<b>Portfolio</b>	<b>BKZZ2S09</b>	<b>9999</b>		<b>MATC</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>				<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A PEC - Eco-conception homologation supply chain	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B2KZAD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B2KCAE 221	Date maj										
Département / CIP	GCE/PEC											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	879,0	679,0	97,0	246,0	336,0	0,0	200,0	
Semestre 3		BKCAAS	30	SEM	558,0	448,0	63,0	152,0	233,0	0,0	110,0	
Semestre 4		BKCAAS	30	SEM	321,0	231,0	34	94	103	0	90	12
Bloc Connaiss. Comp ECO-CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC NIVEAU 2	B2KCAJAB	20	BLCC	356,5	306,5	50	102	155	0	50	
UE 3.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE COMPLEXE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S3	BKCA31AU	11	MODI	252,83	225,33	36	75	115	0	28	
UE 4.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE COMPLEXE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S4	BKCA41AU	9	MODI	103,67	81,17	15	27	40	0	23	
Bloc Connaiss. Comp INDUSTRIALISER NIVEAU 2	BCC NIVEAU 2	B2KCAZAB	13	BLCC	173,5	123,5	15	50	59	0	50	
UE 3.2 DEFINIR UN PROCESSUS ADAPTE	DEFINIR PROCESSUS S3	BKCA31AU	6	MODI	99,83	72,33	11	29	33	0	28	
UE 4.2 DEFINIR UN PROCESSUS ADAPTE	DEFINIR PROCESSUS S4	BKCA41AU	7	MODI	73,67	51,17	5	21	26	0	23	
Bloc Connaiss. Comp HOMOLOGUER NIVEAU 2	BCC NIVEAU 2	B2KCA3AB	15	BLCC	196	146	17	49	80	0	50	
UE 3.3 METTRE EN ŒUVRE DES TESTS SPECIFIQUES	TESTS SPECIFIQUES S3	BKCA31AU	7	MODI	107,33	79,83	6	23	50	0	28	
UE 4.3 METTRE EN ŒUVRE DES TESTS SPECIFIQUES	TESTS SPECIFIQUES S4	BKCA41AU	8	MODI	88,67	66,17	11	26	30	0	23	
Bloc Connaiss. Comp OPTIMISER NIVEAU 2	BCC NIVEAU 2	B2KCA4AB	12	BLCC	153	103	15	46	42	0	50	
UE 3.4 ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE	ORGANISER FLUX S3	BKCA31AU	6	MODI	98,00	70,50	11	25	35	0	28	
UE 4.4 ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE	ORGANISER FLUX S4	BKCA41AU	6	MODI	55,00	32,50	5	21	7	0	23	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CW(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	
																			MAQUETTE
Semestre 3																			
UE 3.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE COMPLEXE		BKCA3AS		30	SEM	539,00	63,00	152,00	233,00	0,00	110,00								
UE 3.2 DEFINIR UN PROCESSUS ADAPTE		BKCA3AU		11	MODI	252,83	35,67	74,32	114,75	0,00	27,50								
UE 3.3 METTRE EN ŒUVRE DES TESTS SPECIFIQUES		BKCA3AU		6	MODI	99,85	10,67	28,92	32,75	0,00	27,50								
UE 3.4 ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE		BKCA3AU		7	MODI	107,23	6,17	23,42	50,25	0,00	27,50								
UE 3.4- ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE		BKCA3AU		6	MODI	98,00	10,50	24,75	35,25	0,00	27,50								
Liste des ressources et SAE																			
R3.01 Réalisation des Matériaux	Réalisation des Matériaux	BKCA3R01	6000		MATC	29	11	18	0						X				
R3.02 Conception Graphique 3	Conception Graphique 3	BKCA3R02	1800		MATC	24	0	0	24						X				
R3.03 Conception Volumique 3	Conception Volumique 3	BKCA3R03	6000		MATC	32	2	2	28						X				
R3.04 Marketing	Marketing	BKCA3R04	0000		MATC	14	0	8	0						X				
R3.05 Industrialisation 1	Industrialisation 1	BKCA3R05	6000		MATC	51	7	19	25						X				
R3.06 Matériaux Packaging 3	Matériaux Packaging 3	BKCA3R06	0000		MATC	84	4	20	60						X				
R3.07 Logistique de distribution et transport	Logistique	BKCA3R07	6000		MATC	24	8	16	0						X				
R3.08 Gestion de la production et des entrepôts	Gestion Production	BKCA3R08	6000		MATC	27	9	18	0						X				
R3.09 Systèmes d'information et de traçabilité	SI et Traçabilité	BKCA3R09	6000		MATC	15	0	0	15						X				
R3.10 Réglementation et droit du travail	Rég et droit du travail	BKCA3R10	0500		MATC	10	2	8	0						X				
R3.11 Mathématiques Appliquées 3	Maths Appliquées 3	BKCA3R11	2500		MATC	27	12	15	0						X				
R3.12 Anglais 3	Anglais 3	BKCA3R12	1100		MATC	20	0	6	14						X				
R3.13 Communication 3	Communication 3	BKCA3R13	9995		MATC	20	0	0	20						X				
R3.14 Projet Personnel et Professionnel 3	PPPE 3	BKCA3R14	9995		MATC	8	0	2	6						X				
SAE 3.01. Projet Développement Pack Chaîne Logistique	Pfj [Dev Pack Chaîne Log	BKCA3S01	6000		MATC	53	2	10	41						X				
SAE 3.01. Projet Développement Pack Chaîne Logistique PFI	Pfj [Dev Pack Chaîne L pfj	BKCA3S02	6000		PRB	110	0				110				X				
PORTFOLIO	PORTFOLIO	BKCA3S03	9999		MATC	10	0	10	0						X				

SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
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 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	
<b>Semestre 4</b>																				
UE 4.1 CONCEVOIR UN EMBALLAGE COMPLEXE	CONCEVOIR UN EMBALLAGE S4	BKCA41AU	6000	9	SEM	231,00	231,00	34,00	94,00	103,00	0,00	90,00								
UE 4.2 DEFINIR UN PROCESSUS ADAPTE	DEFINIR UN PROCESSUS S4	BKCA11AU	6000	7	MODI	81,17	103,67	14,50	26,67	40,00	0,00	22,50								
UE 4.3 METTRE EN ŒUVRE DES TESTS SPECIFIQUES	TESTS SPECIFIQUES S4	BKCA11AU	6000	8	MODI	66,17	73,67	6,50	20,67	26,00	0,00	22,50								
UE 4.4 ORGANISER UN FLUX LOGISTIQUE	ORGANISER UN FLUX S4	BKCA01AU	6000	6	MODI	55,00	88,67	10,50	25,67	30,00	0,00	22,50								
<b>Liste des ressources et SAE</b>																				
RA.01. Resistance des matériaux 2	Resistance Matériaux 2	BKCA4BD1	6000		MATC	26	26	12	14	0	0					X				
RA.02. Conception Volumique 4	Conception Volumique 4	BKCA4BD2	1800		MATC	24	24	0	0	24						X				
RA.03. Evaluation d'impact environnemental	Evaluation Environnement	BKCA4BD3	6000		MATC	10	10	4	2	4						X				
RA.04. Industrialisation et renouveau des lignes	Indus et Rentabilité	BKCA4BD4	6000		MATC	20	20	2	8	10						X				
RA.05. Interaction Emballage / Produit	Interaction Emb Produit	BKCA4BD5	3900		MATC	40	40	10	14	16						X				
RA.06. Contrôle des Emballages	Contrôle Emballages	BKCA4BD6	6000		MATC	23	23	0	2	21						X				
RA.07. Organisation Gestion des Achats	Organisation Achats	BKCA4BD7	0660		MATC	14	14	4	10	0						X				X
RA.08. Anglais 4	Anglais 4	BKCA4BD8	1100		MATC	16	16	0	8	8						X				X
RA.09. Communication 4	Communication 4	BKCA4BD9	9999		MATC	8	8	0	8	0						X				X
RA.10. Projet Personnel et Professionnel 4	PIPE 4	BKCA4BD0	9999		MATC	10	10	0	10	0						X				X
SAE 4.01. Eco-concevoir un emballage simple décoré	Eco-conc emb simple déc	BKCA4BD1	6000		MATC	30	30	2	8	20						X				X
SAE 4.01. Eco-concevoir un emballage simple décoré PU	Lee senc emb simple déc P	BKCA4BD2	6000		PUB	90	90	0	0	0		90				X				X
PORTFOLIO	PORTFOLIO	BKCA4BD9	9999		MATC	10	10	0	10	0						X				X
Stage	Stage	BKCA4BD4	9999		STAT	0	0						12			X				X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation	BUT 1A Techniques de Commercialisation Castres	Conseil d'IUT										
VDI	BITZD - 211	soumis 30 juin 2022										
VET	BITCZE 211	soumis 28 juin 2022										
Département / CIP	TEC CASTRES / TEC	Date maj										
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 1)	BUT 1		60	VET	898,0	748,0	157,0	350,0	241,0	0,0	150,0	
Semestre 1		BTZ1S	30	SEM	426,0	376,0	84,0	177,0	115,0	0,0	50,0	
Semestre 2		BTZ2S	30	SEM	472,0	372,0	73,0	173,0	126,0	0,0	100,0	4
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 1	BCC MARKETING NIV1	BITCZ1AB	20	BLCC	354,0	300,7	74,3	143,3	83,0	0,0	53,3	
UE 1.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE OFFRE S1	BTZ11AU	10	MODI	182,7	162,7	44,7	80,3	37,7	0,0	20,0	
UE 2.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE OFFRE S2	BTZ21AU	10	MODI	171,3	138,0	29,7	63,0	45,3	0,0	33,3	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 1	BCC VENTE NIV1	BITCZ2AB	20	BLCC	275,0	226,7	32,3	115,3	79,0	0,0	48,3	
UE 1.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER ENTRETIEN S1	BTZ12AU	10	MODI	121,7	106,7	14,7	52,3	39,7	0,0	15,0	
UE 2.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE COMMERCIALE NIVEAU 1	PREPARER ENTRETIEN S2	BTZ22AU	10	MODI	153,3	120,0	17,7	63,0	39,3	0,0	33,3	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION	BCC COMMUNICAT. COM. NIV1	BITCZ3AB	20	BLCC	269,0	220,7	50,3	91,3	79,0	0,0	48,3	
UE 1.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S1	BTZ13AU	10	MODI	121,7	106,7	24,7	44,3	37,7	0,0	15,0	
UE 2.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S2	BTZ23AU	10	MODI	147,3	114,0	25,7	47,0	41,3	0,0	33,3	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												



MAQUETTE										SEMESTRE 1								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3
<b>Semestre 1</b>	<b>Semestre 1</b>	<b>BTZZ15</b>		<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>376,00</b>	<b>426,00</b>	<b>94,00</b>	<b>177,00</b>	<b>115,00</b>	<b>0,00</b>	<b>50,00</b>						
UE 1.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE OFFRE S1	BTZZ11AU		10	MODI	162,7	182,7	44,7	80,3	37,7		20,0				X	X	
UE 1.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER ENTRETIEN S1	BTZZ12AU		10	MODI	106,7	121,7	14,7	52,3	39,7		15,0				X	X	
UE 1.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S1	BTZZ13AU		10	MODI	106,7	121,7	24,7	44,3	37,7		15,0				X	X	
<b>Ressources et SAE</b>		<b>BTZZ1L</b>																
Fondamentaux de la communication commerciale	Com. Com. 1	BTZZ1R01	0600		MATC	18	18	8	10						PN 18 dont 0 TP			X
Ressources et culture numériques 1	Ressources numériques 1	BTZZ1R02	2700		MATC	24	24	2		22					ART 9 - PN 20 dont 14 TP	X	X	X
Environnement juridique de l'entreprise	Env. Juridique	BTZZ1R03	0600		MATC	18	18	8	10						PN 18 dont 0 TP	X	X	X
Expression Communication Culture	Exp. Com et culture 1	BTZZ1R04	0600		MATC	24	24	2	12	10					PN 20 dont 10 TP	X	X	X
Langue A (anglais) appliquée au commerce 1	Anglais 1	BTZZ1R05	1100		MATC	22	22		10	12					PN 20 dont 12 TP	X	X	X
Langue B (Espagnol) appliquée au commerce 1	Espagnol 1	BTZZ1R06	1400		MATC	22	22		10	12					PN 20 dont 12 TP	X	X	X
Fondamentaux de la vente	Fondamentaux vente	BTZZ1R07	0600		MATC	36	36	8	24	4					ART 9 - PN 24 dont 20 TP		X	
Techniques quantitatives et représentations - 1	Techniques quantitatives 1	BTZZ1R08	0600		MATC	18	18	4	6	8					PN 18 dont 8 TP	X	X	X
Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	Fondamentaux marketing	BTZZ1R09	0600		MATC	38	38	12	26						ART 9 - PN 35 dont 0 TP	X		X
R4-10 Etudes Marketing - 1	Etudes Marketing 1	BTZZ1R10	0600		MATC	20	20	6	14						PN 18 dont 0 TP	X		
R4-11 Environnement économique de l'entreprise	Env. économique	BTZZ1R11	0600		MATC	18	18	8	10						ART 9 - PN 18 dont 0 TP	X		
R4-12 Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	Organisation Entreprise	BTZZ1R12	0600		MATC	12	12	6	6						PN 12 dont 0 TP	X		
R4-13 Initiation à la Conduite de projet	Conduite de projet 1	BTZZ1R13	0600		MATC	8	8		6	2					PN 8 dont 4 TP	X	X	X
R4-14 Elements financiers de l'entreprise	Elements financiers 1	BTZZ1R14	0600		MATC	12	12	4	8						PN 12 dont 0 TP	X	X	
R4-15 PPP - 1	PPP 1	BTZZ1R15	0600		MATC	26	26	3	17	6					PN 14 dont 6 TP	X	X	X
SAE Marketing S1	SAE 1.1 Marketing 1	BTZZ1S01	0600		MATC	20	20	6	2	12						X		
SAE Marketing S1 projet	SAE 1.1 Marketing 2	BTZZ1S02	0600		PRJ	20	0					20				X		
SAE Vente S1	SAE 1.2 Vente 1	BTZZ1S03	0600		MATC	15	15	1	4	10							X	
SAE Vente S1 projet	SAE 1.2 Vente 2	BTZZ1S04	0600		PRJ	15	0					15					X	
SAE Communication commerciale S1	SAE 1.3 Communication 1	BTZZ1S05	0600		MATC	20	20	6	2	12								X
SAE Communication commerciale S1 projet	SAE 1.3 Communication 2	BTZZ1S06	0600		PRJ	15	0					15						X
Portfolio	Portfolio	BTZZ1S07	0600		MATC	5	5			5						X	X	X



										MAQUETTE										SEMESTRE 2		
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					
Semestre 2	Semestre 2	BTCC25		30	SEM	472,00	73,00	173,00	126,00	0,00	100,00											
UE 2.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE OFFRE S2	BTCC21AU		10	MOODI	138,0	29,7	63,0	45,3		33,3											
UE 2.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER ENTRETIEN S2	BTCC22AU		10	MOODI	120,0	17,7	63,0	39,3		33,3											
UE 2.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S2	BTCC23AU		10	MOODI	147,3	25,7	47,0	41,3		33,3											
liste des ressources et SAE		BTCC2L																				
Moyens de la Communication Commerciale	Com com 2	BTCC2R01	0600		MAATC	20	8	12						PN 18 dont 0 TP			X					
Gestion et conduite de projet	Conduite de projet 2	BTCC2R02	0600		MAATC	10	6	4						PN 10 dont 4 TP	X	X	X					
Expression Communication Culture - 2	Exp. Com et culture 2	BTCC2R03	0600		MAATC	25	15	10						PN 23 dont 10 TP	X	X	X					
Ressources et culture numériques - 2	Ressources numériques 2	BTCC2R04	2700		MAATC	20	2	18						ART 9 - PN 18 dont 10 TP	X	X	X					
Coûts, marges et prix d'une offre simple	Comptabilité de gestion	BTCC2R05	0600		MAATC	20	4	8	8					PN 18 dont 6 TP	X	X	X					
Relations contractuelles commerciales	Env. juridique 2	BTCC2R06	0600		MAATC	20	8	12						PN 18 dont 0 TP	X	X	X					
Langue A (anglais) appliquée au commerce 2	Anglais 2	BTCC2R07	1100		MAATC	25	15	10						PN 23 dont 10 TP	X	X	X					
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 2	Espagnol 2	BTCC2R08	1400		MAATC	25	15	10						PN 23 dont 10 TP	X	X	X					
Prospection et négociation	Prospection négociation	BTCC2R09	0600		MAATC	26	6	20						PN 23 dont 12 TP		X						
Marketing mix1 - S2	Marketing mix1 - S2	BTCC2R10	0600		MAATC	20	6	14						ART 9 - PN 18 dont 0 TP	X							
Canaux de commercialisation et distribution	Distribution	BTCC2R11	0600		MAATC	14	4	10						ART 9 - PN 14 dont 0 TP	X							
études marketing - 2	Etudes Marketing 2	BTCC2R12	0600		MAATC	20	6	8	6					ART 9 - PN 18 dont 4 TP	X							
Techniques quantitatives et représentations - 2	Techniques quantitatives 2	BTCC2R13	0600		MAATC	24	6	12	6					PN 23 dont 6 TP	X	X	X					
Psychologie sociale	Psychologie sociale	BTCC2R14	0600		MAATC	20	8	8	4					ART 9 - PN 18 dont 0 TP	X	X	X					
PPP - 2	PPP 2	BTCC2R15	0600		MAATC	13	3	4	6					PN 10 dont 5 TP	X	X	X					
SAE Marketing S2	SAE 2.1 Marketing 1	BTCC2S01	0600		MAATC	20	6	2	12						X							
SAE Marketing S2 PRU	SAE 2.1 Marketing 2	BTCC2S02	0600		PRJ	20	0				20				X							
SAE Vente S2	SAE 2.2 Vente 1	BTCC2S03	0600		MAATC	20	10	10							X							
SAE Vente S2 PRU	SAE 2.2 Vente 2	BTCC2S04	0600		PRJ	20	0				20				X							
SAE Communication commerciale S2	SAE 2.3 Communication 1	BTCC2S05	0600		MAATC	20	6	2	12							X	X					
SAE Communication commerciale S2 PRU	SAE 2.3 Communication 2	BTCC2S06	0600		PRJ	20	0				20					X						
SAE Projet Transverse	SAE 2.4 Projet Transv. 1	BTCC2S07	0600		MAATC	5	5		5						X	X	X					
SAE 2.4 Projet Transverse PRU	SAE 2.4 Projet Transv. 2	BTCC2S08	0600		PRJ	30	0				30				X	X	X					
Portfolio	Portfolio 1	BTCC2S09	0600		MAATC	5	5		5						X	X	X					
Portfolio PRU	Portfolio 2	BTCC2S10	0600		PRJ	10	0				10				X	X	X					
Stage	Stage	BTCC2S11	0600		STAT	0	0					4			X	X	X					



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Techniques de Commercialisation – Marketing digital, e-business et entrepreneurial	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B2TZAD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B2ZCAE 221	Date maj										
Département / CIP	TEC CASTRES / TEC											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	780	580	134	332	114	0	200	
Semestre 3			30	SEM	441	356	82	212	62	0	85	
Semestre 4			30	SEM	339	224	52	120	52	0	115	8
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	B2ZCA1AB	14	BLCC	183	136	47	65	24	0	47	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	B2CA31AU	8	MODI	109	94	34	47	13	0	15	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	B2CA41AU	6	MODI	75	42	13	18	10	0	32	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	B2ZCA2AB	12	BLCC	153	105	15	67	24	0	47	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	B2CA32AU	6	MODI	78	63	8	42	13	0	15	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	B2CA42AU	6	MODI	75	42	7	24	10	0	32	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	B2ZCA3AB	12	BLCC	149	102	27	51	24	0	47	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	B2CA33AU	6	MODI	76	61	16	32	13	0	15	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	B2CA43AU	6	MODI	73	41	11	19	10	0	32	
Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITAL NIVEAU 1	BCC MARKETING DIGIT. NIV1	B2ZCA4AB	11	BLCC	145	116	23	72	21	0	29	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJET DIG. S3	B2CA34AU	5	MODI	82	62	12	40	10	0	20	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJET DIG. S4	B2CA44AU	6	MODI	63	54	11	32	10	0	9	
Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAL NIVEAU 1	BCC E-BUSINESS NIV1	B2ZCA5AB	11	BLCC	150	121	22	77	22	0	29	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S3	B2CA35AU	5	MODI	96	76	14	51	11	0	20	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRJ EBUS. S4	B2CA45AU	6	MODI	54	45	9	26	10	0	9	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



MAQUETTE												SEMESTRE 3									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>				30	SEM	441,00	356,00	82,00	212,00	62,00	0,00	85,00									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCA32AU	0600	8	MODI	108,8	93,8	33,5	46,9	13,4	0,0	15,0									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTCA32AU	0600	6	MODI	78,1	63,1	7,5	42,2	13,4	0,0	15,0									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCA3BAU	0600	6	MODI	76,1	61,1	15,5	32,2	13,4	0,0	15,0									
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJET DIG. S3	BTCA3MAU	0600	5	MODI	82,0	62,0	12,0	38,6	10,4	0,0	20,0									
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRI EBUS. S3	BTCA3SAU	0600	5	MODI	96,0	76,0	13,5	51,1	11,4	0,0	20,0									
libre des ressources et SAE																					
Marketing Mix2 - S3	Marketing Mix2 - S3	BTCA3R01	0600		MATC	20	20	10	10	0							X				
Entretien de vente	Entretien de vente	BTCA3R02	0600		MATC	20	20	0	20	0							X				
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTCA3R03	0600		MATC	18	18	8	10	0								X			
Etude Marketing 3	Etude Marketing 3	BTCA3R04	0600		MATC	14	14	6	8	0									X		
Environnement économique international	Environnement éco. Inter.	BTCA3R05	0600		MATC	14	14	6	8	0									X		
Droit des activités commerciales	Droit commercial	BTCA3R06	0600		MATC	14	14	8	6	0									X		
Techniques quantitatives et représentation 3	Techniques quantit. 3	BTCA3R07	0600		MATC	14	14	6	4	4									X		
Tableau de bord commercial	Tableau de bord commerc.	BTCA3R08	0600		MATC	16	16	4	8	4									X		
Psychologie sociale du travail	Psych. sociale du travail	BTCA3R09	0600		MATC	12	12	8	4	0									X		
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	BTCA3R10	1100		MATC	14	14	2	6	6									X		
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTCA3R11	1400		MATC	14	14	2	6	6									X		
Ressources et culture numériques - 3	Ressources numériques 3	BTCA3R12	2700		MATC	20	20	0	0	20									X		
Expression Communication Culture 3	Exp. Com et culture 3	BTCA3R13	0600		MATC	14	14	0	8	6									X		
PPP 3	PPP 3	BTCA3R14	0600		MATC	10	10	0	4	6									X		
Stratégie de marketing digital	Stratégie marketing dig.	BTCA3R16	0600		MATC	14	14	4	10	0									X		
Créativité et Innovation	Créativité et Innovation	BTCA3R01	0600		MATC	14	14	6	8	0									X		
Fondamentaux de la relation client	Fondamentaux de la RC	BTCA3R15	0600		MATC	14	14	0	14	0									X		
Portfolio 3	Portfolio 3	BTCA3S01	0600		MATC	10	10	0	0	10									X		
Portfolio 3 PRI	Portfolio 3 PRI	BTCA3S02	0600		PRI	10	0					10							X		
Placer un projet en déployant les TC	Projet transverses S3	BTCA3S03	0600		MATC	20	20	4	16	0									X		
Placer un projet en déployant les TC PRI	Projet transverses S3 PRI	BTCA3S04	0600		PRI	15	0					15							X		
Démarche création/reprise d'entreprise en contexte digital	Créat./reprise entr.	BTCA3S01	0600		MATC	40	40	4	36	0									X		
Démarche création/reprise d'entreprise en contexte digital PRI	Créat./reprise entr. PRI	BTCA3S02	0600		PRI	40	0					40							X		
Analyser une activité digitale	Analyser activ. Digit.	BTCA3S03	0600		MATC	30	30	4	26	0									X		
Analyser une activité digitale PRI	Analyser activ. Digit. PRI	BTCA3S04	0600		PRI	20	0					20							X		



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
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
<b>Semestre 4</b>																				
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCM41AU		6	MODI	74,6	42,3	13,5	18,4	10,4	0,0	32,3								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE	MENER UN ENTRETIEN S4	BTCM42AU		6	MODI	74,6	42,3	7,5	24,4	10,4	0,0	32,3								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCM43AU		6	MODI	73,3	40,9	11,5	19,1	10,4	0,0	32,3								
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJET DIG. S4	BTCM44AU		6	MODI	62,6	53,6	10,8	32,4	10,4	0,0	9,0								
SONDAGER UN PROJET EBUSINESS PARTIE PRESENTATE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PU EBUS. S4	BTCM45AU		6	MODI	53,9	44,3	8,8	25,7	10,4	0,0	9,0								
liste des ressources et SAE																				
Stratégie marketing	Stratégie marketing	BTCM4R01	0600		MATC	14	14	8	6	0					COMMUN TCC FI	X				
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTCM4R02	0600		MATC	14	14	2	12	0					COMMUN TCC FI		X			
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com.	BTCM4R03	0600		MATC	16	16	8	8	0					COMMUN TCC FI			X		
Droit du travail	Droit du travail	BTCM4R04	0600		MATC	10	10	6	4	0					COMMUN TCC FI	X	X			X
Langage A (anglais) appliqués au commerce	Anglais 4	BTCM4R05	1100		MATC	16	16	2	6	8					COMMUN TCC FI	X	X			X
Langage B (espagnol) appliqués au commerce 4	Espagnol 4	BTCM4R06	1400		MATC	16	16	2	6	8					COMMUN TCC FI	X	X			X
Expression Communication Culture 4	Exp. Com et culture 4	BTCM4R07	0600		MATC	24	24		8	6					COMMUN TCC FI	X	X			X
PPP 4	PPP 4	BTCM4R08	0600		MATC	6	6	0	2	4					COMMUN TCC FI	X	X			X
Conduite de projet digital	Conduite projet digital	BTCM4R01	0600		MATC	12	12	0	12	0										X
Stratégie e-commerce	Stratégie e-commerce	BTCM4R02	0600		MATC	16	16	8	8	0										X
Business model 1.-S4	Business model 1. - S4	BTCM4R03	0600		MATC	16	16	4	12	0										X
Evaluation performance projet - projet transverse S4	Projet transverse S4	BTCM4S01	0600		MATC	14	14	4	10	0					COMMUN TCC FI	X	X			X
Evaluation performance projet - projet transverse S4 PRU	Projet transverse S4 PRU	BTCM4S02	0600		PRUB	40	0				40				COMMUN TCC FI	X	X			X
Pilotage commercial d'une organisation	pilotage commercial	BTCM4S03	0600		MATC	14	14	4	10	0					COMMUN TCC FI	X	X			X
Pilotage commercial d'une organisation PRU	pilotage commercial PRU	BTCM4S04	0600		PRUB	30	0				30				COMMUN TCC FI	X	X			X
Portfolio 4	Portfolio 4	BTCM4S05	0600		MATC	16	16	0	0	16					COMMUN TCC FI	X	X			X
Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BTCM4S06	0600		PRUB	15	0								COMMUN TCC FI	X	X			X
Stage S4-1	Stage S4-1	BTCM4S07	0600		STAT	0	0						8		COMMUN TCC FI	X	X			X
Stage S4-2	Stage S4-2	BTCM4S08	0600		MATC	10	10	0	0	10					COMMUN TCC FI	X	X			X
Créer un site web	Créer un site Web	BTCM4S01	0600		MATC	20	20	4	16	0					COMMUN TCC FI	X	X			X
Créer un site web PRU	créer un site web PRU	BTCM4S02	0600		PRUB	30	0					30			COMMUN TCC FI	X	X			X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation	BUT 2A Techniques de Commercialisation – Marketing digital, e-business et entrepreneuriat ALT	Conseil d'IUT										
VDI	B2TZAD 221											
VET	B2TCEE 221											
Département / CIP	TEC CASTRES / TEC											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	626	466	128	248	90	0	160	
Semestre 3			30	SEM	354	286	80	150	56	0	68	
Semestre 4			30	SEM	272	180	48	98	34	0	92	0
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2			BLCC	144	111	44	48	19	0	33	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCE31AU	8	MODI	89	77	32	33	12	0	12	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCE41AU	6	MODI	55	34	12	15	7	0	21	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2			BLCC	119	86	12	55	19	0	33	
MENER UN ENTRETEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETEN S3	BTCE32AU	6	MODI	66	54	6	36	12	0	12	
MENER UN ENTRETEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETEN S4	BTCE42AU	6	MODI	53	32	6	19	7	0	21	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2			BLCC	120	87	26	42	19	0	33	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCE33AU	6	MODI	68	56	16	28	12	0	12	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCE43AU	6	MODI	52	31	10	14	7	0	21	
Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITAL NIVEAU 1	BCC MARKETING DIGIT. NIV1			BLCC	124	94	23	55	16	0	31	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJET DIG. S3	BTCE34AU	5	MODI	65	49	12	28	9	0	16	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJET DIG. S4	BTCE44AU	6	MODI	59	45	11	27	7	0	15	
Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT NIVEAU 1	BCC E-BUSINESS NIV1			BLCC	118	88	22	48	17	0	31	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRI EBUS. S3	BTCE35AU	5	MODI	65	50	14	26	10	0	16	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRI EBUS. S4	BTCE45AU	6	MODI	53	38	9	22	7	0	15	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



MAQUETTE													SEMESTRE 3								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scoll.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	Heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>				30	SEM	354,00	286,00	80,00	150,00	56,00	0,00	68,00									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCE31AU		8	MDDI	89,23	77,10	32,17	32,63	12,30	0,00	12,13									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTCE32AU		6	MDDI	66,23	54,10	6,17	35,63	12,30	0,00	12,13									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCE33AU		6	MDDI	66,23	56,10	16,17	27,63	12,30	0,00	12,13									
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJET DIG. S3	BTCE34AU		5	MDDI	64,90	49,10	12,00	28,30	8,80	0,00	15,80									
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PROJ EBUS. S3	BTCE35AU		5	MDDI	65,40	49,60	13,50	25,90	10,30	0,00	15,80									
liste des ressources et SAE																					
Marketing Mix 2	Marketing Mix 2	BTM3R17	0600		MATC	16	16	10	6	0						commun ALT	X				
Entretien de vente	Entretien de vente	BTM3R18	0600		MATC	14	14	0	14	0						commun ALT	X				
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTM3R19	0600		MATC	16	16	10	6	0						commun ALT		X			
Etudes marketing 3	Etudes marketing 3	BTM3R20	0600		MATC	12	12	6	6	0						commun ALT	X				
Environnement économique international	Env éco international	BTM3R21	0600		MATC	12	12	6	6	0						commun ALT	X			X	
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTM3R22	0600		MATC	14	14	8	6	0						commun ALT	X		X		
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTM3R23	0600		MATC	16	16	6	4	6						commun ALT	X		X		
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTM3R24	0600		MATC	14	14	4	6	4						commun ALT	X		X		
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTM3R25	0600		MATC	12	12	8	4	0						commun ALT	X		X		
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BTM3R26	1100		MATC	14	14	2	6	6						commun ALT	X		X		
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTM3R27	1400		MATC	14	14	2	6	6						commun ALT	X		X		
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques 3	BTM3R28	2700		MATC	18	18	0	0	18						commun ALT	X		X		
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTM3R29	0600		MATC	10	10	0	6	4						commun ALT	X		X		
PPP3	PPP-3	BTM3R30	0600		MATC	4	4	0	0	4						commun ALT	X		X		
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mgk digital	BTM3R32	0600		MATC	14	14	4	10	0						commun ALT	X		X		
Créativité et innovation	Créativité et innovation	BTCE3R01	0600		MATC	14	14	6	8	0						commun ALT	X		X		
Fondamentaux de la relation client.	Fdcxux relation client	BTM3R31	0600		MATC	14	14	0	14	0						commun ALT	X		X		
Pilotage d'un projet en déployant les TC	Projet Transverse 3	BTM3S01	0600		MATC	10	10	0	10	0						commun ALT	X		X		
Portefolio S3	Projet Transverse PRJ	BTM3S02	0600		PRUB	10	0	0	0	8		10				commun ALT	X		X		
Portefolio S3 PRJ	Portfolio	BTM3S03	0600		MATC	8	8	0	0	8		10				commun ALT	X		X		
Démarche création/reprise d'entreprise en contexte digital	Portfolio PRJ	BTM3S04	0600		PRUB	10	0	4	16	0		10				commun ALT	X		X		
Démarche création/reprise d'entreprise en contexte digital PRJ	Créat./reprise entrep.	BTCE3S01	0600		MATC	20	20	4	16	0		34				X		X			
Analyser une activité digitale	Créat./reprise entrep PRJ	BTCE3S02	0600		PRUB	34	0	4	16	0		14				X		X			
Analyser une activité digitale	Analyser activ. Digitale	BTCE3S03	0600		MATC	20	20	4	16	0		14				X		X			
Analyser une activité digitale PRJ	Analyser activ. Digit PRJ	BTCE3S04	0600		PRUB	14	0	4	16	0		14				X		X			



SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP/tp	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4																					
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	BTC4SAU			6	MODI	55,07	34,27	12,13	15,33	6,80	0,00	20,80									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE	BTC4ZAU			6	MODI	53,07	32,27	6,13	19,33	6,80	0,00	20,80									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	BTC4SAU			6	MODI	51,73	30,93	10,13	14,00	6,80	0,00	20,80									
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	BTC4MAU			6	MODI	59,40	44,60	10,80	27,00	6,80	0,00	14,80									
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	BTC4SAU			6	MODI	52,73	37,93	8,80	22,33	6,80	0,00	14,80									
liste des ressources et SAE																					
Stratégie Marketing		BTCMAR09	0600		MATC	12	12	8	4	0											
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur		BTCMAR10	0600		MATC	10	10	2	8	0											
Conception d'une campagne de communication		BTCMAR11	0600		MATC	12	12	8	4	0											
Droit du travail		BTCMAR12	0600		MATC	10	10	6	4	0											
Anglais appliqué au commerce-4		BTCMAR13	1100		MATC	14	14	2	6	6											
LV3 appliqués au commerce-4		BTCMAR14	1400		MATC	14	14	2	6	6											
Expression Communication Culture-4		BTCMAR15	0600		MATC	12	12	8	4	4											
Ppp-4		BTCMAR16	0600		MATC	4	4	0	0	4											
Conduite de projet digital		BTC4R01	0600		MATC	10	10	0	10	0											
Stratégie e-commerce		BTC4R02	0600		MATC	14	14	8	6	0											
Business model 1- S4		BTC4R03	0600		MATC	14	14	4	10	0											
Evaluation de la performance du projet Transverse		BTCM409	0600		MATC	8	8	0	8	0											
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ		BTCM410	0600		PUB	30	0					30									
Pilotage commercial d'une organisation		BTCM411	0600		MATC	14	14	4	10	0											
Pilotage commercial d'une organisation PRJ		BTCM412	0600		PUB	24	0					24									
Portfolio S4		BTCM413	0600		MATC	14	14	0	0	14											
Portfolio S4 PRJ		BTCM414	0600		PUB	14	0					14									
Stage		BTCM415	0600		STAT	0	0														
Créer un site web		BTC4501	0600		MATC	18	18	4	14	0											
Créer un site web PRJ		BTC4502	0600		PUB	24	0					24									



Identification		Approbation Instances										
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation		Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI		CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
B2TZBD 221		Date maj										
B2ZTCBE 221												
TEC CASTRES / TEC												
2022-2023												
MAQUETTE												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	780	580	136	318	126	0	200	
Semestre 3			30	SEM	441	356	84	210	62	0	85	
Semestre 4			30	SEM	339	224	52	108	64	0	115	8
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	B2TCB1AB	14	BLCC	179	138	46	68	24	0	41	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCB31AU	8	MODI	111	96	33	50	13	0	15	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCB41AU	6	MODI	68	41	13	18	10	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	B2TCB2A6	12	BLCC	145	104	14	66	24	0	41	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTCB32AU	6	MODI	77	62	7	42	13	0	15	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTCB42AU	6	MODI	68	41	7	24	10	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	B2TCB3AB	12	BLCC	150	108	29	56	24	0	41	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCB33AU	6	MODI	82	67	17	37	13	0	15	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCB43AU	6	MODI	67	41	11	19	10	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. BUSINESS DEVELOPPEMENT NIVEAU 1	BCC BUSINESS DEVEL. NIV1	B2TCB4AB	11	BLCC	156	118	30	61	27	0	38	
PARTICIPER A LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S3	STRATEGIE MARKET COM S3	BTCB34AU	5	MODI	90	70	20	40	10	0	20	
PARTICIPER A LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S4	STRATEGIE MARKET COM S4	BTCB44AU	6	MODI	66	48	10	21	16	0	18	
BLOC CONNAISS. COMP. RELATION CLIENT NIVEAU 1	BCC RELAT. CLIENT NIV1	B2TCB5AB	11	BLCC	150	112	17	67	28	0	38	
MANAGER LA RELATION CLIENT S3	MANAGER RELAT. CLIENT S3	BTCB35AU	5	MODI	80	60	7	42	11	0	20	
MANAGER LA RELATION CLIENT S4	MANAGER RELAT. CLIENT S4	BTCB45AU	6	MODI	70	52	10	25	16	0	18	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 4,5	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	
<b>Semestre 3</b>				<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>441,00</b>	<b>355,00</b>	<b>84,00</b>	<b>210,00</b>	<b>62,00</b>	<b>0,00</b>	<b>85,00</b>									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BT03B1AU	0600	8	M001	111,43	96,43	33,10	49,93	13,40	0,00	15,00									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BT03B2AU	0600	6	M001	77,43	62,43	7,10	41,93	13,40	0,00	15,00									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BT03B3AU	0600	6	M001	82,43	67,43	17,10	36,93	13,40	0,00	15,00									
PARTICIPER A LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S3	STRATEGIE MARKET COM S3	BT03B4AU	0600	5	M001	89,60	69,60	19,60	39,60	10,40	0,00	20,00									
MANAGER LA RELATION CLIENT S3	MANAGER RELAT. CLIENT S3	BT03B5AU	0600	5	M001	80,10	60,10	7,10	41,60	11,40	0,00	20,00									
liste des ressources et SAE																					
Marketing Mix2 - S3	Marketing Mix2 - S3	BT03B01	0600		MATC	20	20	10	10	0	0					COMMUN TCC FI	X				
Entretien de vente	Entretien de vente	BT03B02	0600		MATC	20	20	0	20	0	0					COMMUN TCC FI		X			
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BT03B03	0600		MATC	18	18	8	10	0	0					COMMUN TCC FI			X		
Etude Marketing 3	Etude Marketing 3	BT03B04	0600		MATC	14	14	6	8	0	0					COMMUN TCC FI	X				
Environnement économique international	Environnement éco. Inter.	BT03B05	0600		MATC	14	14	6	8	0	0					COMMUN TCC FI	X				
Droit des activités commerciales	Droit commercial	BT03B06	0600		MATC	14	14	8	6	0	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Techniques quantitatives et représentation 3	Techniques quantitat. 3	BT03B07	0600		MATC	14	14	6	4	4	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Tableau de bord commercial	Tableau de bord commerc.	BT03B08	0600		MATC	16	16	4	8	4	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Psychologie sociale du travail	Psych. sociale du travail	BT03B09	0600		MATC	12	12	8	4	0	0					COMMUN TCC FI	X				
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BT03B10	1100		MATC	14	14	2	6	6	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BT03B11	1400		MATC	14	14	2	6	6	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Ressources et culture numériques - 3	Ressources numériques 3	BT03B12	2700		MATC	20	20	0	0	20	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Expression Communication Culture 3	Exp. Com et culture 3	BT03B13	0600		MATC	14	14	0	8	6	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
PPP 3	PPP 3	BT03B14	0600		MATC	10	10	0	4	6	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Marketing B2B	Marketing B2B	BT03B101	0600		MATC	14	14	8	6	0	0					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Fondamentaux de la relation client.	Fondamentaux de la RC	BT03B15	0600		MATC	14	14	0	14	0	0					COMMUN TCC FI					X
Stratégie de marketing digital	Stratégie marketing dig.	BT03B16	0600		MATC	14	14	4	10	0	0					COMMUN TCC FI			X		
Portfolio 3	Portfolio 3	BT03S01	0600		MATC	10	10	0	0	10	0	10				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Portfolio 3 PRU	Portfolio 3 PRU	BT03S02	0600		PRUB	10	0	0	0	0	0	10				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Piloter un projet en déployant les TC	Projet transverse S3	BT03S03	0600		MATC	20	20	4	16	0	0	15				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Piloter un projet en déployant les TC PRU	Projet transverse S3 PRU	BT03S04	0600		PRUB	15	0	0	0	0	0	15				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	X
Démarche création ou de reprise d'entreprise	Créat./reprise entr.	BT03S01	0600		MATC	40	40	4	36	0	0	40									X
Démarche création ou de reprise d'entreprise PRU	Créat./reprise entr. PRU	BT03S02	0600		PRUB	40	0	0	0	0	0	40									X
developper expertise diagnostic client	Expertise diagn. Clt	BT03S03	0600		MATC	30	30	4	26	0	0	40									X
Developper expertise diagnostic client PRU	Expertise diagn. Clt PRU	BT03S04	0600		PRUB	20	0	0	0	0	0	20									X



SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4				30	SEM	399,00	224,00	52,00	108,00	64,00	0,00	115,00									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BT0B41AU		6	MODI	67,77	41,43	12,97	18,07	10,40	0,00	26,33									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BT0B42AU		6	MODI	67,77	41,43	6,97	24,07	10,40	0,00	26,33									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BT0B43AU		6	MODI	67,27	40,93	11,47	19,07	10,40	0,00	26,33									
PARTICIPER À LA STRATÉGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S4	STRATÉGIE MARKET COM S4	BT0B44AU		6	MODI	66,10	48,10	10,30	21,40	16,40	0,00	18,00									
MANAGER LA RELATION CLIENT S4	MANAGER LA RELATION CLIENT S4	BT0B45AU		6	MODI	70,10	52,10	10,30	25,40	16,40	0,00	18,00									
liste des ressources et SAE																					
Stratégie marketing	Stratégie marketing	BT0M4R01	0600		MATC	14	14	8	6	0	0					COMMUN TCC FI	X				
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BT0M4R02	0600		MATC	14	14	2	12	0	0					COMMUN TCC FI	X				
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com.	BT0M4R03	0600		MATC	16	16	8	8	0	0					COMMUN TCC FI		X			
Droit du travail	Droit du travail	BT0M4R04	0600		MATC	10	10	6	4	0	0					COMMUN TCC FI	X	X		X	
Langue A (anglais) appliquée au commerce 4	Anglais 4	BT0M4R05	1100		MATC	16	16	2	6	8	8					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 4	Espagnol 4	BT0M4R06	1400		MATC	16	16	2	6	8	8					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Expression Communication Culture 4	Exp. Com et culture 4	BT0M4R07	0600		MATC	14	14	4	8	6	6					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
PPP 4	PPP 4	BT0M4R08	0600		MATC	6	6	0	2	4	4					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Management équipe comm.	BT0B4R01	0600		MATC	20	20	6	8	6	6										X
Relation client omnicanale	Relation client omnican.	BT0B4R02	0600		MATC	24	24	6	12	6	6					COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Evaluation performance projet - projet transversal S4	Projet transversal S4	BT0M4S01	0600		MATC	14	14	4	10	0	0	40				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Evaluation performance projet - projet transversal S4 PRJ	Projet transversal S4 PRJ	BT0M4S02	0600		PRJB	40	0	0	0	0	0	40				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Pilotage commercial d'une organisation	pilotage commercial	BT0M4S03	0600		MATC	14	14	4	10	0	0	30				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	pilotage commercial PRJ	BT0M4S04	0600		PRJB	30	0	0	0	16	16	30				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Portfolio 4	Portfolio 4	BT0M4S05	0600		MATC	16	16	0	0	16	16	15				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Portfolio 4 PRJ	Portfolio 4 PRJ	BT0M4S06	0600		PRJB	15	0	0	0	0	0	15				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Stage S4-1	Stage S4-1	BT0M4S07	0600		STAT	0	0	0	0	0	0	8				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Stage S4-2	Stage S4-2	BT0M4S08	0600		MATC	10	10	0	0	10	10	10				COMMUN TCC FI	X	X	X	X	
Elaborer un plan d'actions commercial & relationnel	Plan action commerc.	BT0B4S01	0600		MATC	20	20	4	16	0	0	30									X
Elaborer un plan d'actions commercial & relationnel PRJ	Plan action commerc. PRJ	BT0B4S02	0600		PRJB	30	0	0	0	0	0	30									X



Identification		Approbation instances	
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022
Libellé formation	BUT 2A Techniques de Commercialisation – Business développement et management de la relation client ALT	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022
VDI	B2TZBD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022
VET	BZTCCE 221	Date maj	
Département / CIP	TEC CASTRES / TEC		
Année universitaire de création	2022-2023		

## MAQUETTE

Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/T	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	626	466	128	238	100	0	160	
Semestre 3			30	SEM	354	286	80	150	56	0	68	
Semestre 4			30	SEM	272	180	48	88	44	0	92	8
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	BZTCCLAB	14	BLCC	145	112	43	49	19	0	33	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTCC31AU	8	MODI	91	78	32	34	12	0	12	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTCC41AU	6	MODI	54	33	12	15	7	0	21	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	BZTCC2AB	12	BLCC	111	78	11	47	19	0	33	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTCC32AU	6	MODI	59	46	6	28	12	0	12	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTCC42AU	6	MODI	52	31	6	19	7	0	21	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	BZTCC3AB	12	BLCC	119	86	26	41	19	0	33	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTCC33AU	6	MODI	68	55	16	27	12	0	12	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTCC43AU	6	MODI	52	31	10	14	7	0	21	
BLOC CONNAISS. COMP. BUSINESS DEVELOPPEMENT NIVEAU 1	BCC BUSINESS DEVEL. NIV1	BZTCC4AB	11	BLCC	127	97	30	47	20	0	31	
PARTICIPER A LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S3	STRATEGIE MARKET COM S3	BTCC34AU	5	MODI	73	57	20	29	9	0	16	
PARTICIPER A LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S4	STRATEGIE MARKET COM S4	BTCC44AU	6	MODI	54	39	10	18	11	0	15	
BLOC CONNAISS. COMP. RELATION CLIENT NIVEAU 1	BCC RELAT. CLIENT NIV1	BZTCC5AB	11	BLCC	124	94	17	53	23	0	31	
MANAGER LA RELATION CLIENT S3	MANAGER RELAT. CLIENT S3	BTCC35AU	5	MODI	64	48	7	31	10	0	16	
MANAGER LA RELATION CLIENT S4	MANAGER RELAT. CLIENT S4	BTCC45AU	6	MODI	60	45	10	22	13	0	15	

**Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.**

Conformément à l'arrêté du 5 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



MAQUETTE										SEMESTRE 3									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	OM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	EP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
<b>Semestre 3</b>				<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>354,00</b>	<b>80,00</b>	<b>150,00</b>	<b>56,00</b>	<b>0,00</b>	<b>68,00</b>								
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTC331AU		8	MODI	90,53	31,77	34,33	12,30	0,00	12,13								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTC332AU		6	MODI	58,53	5,77	28,33	12,30	0,00	12,13								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTC333AU		6	MODI	67,53	15,77	27,33	12,30	0,00	12,13								
PARTICIPER A LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S3	STRATEGIE MARKET COM S3	BTC334AU		5	MODI	73,20	19,60	29,00	8,80	0,00	15,80								
MANAGER LA RELATION CLIENT S3	MANAGER RELAT. CLIENT S3	BTC335AU		5	MODI	64,20	7,10	31,00	10,30	0,00	15,80								
liste des ressources et SAE																			
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2	BTC33R17	0600		MATC	16	10	6	0					commun ALT	X				
Entretien de vente	Entretien de vente	BTC33R18	0600		MATC	14	0	14	0					commun ALT		X			
Principes de la communication digitale	Communication digitale	BTC33R19	0600		MATC	16	8	8	0					commun ALT			X		
Etudes marketing-3	Etude marketing-3	BTC33R20	0600		MATC	12	6	6	0					commun ALT	X				
Environnement économique international	Env éco international	BTC33R21	0600		MATC	12	6	6	0					commun ALT	X				
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial	BTC33R22	0600		MATC	14	8	6	0					commun ALT	X	X	X	X	X
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives	BTC33R23	0600		MATC	16	6	4	6					commun ALT	X	X	X	X	X
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial	BTC33R24	0600		MATC	14	4	6	4					commun ALT	X	X	X	X	X
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail	BTC33R25	0600		MATC	12	8	4	0					commun ALT	X				
Langue A (anglais) appliquée au commerce 3	Anglais 3	BTC33R26	1100		MATC	14	2	6	6					commun ALT	X	X	X	X	X
Langue B (espagnol) appliquée au commerce 3	Espagnol 3	BTC33R27	1400		MATC	14	2	6	6					commun ALT	X	X	X	X	X
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques-3	BTC33R28	2700		MATC	18	0	0	18					commun ALT	X	X	X	X	X
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture 3	BTC33R29	0600		MATC	10	0	6	4					commun ALT	X	X	X	X	X
PPP-3	PPP-3	BTC33R30	0600		MATC	4	0	0	4					commun ALT	X	X	X	X	X
Marketing B2B	Marketing B2B	BTC33R01	0600		MATC	14	8	6	0					Spécifique parcours				X	
Fondamentaux de la relation client	Fidéliser relation client	BTC33R31	0600		MATC	14	0	14	0					commun ALT				X	
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mg digital	BTC33R32	0600		MATC	14	4	10	0					commun ALT				X	
Piloter un projet en déployant les TC - Projet transverse 3	Projet transverse 3	BTC33S05	0600		MATC	10	0	10	0					commun ALT	X	X	X	X	X
Piloter un projet déployant les TC - Projet transverse PUJ	Projet transverse PUJ	BTC33S06	0600		PRBS	10	0				10			commun ALT	X	X	X	X	X
Portfolio 3	Portfolio 3	BTC33S07	0600		MATC	8	0	0	8					commun ALT	X	X	X	X	X
Portfolio 3 PUJ	Portfolio 3 PUJ	BTC33S08	0600		PRBS	10	0				10			commun ALT	X	X	X	X	X
Démarche création ou de reprise d'entreprise	créat./reprise entr.	BTC33S01	0600		MATC	20	4	16	0					Spécifique parcours	X	X	X	X	X
Démarche création ou de reprise d'entreprise PUJ	créat./reprise entr. PUJ	BTC33S02	0600		PRBS	34	0				34			Spécifique parcours	X	X	X	X	X
Developper expertise diagnostic client	Expertise diagno. Clt	BTC33S03	0600		MATC	20	4	16	0					Spécifique parcours				X	X
Developper expertise diagnostic client PUJ	Expertise diagno. Clt PUJ	BTC33S04	0600		PRBS	14	0				14			Spécifique parcours				X	X



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
<b>Semestre 4</b>																				
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU UNADVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTC01AU		6	MODI	54,23	33,43	11,63	15,00	6,30	0,00	20,80								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTC02AU		6	MODI	52,23	31,43	5,63	19,00	6,80	0,00	20,80								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COMM. S4	BTC03AU		6	MODI	51,73	30,93	10,13	14,00	6,80	0,00	20,80								
PARTICIPER À LA STRATEGIE MARKET ET COMM DE L'ORGA. S4	STRATEGIE MARKET COMM S4	BTC04AU		6	MODI	53,90	39,10	10,30	18,00	10,80	0,00	14,80								
MANAGER LA RELATION CLIENT S4	MANAGER RELAT. CLIENT S4	BTC05AU		6	MODI	59,90	45,10	10,30	22,00	13,80	0,00	14,80								
liste des ressources et SAE																				
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTC0R09	0600		MATC	12	12	8	4	0						x				
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTC0R10	0600		MATC	10	10	2	8	0						x				
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTC0R11	0600		MATC	12	12	8	4	0								x		
Droit de travail	Droit de travail	BTC0R12	0600		MATC	10	10	5	4	0						x			x	
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTC0R13	1100		MATC	14	14	2	6	6						x			x	
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTC0R14	1400		MATC	14	14	2	6	6						x			x	
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTC0R15	0600		MATC	12	12		8	4						x			x	
PPP-4	PPP-4	BTC0R16	0600		MATC	4	4	0	0	4						x			x	
Fondateurs du management de l'équipe commerciale	Fondateurs du mgt'équipe co	BTC0R01	0600		MATC	16	16	6	6	4										x
Fondateurs du management de l'équipe commerciale	Fondateurs du mgt'équipe co	BTC0R02	0600		MATC	22	22	6	10	6										x
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse-4 1	BTC0S09	0600		MATC	8	8	0	8	0						x				x
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse-4 2	BTC0S10	0600		PRIB	30	0					30				x				
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial 1	BTC0S11	0600		MATC	14	14	4	10	0						x				
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial 2	BTC0S12	0600		PRIB	24	0					24				x				
Portfolio-S4	Portfolio-S4 1	BTC0S13	0600		MATC	14	14	0	0	14						x				x
Portfolio-S4 PRJ	Portfolio-S4 2	BTC0S14	0600		PRIB	14	0					14				x				x
Stage	Stage	BTC0S15	0600		STAT	0	0	0	0	0		0				x				x
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel	Plan d'actions C et R 1	BTC0S01	0600		MATC	18	18	4	14	0										x
Elaborer un plan d'actions commercial et relationnel PRJ	Plan d'actions C et R 2	BTC0S02	0600		PRIB	24	0					24								x







										MAQUETTE										SEMESTRE 1		
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				
<b>Semestre 1</b>																						
UE 1.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE UNE OFFRE S1	BTZLS1AU		10	MODI	186,33	171,33	58,33	86,33	26,67		15,00										
UE 1.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER L'ENTRETIEN S1	BTZLS2AU		10	MODI	110,33	95,33	5,33	39,33	50,67		15,00										
UE 1.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S1	BTZLS3AU		10	MODI	122,33	102,33	17,33	54,33	39,67		20,00										
<b>Ressources et SAE</b>																						
Fondamentaux de la communication commerciale	Com Com 1	BTZLR01	0600		MATC	20	20	6	14						PN 18 dont 0 TP			X				
Ressources et culture numériques - 1	Ressources numériques 1	BTZLR02	2700		MATC	16	16			16			4		ART 9 - PN 20 dont 14 TP	X	X	X				
Environnement juridique de l'entreprise	Env. juridique	BTZLR03	0600		MATC	20	20	8	12						PN 18 dont 0 TP	X		X				
Expression Communication Culture - 1	Exp. Com et culture 1	BTZLR04	0600		MATC	24	24	4	10	10					PN 20 dont 10 TP	X	X	X				
Langue A appliquée au commerce - 1	Anglais	BTZLR05	1100		MATC	20	20		8	12					+ 3 h TD CRIL - PN 20 dont 12 TP	X	X	X				
Langue B appliquée au commerce - 1	LV2	BTZLR06	9999		MATI	20	20	0	8	12				ELP CHOIX	+ 3 h TD CRIL - PN 20 dont 12 TP	X	X	X				
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTZLR06	1400		MATC	0	0							Choix		X	X	X				
LV2 autre	LV2 autre	BZMARI1	9999		MATC	0	0							Choix	Mutualisé IUT	X	X	X				
Fondamentaux de la vente	Fondamentaux vente	BTZLR07	0600		MATC	28	28		8	20					ART 9 - PN 24 dont 20 TP		X					
Techniques quantitatives et représentations - 1	Techniques quantitatives	BTZLR08	0600		MATC	20	20		12	8					PN 18 dont 8 TP	X	X	X				
Fondamentaux du marketing et comportement du consommateur	Fondamentaux marketing	BTZLR09	0600		MATC	40	40	18	22						ART 9 - PN 18 dont 0 TP	X						
Etudes Marketing - 1	Etudes Marketing 1	BTZLR10	0600		MATC	18	18	6	12						Vente CRDOC - PN 18 dont 0 TP	X		X				
Environnement économique de l'entreprise	Env. économique	BTZLR11	0600		MATC	20	20	10	10						ART 9 - PN 18 dont 0 TP	X						
Rôle et organisation de l'entreprise sur son marché	Entreprise et son marché	BTZLR12	0600		MATC	20	20	12	8						PN 12 dont 0 TP	X		X				
Initiation à la Conduite de projet	Conduite de projet 1	BTZLR13	0600		MATC	8	8		8						Plus évalué ce semestre PN 8 dont 4 TP	X	X	X				
Éléments financiers de l'entreprise	ETS Financiers 1	BTZLR14	0600		MATC	14	14	2	12						PN 12 dont 0 TP	X		X				
PPP - 1	PPP 1	BTZLR15	0600		MATC	15	15		15						PN 8 dont 4 TP	X		X				
SAE 1.1 Marketing S1	SAE 1.1 Marketing 1	BTZLS01	0600		MATC	22	22	8	8	6					PN 20 dont 10 TP	X	X	X				
SAE 1.1 Marketing S1 PRI	SAE 1.1 Marketing 2	BTZLS02	0600		MATC	15	0					15				X						
SAE 1.2 Vente S1	SAE 1.2 Vente 1	BTZLS03	0600		MATC	17	17	2	5	10						X		X				
SAE 1.2 Vente S1 PRI	SAE 1.2 Vente 2	BTZLS04	0600		MATC	15	0					15				X		X				
SAE 1.3 Communication commerciale S1	SAE 1.3 Communication 1	BTZLS05	0600		MATC	20	20	2	8	10								X				
SAE 1.3 Communication commerciale S1 PRI	SAE 1.3 Communication 2	BTZLS06	0600		MATC	20	0					20						X				
Portfolio	Portfolio	BTZLS07	0600		MATC	7	7	3		4						X	X	X				



MAQUETTE														SEMESTRE 2				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve ScdL)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	PM/JAL	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
Semestre 2																		
UE 2.1 POUR CONSTRUIRE UNE OFFRE COMMERCIALE SIMPLE	CONSTRUIRE UNE OFFRE S2	BITZ25	0600	30	SEM	491,00	372,00	75,00	390,00	106,00	0,00	500,00						
UE 2.2 POUR PREPARER L'ENTRETIEN DE VENTE	PREPARER L'ENTRETIEN S2	BITZ22AU	0600	10	MDBI	171,33	136,00	34,33	73,67	30,00		33,33	4					
UE 2.3 POUR STRUCTURER UN PLAN DE COMMUNICATION	STRUCTURER LA COM S2	BITZ23AU	0600	10	MDBI	155,33	122,00	19,33	56,67	44,00		33,33						
/lire des ressources et SAE																		
Moyens de la Communication Commerciale	Com com 2	BITZ2R01	0600		MATC	20	20	6	14						PM 18 dont 0 TP			X
Gestion et conduite de projet	Conduite de projet 2	BITZ2R02	0600		MATC	10	10		10						évalué en projet transverse PM 10 dont 4 TP		X	X
Expression Communication Culture - 2	Exp. Com et culture 2	BITZ2R03	0600		MATC	24	24	4	10	10					PM 23 dont 10 TP		X	X
Ressources et culture numériques - 2	Ressources numériques 2	BITZ2R04	2700		MATC	14	14		14						ART 9 - PM 18 dont 10 TP		X	X
Courts, marges et prix d'aires offre simple	Compabilité de gestion	BITZ2R05	0600		MATC	20	20	8	12						PM 18 dont 6 TP		X	X
Relations contractuelles commerciales	Env. juridique 2	BITZ2R06	0600		MATC	20	20	8	12						PM 18 dont 0 TP		X	X
Langue A appliquée au commerce - 2	Anglais	BITZ2R07	1100		MATC	22	22		12	10					+ 2 h TD CHL - PM 23 dont 10 TP		X	X
Langue B appliquée au commerce - 2	LV2	BITZ2200	9999		MATI	22	22	0	12	10					+ 2 h TD CHL - PM 23 dont 10 TP		X	X
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BITZ2R08	1400		MATC	0	0								ELP CHOIX		X	X
LV2 autre	LV2 autre	BZM2R211	9999		MATC	0	0								Choix		X	X
Prospection et négociation	Prospection négociation	BITZ2R09	0600		MATC	28	28	4	12	12					Mutualisé IUT		X	X
Marketing mix	Marketing mix	BITZ2R10	0600		MATC	20	20	8	12						PM 23 dont 12 TP		X	X
Canaux de commercialisation & distribution	Distribution	BITZ2R11	0600		MATC	14	14	6	8						ART 9 - PM 18 dont 4 TP		X	X
Etudes marketing - 2	Etudes Marketing 2	BITZ2R12	0600		MATC	18	18	6	12	6					ART 9 - PM 14 dont 0 TP		X	X
Techniques quantitatives et représentations - 2	Techniques quantitatives	BITZ2R13	0600		MATC	20	20		14	6					ART 9 - PM 18 dont 4 TP		X	X
Psychologie sociale	Psychologie sociale	BITZ2R14	0600		MATC	18	18	2	12	4					PM 23 dont 6 TP		X	X
PPP - 2	PPP 2	BITZ2R15	0600		MATC	12	12	2	10						ART 9 - PM 18 dont 0 TP		X	X
SAE 2.1 Marketing S2	SAE 2.1 Marketing 1 S2	BITZ2501	0600		MATC	28	28	2	11	10		20			PM 10 dont 5 TP		X	X
SAE 2.1 Marketing S2 Projet	SAE 2.1 Marketing 2 S2	BITZ2502	0600		PRUB	20	0											
SAE 2.2 Vente S2	SAE 2.2 Vente 1 S2	BITZ2503	0600		MATC	22	22	2	10	10							X	X
SAE 2.2 Vente S2 Projet	SAE 2.2 Vente 2 S2	BITZ2504	0600		PRUB	20	0					20					X	X
SAE 2.3 Communication Commerciale S2	SAE 2.3 Communic. 1 S2	BITZ2505	0600		MATC	19	19	2	7	10								
SAE 2.3 Communication Commerciale S2 Projet	SAE 2.3 Communic. 2 S2	BITZ2506	0600		PRUB	20	0											
SAE 2.4 Projet Transverse PRU	SAE 2.4 Proj Transverse 2	BITZ2507	0600		PRUB	30	0										X	X
SAE 2.4 Projet Transverse	SAE 2.4 Proj Transverse 1	BITZ2511	0600		MATC	9	9	4		5						X	X	X
Portfolio	Portfolio 1	BITZ2508	0600		MATC	10	10	5		5						X	X	X
Portfolio projet	Portfolio 2	BITZ2509	0600		PRUB	10	0					10				X	X	X
Stage	Stage	BITZ2512	0600		MATC	6	6	6					4			X	X	X
Stage	Stage	BITZ2510	0600		STAT	0	0									X	X	X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Techniques de Commercialisation – Marketing digital, e-business et entrepreneuriat	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B2T7AD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B2TTAE 221	Date maj										
Département / CIP	TEC TLSE / TEC											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	780	580	118	285	177	0	200	
Semestre 3			30	SEM	440	355	68	185	102	0	85	
Semestre 4			30	SEM	340	225	50	100	75	0	115	8
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	B2TTA1AB	14	BLCC	178	137	38	71	28	0	41	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTA31AU	8	MODI	113	98	28	54	16	0	15	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTA41AU	6	MODI	65	39	10	17	12	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	B2TTA2AB	12	BLCC	148	107	17	47	44	0	41	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UN ENTRETIEN S3	BTTA32AU	6	MODI	83	68	11	31	26	0	15	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	BTTA42AU	6	MODI	65	39	6	15	18	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	B2TTA3AB	12	BLCC	148	106	19	60	28	0	41	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTTA33AU	6	MODI	77	62	9	37	16	0	15	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTA43AU	6	MODI	70	44	10	23	12	0	26	
Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITAL NIVEAU 1	BCC MARKETING DIGIT. NIV1	B2TTA4AB	11	BLCC	158	120	26	57	37	0	38	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	PARTICIPER PROJET DIG. S3	BTTA34AU	5	MODI	77	57	10	27	20	0	20	
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJET DIG. S4	BTTA44AU	6	MODI	81	63	15	30	18	0	18	
Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT NIVEAU 1	BCC E-BUSINESS NIV1	B2TTA5AB	11	BLCC	148	110	20	50	41	0	38	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	CONSTRUIRE PRI EBUS. S3	BTTA35AU	5	MODI	89	69	9	35	25	0	20	
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PRI EBUS. S4	BTTA45AU	6	MODI	59	41	10	15	16	0	18	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Coda 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 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3																					
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	BTIAS3AU		0600	8	SEMI	440,00	355,00	64,00	185,00	100,00	0,00	85,00									
MENER UN ENTRETIEN S3	BTIAS2AU		0600	6	MODI	112,90	97,90	28,33	53,72	15,85	0,00	15,00									
ELABORER UN PLAN COMM. S3	BTIAS3AU		0600	6	MODI	83,23	68,23	11,00	31,38	25,85	0,00	15,00									
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3	BTIAS3AU		0600	5	MODI	77,32	62,32	9,00	37,38	15,85	0,00	20,00									
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3	BTIAS3AU		0600	5	MODI	99,32	84,32	9,33	35,13	24,85	0,00	20,00									
liste des ressources et SAE																					
Marketing Mix 2	BTMBR01		0600		MATC	18	18	10	8												
Entretien de vente	BTMBR02		0600		MATC	18	18	2	6	10											
Principes de la communication digitale	BTMBR03		0600		MATC	18	18	4	14												
Etudes marketing 3	BTMBR04		0600		MATC	13	13	4	9												
Environnement économique international	BTMBR05		0600		MATC	14	14	10	4												
Droit des activités commerciales-1	BTMBR06		0600		MATC	13	13	4	9												
Techniques quantitatives et représentatives	BTMBR07		0600		MATC	13	13	4	9	5											
Tableau de bord commercial	BTMBR08		0600		MATC	13	13	4	9												
Psychologie sociale du travail	BTMBR09		0600		MATC	12	12	2	10												
Anglais appliqué au commerce-3	BTMBR10		1100		MATC	14	14		4	10											
LVB appliqué au commerce-3	BTMBR11		9999		CHOI	14	14		6	8											
LVB Espagne	BTMBR12		1400		MATC	0	0														
LVB Autres	BTMBR13		9999		MATC	0	0														
Ressources et culture numériques-3	BTMBR14		2700		MATC	18	18		8	10											
Expression Communication Culture-3	BTMBR16		0600		MATC	16	16		8	8											
PPP-3	BTMBR15		0600		MATC	10	10		8	2											
Stratégie de marketing digital	BTMBR18		0600		MATC	12	12	2	6	4											
Creativité et innovation	BTMBR17		0600		MATC	12	12		4	8											
Fondamentaux de la relation client	BTMBR19		0600		MATC	12	12	2	10												
Marketing et Stratégie à l'International	BTMBR20		0600		MATC	12	12	8	4												
Pilotage d'un projet en employant les TIC	BTMBR21		0600		MATC	32	32		28	4		15									
Pilotage d'un projet en employant les TIC PU	BTMBR22		0600		PUBI	15	0														
Portfolio S3	BTMBR23		0100		MATC	11	11	6		5											
Portfolio S3 PU	BTMBR24		0600		PUBI	10	0														
Démarche de création d'entreprise en contexte digital	BTMBR25		0600		MATC	30	30	10	2	18											
Démarche de création d'entreprise en contexte digital PU	BTMBR26		0600		PUBI	40	0					40									
Analyse d'une activité digitale	BTMBR27		0600		MATC	30	30		20	10											
Analyse d'une activité digitale PU	BTMBR28		0600		PUBI	20	0					20									



MAQUETTE												SEMESTRE 4									
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	
Semestre 4																					
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTA4LAU		6	MOOI	65,00	36,67	9,53	17,33	11,80	0,00	26,33									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UN ENTRETIEN S4	BTTA4GAU		6	MOOI	65,00	36,67	5,53	15,33	17,80	0,00	26,33									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTA4BAU		6	MOOI	70,33	44,00	9,53	22,67	11,80	0,00	26,33									
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4	PARTICIPER PROJET DIG. S4	BTTA4AAU		6	MOOI	81,00	63,00	15,20	30,00	17,80	0,00	18,00									
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4	CONSTRUIRE PROJ EBUS. S4	BTTA4SAU		6	MOOI	58,67	40,67	10,20	14,67	15,80	0,00	18,00									
Base des ressources et SAE																					
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R01	0600		MATC	12	12	4	8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X					
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R02	0600		MATC	12	12	6	6						Commun 3 parcours FI pas ALT		X				
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R03	0600		MATC	13,0	13,0	1	12						Commun 3 parcours FI pas ALT			X			
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R04	0600		MATC	8,0	8,0		8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X				X
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R05	1100		MATC	14,0	14,0		4	10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
LV8 appliquée au commerce-4	Langue B	BTTM4R1J	9999		MATC	14,0	14,0		6	8				OUI	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R06	1400		MATC	0,0	0,0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
LV2 Autres	LV2 Autres	BTTM4R07	9999		MATC	0,0	0,0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R08	0600		MATC	10,0	10,0		2	4					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
PPP-4	PPP-4	BTTM4R09	0600		MATC	8,0	8,0		6	2					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Conduite de projet digital	Conduite projet digital	BTTA4R02	6		MATC	16,0	16,0		2	14					spécifique parcours						
Stratégie e-commerce	Stratégie e-commerce	BTTA4R02	6		MATC	16,0	16,0		2	8					spécifique parcours						
Business model-1	Business model-1	BTTA4R03	6		MATC	14,0	14,0		2	8					spécifique parcours						
Relations publiques et relations presse	Rel. publiques/presse	BTTA4R04	6		MATC	14	14		6	8					AL - spécifique parcours						
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4	BTTM4S01	6		MATC	15	15		2	8					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S02	6		PRJB	40	0					40			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4S03	6		MATC	15	15		5	10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S04	6		PRJB	30	0					30			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S05	6		MATC	14	14		4	10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S06	6		PRJB	15	0					15			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Stage-1	Stage-1	BTTM4S07	6		STAT	0	0						8		Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Stage-2	Stage-2	BTTM4S08	6		MATC	10	10		10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Création de site web	Création de site web	BTTA4S01	6		MATC	20	20		10	10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X	X
Création de site web PRJ	Création de site web PRJ	BTTA4S02	6		PRJB	30	0					30			spécifique parcours						



Identification		MAQUETTE												
		Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
Composante		IUT (Toulouse - Auch - Castres)												
Libellé formation		BUT 2A Techniques de Commercialisation - Marketing digital, e-business et entrepreneuriat ALT												
VDI		B2TZAD 221												
VET		B2TTEE 221												
Département / OIP		TEC TLSE / TEC												
Année universitaire de création		2022-2023												
BACHELOR 2EME ANNEE		BUT 2	VET	60		624	522	106	250	166	0	102		
Semestre 3			SEM	30		352	319	66	157	96	0	33		
Semestre 4			SEM	30		272	203	40	93	70	0	69		
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2		BCC MARKETING NIV2	BLC	14	BZTTE1AB	141	123	27	72	25	0	17		
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3		CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	MODI	8	BTTE31AU	93	87	22	50	15	0	6		
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4		CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	MODI	6	BTTE41AU	47	36	5	22	10	0	11		
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2		BCC VENTE NIV2	BLC	12	BZTTE2AB	124	106	11	49	47	0	17		
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3		MENER UN ENTRETIEN S3	MODI	6	BTTE32AU	73	67	10	33	25	0	6		
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4		MENER UN ENTRETIEN S4	MODI	6	BTTE42AU	50	39	1	17	22	0	11		
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2		BCC COMM. COMMERC. NIV2	BLC	12	BZTTE3AB	117	100	31	45	25	0	17		
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3		ELABORER UN PLAN COM. S3	MODI	6	BTTE33AU	68	62	18	30	15	0	6		
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4		ELABORER UN PLAN COM. S4	MODI	6	BTTE43AU	49	38	13	15	10	0	11		
Bloc Connaiss. Comp MARKETING DIGITAL NIVEAU 1		BCC MARKETING DIGIT. NIV1	BLC	11	BZTTE4AB	130	105	32	38	35	0	25		
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S3		PARTICIPER PROJET DIG. S3	MODI	5	BTTE34AU	59	51	11	20	20	0	8		
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL S4		PARTICIPER PROJET DIG. S4	MODI	6	BTTE44AU	71	54	21	19	14	0	18		
Bloc Connaiss. Comp E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT NIVEAU 1		BCC E-BUSINESS NIV1	BLC	11	BZTTESAB	113	87	6	46	36	0	25		
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S3		CONSTRUIRE PRJ EBUS. S3	MODI	5	BTTE35AU	59	51	5	25	21	0	8		
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE S4		CONSTRUIRE PRJ EBUS. S4	MODI	6	BTTE45AU	54	36	1	21	14	0	18		
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.														
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.														



SEMESTRE 3													
MAQUETTE													
Libellé long (60 caractères)	BUT 2A Techniques de Commercialisation - Marketing digital, e-business et entrepreneurship ALT	Code APOGEE (Réserve Scoll)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?
Semestre 3				30 SEM		352,00	66,00	157,00	94,00	0,00	33,00		
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU MINORITAIRE		BTEE3AU		8	MODI	89,13	22,27	50,20	14,73	0,00	5,99		
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE		BTEE3AU		6	MODI	73,13	9,53	32,53	24,73	0,00	5,98		
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION		BTEE3AU		6	MODI	88,13	17,53	29,53	14,73	0,00	5,99		
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL		BTEE3AU		5	MODI	58,80	10,93	19,87	20,40	0,00	7,60		
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE		BTEE3AU		5	MODI	58,80	4,93	24,87	21,40	0,00	7,60		
liste des ressources et SAE													
Marketing Mix-2		BTTMBR20	0600		MATC	16	6	10					X
Entretien de vente		BTTMBR21	0600		MATC	18	18	8	10				X
Processus de la communication digitale		BTTMBR22	0600		MATC	18	10	8					X
Etudes marketing-3		BTTMBR23	0600		MATC	12	4	8					X
Environnement économique international		BTTMBR24	0600		MATC	12	4	8					X
Droit des activités commerciales-1		BTTMBR25	0600		MATC	12	12	12					X
Techniques quantitatives et représentations		BTTMBR26	0600		MATC	12	12	8	4				X
Tableau de bord commercial		BTTMBR27	0600		MATC	12	12	12					X
Psychologie sociale du travail		BTTMBR28	0600		MATC	12	4	8					X
Anglais appliqué au commerce-3		BTTMBR29	1100		MATC	16	14	6	8				X
L'VS appliqué au commerce-3		BTTMBR30	9999		CHDI	12	12	4	8			OUI	X
L'V2 Espagnol		BTTMBR30	1400		MATC	0	0						X
L'V2 Autres		BTTMBR31	9999		MATC	0	0						X
Ressources et culture numériques-3		BTTMBR32	2700		MATC	18	4	6	8				X
Expression Communication Culture-3		BTTMBR33	0600		MATC	12	4	8					X
PPP-3		BTTMBR34	0600		MATC	10	4	6					X
Stratégie de marketing digital		BTTMBR36	0600		MATC	12	6	2	4				X
Creativité et innovation		BTEB01	0600		MATC	12	6	8	4				X
Fondamentaux de la relation client		BTTMBR35	0600		MATC	12	6	6					X
Marketing et Stratégie à l'international		BTTMBR37	0600		MATC	10	4	6					X
Phasage d'un projet en déployant les TC		BTTMBR35	0600		MATC	24	4	20					X
Phasage d'un projet en déployant les TC PU		BTTMBR36	0600		PRUB	7	0				7		X
Portfolio S3		BTTMBR37	0600		MATC	19	6	7	5				X
Portfolio S3 PU		BTTMBR38	0600		PRUB	8	0				8		X
Démarche de création d'entreprise en contexte digital		BTTES01	0600		MATC	16	16	16					X
Démarche de création d'entreprise en contexte digital PU		BTTES02	0600		PRUB	10	0				10		X
Analyse d'une activité digitale		BTTES03	0600		MATC	24	24	21					X
Analyse d'une activité digitale PU		BTTES04	0600		PRUB	8	0				8		X



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Code APOGEE (Réservé ScdL)	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	
<b>Semestre 4</b>			30	SEW	272,00	203,00	40,00	93,00	70,00	0,00	09,00									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLETE OU MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE	BITE41AU		6	M001	47,60	36,27	4,80	21,60	9,87	0,00	11,13									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE	BITE42AU		6	M001	50,60	39,27	0,80	16,60	25,87	0,00	11,13									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION SA	BITE43AU		6	M001	49,07	37,93	12,80	15,27	9,87	0,00	11,13									
PARTICIPER ACTIVEMENT AU PROJET DIGITAL SA	BITE44AU		6	M001	71,60	53,60	20,80	18,60	14,20	0,00	17,80									
CONSTRUIRE UN PROJET E-BUSINESS PARTIE PRENANTE ACTIVE SA	BITE45AU		6	M001	53,73	35,93	0,80	20,93	14,20	0,00	17,80									
liste des ressources et SAE																				
Stratégie Marketing	BTTM4R11	0600		MATC	12	12	4	8						commun ALT pas FI	X					
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	BTTM4R12	0600		MATC	15	15	3	12						commun ALT pas FI	X					
Conception d'une campagne de communication	BTTM4R13	0600		MATC	12	12	10	2						commun ALT pas FI			X			
Droit du travail	BTTM4R14	0600		MATC	10	10		10						commun ALT pas FI	X	X				X
Anglais appliqué au commerce 4	BTTM4R15	1100		MATC	12	12		6	6					commun ALT pas FI	X	X	X			X
LVB appliquée au commerce 4	BTTM4R21	9999		CHOI	12	12		6	6				OUI	commun ALT pas FI	X	X	X			X
LV2 Espagnol	BTTM4R16	1400		MATC	0	0							choix	commun ALT pas FI	X	X	X			X
LV2 Autres	BTTM4R17	9999		MATC	0	0							choix	commun ALT pas FI	X	X	X			X
Expression Communication Culture 4	BTTM4R18	0600		MATC	10	10	2	2	6					commun ALT pas FI	X	X	X			X
PPP 4	BTTM4R19	0600		MATC	6	6	2	4						commun ALT pas FI	X	X	X			X
Conduite de projet digital	BITE4R01	0600		MATC	14	14	10	4						spécifique parcours						X
Stratégie e-commerce	BITE4R02	0600		MATC	14	14	8	2	4					spécifique parcours						X
Business model 1	BITE4R03	0600		MATC	12	12		8	4					spécifique parcours						X
Relations publiques et relations presse	BITE4R04	0600		MATC	10	10	4	6						spécifique parcours						X
Evaluation de la performance du projet Transverse 4	BTTM4S09	0600		MATC	14	14		14						commun ALT pas FI	X	X	X			
Evaluation de la performance du projet Transverse 4 PU	BTTM4S10	0600		PRUB	15	0					15			commun ALT pas FI	X	X	X			
Pilotage commercial d'une organisation	BTTM4S11	0600		MATC	14	14		14						commun ALT pas FI	X	X	X			
Pilotage commercial d'une organisation PU	BTTM4S12	0600		PRUB	10	0					10			commun ALT pas FI	X	X	X			
Portfolio SA	BTTM4S13	0600		MATC	18	18		10	8					commun ALT pas FI	X	X	X			X
Portfolio SA PU	BTTM4S14	0600		PRUB	14	0					14			commun ALT pas FI	X	X	X			X
Stage	BTTM4S15	0600		STAT	0	0								commun ALT pas FI	X	X	X			X
Création de site web	BTTES01	0600		MATC	18	18		8	10					commun ALT pas FI	X	X	X			X
Création de site web PU	BTTES02	0600		PRUB	30	0					30			spécifique parcours						X
														spécifique parcours						X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Techniques de Commercialisation – Marketing et management du point de vente	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B2TZDD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B2TTDE 221	Date maj										
Département / CIP	TECTLSE / TEC											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	780	580	118	285	177	0	200	
Semestre 3			30	SEM	440	355	68	185	102	0	85	
Semestre 4			30	SEM	340	225	50	100	75	0	115	8
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	B2TTD1AB	14	BLCC	190	148	47	73	29	0	41	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTD31AU	8	MODI	116	101	34	51	16	0	15	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTD41AU	6	MODI	73	47	13	22	13	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	B2TTD2AB	12	BLCC	150	108	17	47	45	0	41	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTTD32AU	6	MODI	83	68	11	31	26	0	15	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTD42AU	6	MODI	66	40	6	16	19	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	B2TTD3AB	12	BLCC	148	107	17	60	31	0	41	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER PLAN DE COM. S3	BTTD33AU	6	MODI	83	68	10	40	18	0	15	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER PLAN DE COM. S4	BTTD43AU	6	MODI	65	38	7	19	13	0	26	
BLOC CONNAISS. COMP. MANAGEMENT NIVEAU 1	BCC MANAGEMENT NIV1	B2TTD4AB	11	BLCC	139	101	15	46	40	0	38	
GÉRER L'ÉQUIPE AU NIVEAU OPÉRATIONNEL S3	GÉRER L'ÉQUIPE S3	BTTD44AU	5	MODI	79	59	5	33	21	0	20	
GÉRER L'ÉQUIPE AU NIVEAU OPÉRATIONNEL S4	GÉRER L'ÉQUIPE S4	BTTD44AU	6	MODI	60	42	10	13	19	0	18	
BLOC CONNAISS. COMP. RETAIL MARKETING NIVEAU 1	BCC RETAIL MARKET. NIV1	B2TTD5AB	11	BLCC	154	116	23	59	34	0	38	
CONTRIBUER À LA DYNAMIQUE DE L'ESPACE DE VENTE S3	CONTRIBUER À LA DYNAM. S3	BTTD35AU	5	MODI	79	59	8	29	22	0	20	
CONTRIBUER À LA DYNAMIQUE DE L'ESPACE DE VENTE S4	CONTRIBUER À LA DYNAM. S4	BTTD45AU	6	MODI	75	57	15	30	12	0	18	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



SEMESTRE 3																				
MAQUETTE																				
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	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
Semestre 3																				
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTD33AU		8	MOD	115,2	101,2	34,0	51,4	15,9	0,0	15,0								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTD32AU		6	MOD	83,2	68,2	11,0	31,4	25,9	0,0	15,0								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN DE COMM. S3	BTD33AU		6	MOD	83,2	68,2	10,0	40,4	17,9	0,0	15,0								
GERER L'EQUIPE AU NIVEAU OPERATIONNEL S3	GERER L'EQUIPE S3	BTD34AU		5	MOD	78,7	58,7	5,0	32,8	20,9	0,0	20,0								
CONTRIBUER A LA DYNAMIQUE DE L'ESPACE DE VENTE S3	CONTRIBUER A LA DYNAM. S3	BTD35AU		5	MOD	78,7	58,7	4,0	25,1	21,6	0,0	20,0								
Liste des ressources et SAE																				
Marketing Mix-2		BTTM3R01	0600		MATC	18	18	10	8							Commun 3 parcours FI pas ALT	X			
Entretien de vente		BTTM3R02	0600		MATC	18	18	2	6	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X			
Principes de la communication digitale		BTTM3R03	0600		MATC	18	18	4	14							Commun 3 parcours FI pas ALT		X		
Etudes marketing-3		BTTM3R04	0600		MATC	13	13	4	9							Commun 3 parcours FI pas ALT				
Environnement économique international		BTTM3R05	0600		MATC	14	14	10	4							Commun 3 parcours FI pas ALT				
Droit des activités commerciales-1		BTTM3R06	0600		MATC	13	13	4	9	5						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Techniques quantitatives et représentations-3		BTTM3R07	0600		MATC	13	13	4	5							Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Tableau de bord commercial		BTTM3R08	0600		MATC	13	13	4	5							Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Psychologie sociale du travail		BTTM3R09	0600		MATC	12	12	2	10							Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Anglais appliqué au commerce-3		BTTM3R10	1100		MATC	14	14	4	4	10						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
LVB appliquée au commerce-3		BTTM3R11	9999		MATC	14	14	6	8					OUI	Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X	X
LV2 Espagnol		BTTM3R12	1400		MATC	0	0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X	X
LV2 Autres		BTTM3R13	9999		MATC	0	0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X	X
Ressources et culture numériques-3		BTTM3R14	2700		MATC	18	18	8	8	10						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Expression Communication Culture-3		BTTM3R15	0600		MATC	16	16	8	8	8						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Management de la performance du point de vente		BTTM3R16	0600		MATC	10	10	8	2	2						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Marketing du point de vente		BTTM3R17	0600		MATC	12	12	8	4	4						Spécifique parcours				
Stratégie de marketing digital		BTTM3R18	0600		MATC	12	12	2	6	4						Spécifique parcours				
Marketing et stratégie à l'international		BTTM3R19	0600		MATC	12	12	2	6	4						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Pilotage d'un projet en déployant les TIC		BTTM3R20	0600		MATC	32	32	8	4	4						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Pilotage d'un projet en déployant les TIC PU		BTTM3R21	0600		PRUB	15	0	6	28	4		15				Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Portfolio S3		BTTM3R22	0600		MATC	11	11	6	5	5						Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Portfolio S3 PU		BTTM3R23	0600		PRUB	10	0	10				10				Commun 3 parcours FI pas ALT		X	X	X
Démarche d'ouverture d'un point de vente		BTTD3S01	0600		MATC	30	30	10	2	18						spécifique parcours		X	X	X
Démarche d'ouverture d'un point de vente PU		BTTD3S02	0600		PRUB	40	0	40				40				spécifique parcours		X	X	X
Analyse d'un point de vente dans un env. Concurrentiel		BTTD3S03	0600		MATC	30	30	20	10	10						spécifique parcours		X	X	X
Analyse d'un point de vente dans un env. Concurrentiel PU		BTTD3S04	0600		PRUB	20	0	20				20				spécifique parcours		X	X	X



MAQUETTE										SEMESTRE 4										
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	EIP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
Semestre 4				30	SEM	340,00	225,00	50,00	100,00	75,00	0,00	115,00								
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTES4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTD4JAU		6	MODI	73	47	13	22	13	0	26								
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTD4JAU		6	MODI	66	40	6	16	19	0	26								
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN DE COMM. S4	BTTD4JAU		6	MODI	65	38	7	19	13	0	26								
GÉRER L'ÉQUIPE AU NIVEAU OPÉRATIONNEL S4	GÉRER L'ÉQUIPE S4	BTTD4JAU		6	MODI	60	42	10	13	19	0	18								
CONTRIBUER À LA DYNAMIQUE DE L'ESPACE DE VENTE S4	CONTRIBUER À LA DYNAM. S4	BTTD4JAU		6	MODI	75	57	15	30	12	0	18								
liste des ressources et SAE																				
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R01	0600		MATC	12	12	4	8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R02	0600		MATC	12	12		6						Commun 3 parcours FI pas ALT		X			
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R03	0600		MATC	13	13	1	12						Commun 3 parcours FI pas ALT			X		
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R04	0600		MATC	8	8		8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X		X	
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R05	1100		MATC	14	14		4	20					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
LVB appliquée au commerce-4	Langue 8	BTTM4R11	1400		MATC	14	14		6	8				OUI	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R06	1400		MATC	0	0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
LV2 Autres	LV2 Autres	BTTM4R07	9999		MATC	0	0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R08	0600		MATC	10	10	2	4	4					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
PPF-4	PPF-4	BTTM4R09	0600		MATC	8	8		6	2					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
Merchandising	Merchandising	BTTD4R01	0600		MATC	16	16	2	14						spécifique parcours					X
Management des équipes-1	Management des équipes-1	BTTD4R02	0600		MATC	14	14	2	6	6					spécifique parcours					X
GRC	GRC	BTTD4R03	0600		MATC	16	16	2	10	4					spécifique parcours					X
Stratégie achats	Stratégie achats	BTTM4R10	0600		MATC	14	14	6	8						commun parcours DRC	X				X
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	BTTM4S01	0600		MATC	15	15	2	8	5					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S02	0600		PRUB	40	0					40			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial	BTTM4S03	0600		MATC	15	15	5		10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S04	0600		PRUB	30	0					30			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S05	0600		MATC	14	14	4		10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S06	0600		PRUB	15	0					15			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X
Stage-1	Stage-1	BTTM4S07	0600		STAT	0	0						8		Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X
Stage-2	Stage-2	BTTM4S08	0600		MATC	10	10	10							Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X
Amélioration du PDV et du management de l'équipe	Audit PDV Mgt: équipe	BTTD4S01	0600		MATC	20	20	10		10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X	X
Amélioration du PDV et du management de l'équipe PRJ	Audit PDV Mgt: équipe PRJ	BTTD4S02	0600		PRUB	30	0					30			spécifique parcours					X
															spécifique parcours					X



Identification		Approbation instances								
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022							
Libellé formation		Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022							
VDI		CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022							
VET		Date maj								
Département / CIP										
Année universitaire de création										
<b>MAQUETTE</b>										
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	780,0	580,0	177,0	0,0	200,0	
Semestre 3			30	SEM	440,0	355,0	102,0	0,0	85,0	
Semestre 4			30	SEM	340,0	225,0	75,0	0,0	115,0	8
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	B2TTB1AB	14	BLCC	186,92	145,58	71,60	27,65	41,33	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTB31AU	8	MODI	115,58	100,58	50,93	15,85	15,00	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTB41AU	6	MODI	71,33	45,00	20,67	11,80	26,33	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	B2TTB2AB	12	BLCC	146,92	105,58	45,60	43,65	41,33	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTTB32AU	6	MODI	82,58	67,58	30,93	25,85	15,00	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTB42AU	6	MODI	64,33	38,00	14,67	17,80	26,33	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	B2TTB3AB	12	BLCC	145,92	104,58	58,60	29,65	41,33	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTTB33AU	6	MODI	82,58	67,58	39,93	17,85	15,00	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTB43AU	6	MODI	63,33	37,00	18,67	11,80	26,33	
BLOC CONNAISS. COMP. BUSINESS DEVELOPPEMENT NIVEAU 1	BCC BUSINESS DEVEL. NIV1	B2TTB4AB	11	BLCC	155,00	117,00	55,60	41,40	38,00	
Business développement	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S3	BTTB34AU	5	MODI	84,00	64,00	31,60	25,60	20,00	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE COMMERCIALE S4	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S4	BTTB44AU	6	MODI	71,00	53,00	24,00	15,80	18,00	
BLOC CONNAISS. COMP. RELATION CLIENT NIVEAU 1	BCC RELAT. CLIENT NIV1	B2TTB5AB	11	BLCC	145,25	107,25	53,60	34,65	38,00	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S3	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S3	BTTB35AU	5	MODI	75,25	55,25	31,60	16,85	20,00	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S4	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S4	BTTB45AU	6	MODI	70,00	52,00	22,00	17,80	18,00	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.										
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.										



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Cadre APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3				30	SPM	400,00	355,00	68,00	185,00	102,00	0,00	85,00									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3		BTB31AU	8	MOD1	135,58	106,58	35,80	50,85	15,85	0,00	15,00									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3		BTB32AU	6	MOD1	82,50	67,50	10,80	30,93	25,85	0,00	15,00									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3		BTB33AU	6	MOD1	82,50	67,50	9,80	39,93	17,85	0,00	15,00									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE COMMERCIALE S3	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S3		BTB34AU	5	MOD1	84,00	64,00	6,80	31,60	25,80	0,00	20,00									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S3	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S3		BTB35AU	5	MOD1	75,25	55,25	6,80	31,60	16,85	0,00	20,00									
liste des ressources et SAV																					
Marketing Mix-2	Marketing Mix-2		BTM3B01	0600	MATC	18	18	10,00	8,00							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Entretien de vente	Entretien de vente		BTM3B02	0600	MATC	18	18	2,00	6,00	10,00						Commun 3 parcours FI pas ALT		X			
Principes de la communication digitale	Communication digitale		BTM3B03	0600	MATC	18	18	4,00	14,00							Commun 3 parcours FI pas ALT			X		
Etudes marketing-3	Etudes marketing-3		BTM3B04	0600	MATC	13	13	4	9							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Environnement économique international	Env éco international		BTM3B05	0600	MATC	14	14	10	4							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Droit des activités commerciales-1	Droit commercial		BTM3B06	0600	MATC	13	13	4	9							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Techniques quantitatives et représentations-3	Techniques quantitatives		BTM3B07	0600	MATC	13	13	4	8	5						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Tableau de bord commercial	Tab de bord commercial		BTM3B08	0600	MATC	13	13	4	9							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail		BTM3B09	0600	MATC	12	12	2	10							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Psychologie sociale du travail	Psycho sociale du travail		BTM3B10	1100	MATC	14	14	4	4	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Anglais appliqué au commerce-3	Anglais		BTM3B11	1400	CHOI	14	14	6	6	8				OUI		Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
LV1 appliqués au commerce-3	Langue B		BTM3B12	9999	CHOI	14	14	4	4	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol		BTM3B13	1400	MATC	0	0									Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
LV2 Autres	LV2 Autres		BTM3B14	9899	MATC	0	0									Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Ressources et culture numériques-3	Ressources numériques-3		BTM3B15	2700	MATC	18	18	8	8	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Expression Communication Culture-3	Exp. Com et culture-3		BTM3B16	0600	MATC	16	16	8	8	8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
PPP-3	PPP-3		BTM3B17	0600	MATC	10	10	8	8	2						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Marketing ICB	Marketing ICB		BTM3B18	0600	MATC	12	12	4	4	8						Commun 3 parcours FI pas ALT				X	
Fondamentaux de la relation client	Féaux relation client		BTM3B19	0600	MATC	12	12	2	10							commun avec parcours WDE					X
Stratégie de marketing digital	Stratégie de mg digital		BTM3B20	0600	MATC	12	12	2	6	4						Commun 3 parcours FI pas ALT			X		
Marketing et Stratégie à l'international	Mkt/Strat international		BTM3B21	0600	MATC	12	12	8	4							Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Pilotage d'un projet en employant les TC	Projet Transverse 3		BTM3B22	0600	MATC	15	0		28	4		15				Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Pilotage d'un projet en employant les TC PU	Projet Transverse PU		BTM3B23	0600	PRUB	11	11	6		5		10				Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Portfolio S3	Portfolio		BTM3B24	0600	PRUB	10	0									Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Portfolio S3 PU	Portfolio PU		BTM3B25	0600	PRUB	30	30	10	2	18						Commun 3 parcours FI pas ALT	X				
Démarche de création ou de reprise d'entreprise PU	Creation d'entreprise		BTB3501	0600	MATC	40	0		20	10		40				Spécifique parcours					X
Démarche de création ou de reprise d'entreprise PU	Creation d'entreprise PU		BTB3502	0600	PRUB	30	30									Spécifique parcours					X
Developpement d'une expertise commerciale	Diagnostic commercial		BTB3503	0600	MATC	30	30									Spécifique parcours					X
Developpement d'une expertise commerciale- PU	Diagnostic commercial PU		BTB3504	0600	PRUB	20	0					20				Spécifique parcours					X



MAQUETTE													SEMESTRE 4								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4																					
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLETE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTM41AU		6	SEM	340,00	225,00	50,00	100,00	75,00	0,00	115,00									
MENER UN ENTRETEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTM42AU		6	MODI	71,33	45,00	12,53	20,87	11,80	0,00	26,33									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COMM S4	BTTM43AU		6	MODI	64,33	38,00	5,53	14,67	17,80	0,00	26,33									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE COMMERCIALE S4	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S4	BTTM44AU		6	MODI	71,00	53,00	13,20	24,00	15,80	0,00	18,00									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S4	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S4	BTTM45AU		6	MODI	70,00	52,00	12,20	22,00	17,80	0,00	18,00									
liste des ressources et SAE																					
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4801	0600		MATC	12	12	4	8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X					
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4802	0600		MATC	12	12	6	6						Commun 3 parcours FI pas ALT		X				
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4803	0600		MATC	13	13	1	12						Commun 3 parcours FI pas ALT			X			
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4804	0600		MATC	8	8	8	8						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X		X		X
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4805	1100		MATC	14	14	4	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
LVB appliquée au commerce-4	Langue B	BTTM4811	9999		CHDI	14	14	6	8					OUI	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
LV2 Espagnol	LVB Espagnol	BTTM4806	1400		MATC	0	0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
LV2 Autres	LVB Autres	BTTM4807	9999		MATC	0	0							choix	Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4808	0600		MATC	10	10	2	4	4					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
PPP-4	PPP-4	BTTM4809	0600		MATC	8	8	6	2						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Fidax du mgt équipe co	BTTM4801	0600		MATC	20	20	2	14	4					Spécifique parcours						X
Relation client omnicanal	Relation client omnicanal	BTTM4802	0600		MATC	26	26	4	16	6					Spécifique parcours						X
Stratégie achats	Stratégie achats	BTTM4800	0600		MATC	14	14	6	8						AL - Commun parcours NPV	X					X
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	BTTM4501	0600		MATC	15	15	2	8	5					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4502	0600		PRIB	40	0					40			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4503	0600		MATC	15	15	5	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4504	0600		PRIB	30	0			10		30			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4505	0600		MATC	14	14	4	10						Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4506	0600		PRIB	15	0					15			Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Stage 1	Stage-1	BTTM4507	0600		STAT	0	0						8		Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Stage 2	Stage-2	BTTM4508	0600		MATC	10	10	10							Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel	Plan d'actions C&R	BTTM4501	0600		MATC	20	20	10	10	10					Commun 3 parcours FI pas ALT	X	X	X	X		X
Elaborer un plan d'actions commercial et relationnel PRJ	Plan d'actions C&R PRJ	BTTM4502	0600		PRIB	30	0			10		30			Spécifique parcours						X
						30	0								Spécifique parcours						X



Identification		Approbation instances										
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT	TD	TP	heures de projet							
Libellé formation		Conseil d'IUT	CM	TP1,5	Stage (en semaines)							
VDI		CFVU UT3	Total heures CM/TD/TP									
VET		Date (mèj)										
Département / CIP												
Année universitaire de création												
<b>MAQUETTE</b>												
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 ZEME ANNEE	BUT 2		60	VET	634	532	104	260	168	0	102	
Semestre 3			30	SEM	352	319	66	157	96	0	33	
Semestre 4			30	SEM	282	213	38	103	72	0	69	
BLOC CONNAISS. COMP. MARKETING NIVEAU 2	BCC MARKETING NIV2	B2TTCJAB	14	BLCC	148	131	31	76	25	0	17	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	CONSTRUIRE UNE OFFRE S3	BTTTC3JAU	8	MODI	95	89	23	51	15	0	6	
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTTC4JAU	6	MODI	54	42	8	25	10	0	11	
BLOC CONNAISS. COMP. VENTE NIVEAU 2	BCC VENTE NIV2	B2TTCZAB	12	BLCC	116	99	8	45	47	0	17	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S3	MENER UNE VENTE SIMPLE S3	BTTTC32AU	6	MODI	67	61	7	29	25	0	6	
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTTC42AU	6	MODI	50	38	1	16	22	0	11	
BLOC CONNAISS. COMP. COMMUNICATION COMMERCIALE NIVEAU 2	BCC COMM. COMMERC. NIV2	B2TTC3JAB	12	BLCC	112	95	29	39	27	0	17	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	ELABORER UN PLAN COM. S3	BTTTC33AU	6	MODI	68	62	18	27	17	0	6	
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTTC43AU	6	MODI	44	33	11	12	10	0	11	
BLOC CONNAISS. COMP. BUSINESS DEVELOPPEMENT NIVEAU 1	BCC BUSINESS DEVEL. NIV1	B2TTC4AB	11	BLCC	114	89	12	44	33	0	25	
Business développement	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S3	BTTTC34AU	5	MODI	66	59	9	28	22	0	8	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE COMMERCIALE S4	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S4	BTTTC44AU	6	MODI	48	30	4	16	10	0	18	
BLOC CONNAISS. COMP. RELATION CLIENT NIVEAU 1	BCC RELAT. CLIENT NIV1	B2TTC5AB	11	BLCC	144	119	24	57	38	0	25	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S3	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S3	BTTTC35AU	5	MODI	57	50	10	23	17	0	8	
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S4	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S4	BTTTC45AU	6	MODI	87	69	15	34	20	0	18	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



SEMESTRE 3																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3																				
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S3	BTCS1AU			30	SEM	382,00	60,00	157,00	96,00	0,00	33,00									
MENER UNE ENTREPRISE EN VENTE SIMPLE S3	BTCS2AU			8	MOD1	94,23	22,93	50,93	14,73	0,00	5,88									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S3	BTCS3AU			6	MOD1	60,23	6,93	28,93	24,73	0,00	5,93									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE COMMERCIALE S3	BTCS4AU			6	MOD1	67,53	17,93	26,93	16,73	0,00	5,93									
MEMBRE DE L'EQUIPE CO S3	BTCS4AU			5	MOD1	66,20	8,60	37,60	22,40	0,00	7,60									
MEMBRE DE L'EQUIPE RC S3	BTCS5AU			5	MOD1	57,20	9,60	22,60	17,40	0,00	7,60									
liste des ressources et SAE																				
Marketing Mix-2			0600		MATC	16	6,00	10						commun ALT pas FI	X					
Entretien de vente			0600		MATC	18	8	10						commun ALT pas FI		X				
Principes de la communication digitale			0600		MATC	18	10,00	8						commun ALT pas FI			X			
Etudes marketing-3			0600		MATC	12	4	8						commun ALT pas FI	X					
Environnement économique international			0600		MATC	12	4	8						commun ALT pas FI	X					
Droit des activités commerciales-1			0600		MATC	12	4	8						commun ALT pas FI	X			X		X
Techniques quantitatives et représentations			0600		MATC	12	12	12						commun ALT pas FI	X			X		X
Tableau de bord commercial			0600		MATC	12	12	12						commun ALT pas FI	X			X		X
Psychologie sociale du travail			0600		MATC	12	4	8						commun ALT pas FI	X			X		X
Anglais appliqué au commerce-3			1100		MATC	14	6	8						commun ALT pas FI	X			X		X
LVB appliquée au commerce-3			9999		MATC	12	4	8						commun ALT pas FI	X			X		X
L2 Espagnol			1400		MATC	0	0							commun ALT pas FI	X			X		X
L2 Autres			9999		MATC	0	0							commun ALT pas FI	X			X		X
Ressources et culture numériques-3			2700		MATC	18	4	6	8					commun ALT pas FI	X			X		X
Expression Communication Culture-3			0600		MATC	12	4	8						commun ALT pas FI	X			X		X
PPP-3			0600		MATC	10	4	6						commun ALT pas FI	X			X		X
Marketing B2B			0600		MATC	12	6	4						Spécifique parcours						
Fondamentaux de la relation client			0600		MATC	12	6	6						commun avec parcours MDE ALT						X
Stratégie de marketing digital			0600		MATC	12	6	2	4					commun ALT pas FI			X			X
Marketing et Stratégie à l'international			0600		MATC	10	4	6						commun ALT pas FI	X		X			X
Pilotage d'un projet en déployant les TC			0600		MATC	24	4	4	20					commun ALT pas FI	X		X			X
Pilotage d'un projet en déployant les TC PU			0600		PIUB	7	0				7			commun ALT pas FI	X		X			X
Portfolio S3			0600		MATC	19	6	7	6					commun ALT pas FI	X		X			X
Portfolio S3 PU			0600		PIUB	8	0				8			commun ALT pas FI	X		X			X
Démarche de création ou de reprise d'entreprise			0600		MATC	16	16	16						Spécifique parcours	X		X			X
Démarche de création ou de reprise d'entreprise PU			0600		PIUB	10	0				10			Spécifique parcours	X		X			X
Développement d'une expertise commerciale d'une expertise commerciale PU			0600		MATC	24	24	24	24					Spécifique parcours						X
Diagnostic commercial			0600		PIUB	8	0				8			Spécifique parcours						X
Diagnostic commercial PU			0600		PIUB	8	0				8			Spécifique parcours						X



MAQUETTE												SEMESTRE 4									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
<b>Semestre 4</b>				<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>282,00</b>	<b>213,00</b>	<b>38,00</b>	<b>103,00</b>	<b>72,00</b>	<b>0,00</b>	<b>69,00</b>									
CONSTRUIRE UNE OFFRE COMPLEXE OU INNOVANTE S4	CONSTRUIRE UNE OFFRE S4	BTTCA1AU		6	MODI	53,57	42,43	7,80	24,77	9,87	0,00	11,13									
MENER UN ENTRETIEN DE VENTE SIMPLE S4	MENER UNE VENTE SIMPLE S4	BTTCA2AU		6	MODI	49,57	38,43	0,80	15,77	21,87	0,00	11,13									
ELABORER UN PLAN DE COMMUNICATION S4	ELABORER UN PLAN COM. S4	BTTCA3AU		6	MODI	44,07	32,93	10,80	12,27	9,87	0,00	11,13									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE COMMERCIALE S4	MEMBRE DE L'EQUIPE CO S4	BTTCA4AU		6	MODI	47,90	30,10	3,80	16,10	10,20	0,00	17,80									
AGIR EN TANT QUE MEMBRE DE L'EQUIPE RELATION CLIENT S4	MEMBRE DE L'EQUIPE RC S4	BTTCA5AU		6	MODI	86,90	69,10	14,80	34,10	20,20	0,00	17,80									
liste des ressources et SAE																					
Stratégie Marketing	Stratégie Marketing	BTTM4R11	0600		MATC	12	12	4	8						commun ALT pas FI	X					
Négociation : rôle du vendeur et de l'acheteur	Négociation	BTTM4R12	0600		MATC	15	15	3	12						commun ALT pas FI		X				
Conception d'une campagne de communication	Conception campagne com	BTTM4R13	0600		MATC	12	12	10	2						commun ALT pas FI			X			
Droit du travail	Droit du travail	BTTM4R14	0600		MATC	10	10		10						commun ALT pas FI	X	X		X		X
Anglais appliqué au commerce-4	Anglais	BTTM4R15	1100		MATC	12	12	6	6						commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
LVB appliqués au commerce-4	Langue B	BTTM4R21	1400		MATC	12	12	6	6					OUI	commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
LV2 Espagnol	LV2 Espagnol	BTTM4R16	1400		MATC	0	0							choix	commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
LV2 Autres	LV2 Autres	BTTM4R17	9999		MATC	0	0							choix	commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
Expression Communication Culture-4	Exp. Com et culture 4	BTTM4R18	0600		MATC	10	10	2	2	6					commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
PPP-4	PPP-4	BTTM4R19	0600		MATC	6	6	2	4						commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
Stratégie achats	Stratégie achats	BTTM4R20	0600		MATC	14	14	6	8						AL - Commun parcours MPY	X			X		
Fondamentaux du management de l'équipe commerciale	Fdsaux du mgt équipe co	BTTCA401	0600		MATC	20	20	10	6	4					spécifique parcours						X
Relation client (omnicanal)	Relation client omnicanal	BTTB4R02	0600		MATC	26	26	4	16	6					Spécifique parcours						X
Evaluation de la performance du projet Transverse	Projet Transverse 4	BTTM4S09	0600		MATC	14	14			14					commun ALT pas FI	X	X	X	X		
Evaluation de la performance du projet Transverse PRJ	Projet Transverse 4 PRJ	BTTM4S10	0600		PRUB	15	0					15			commun ALT pas FI	X	X	X	X		
Pilotage commercial d'une organisation	Pilotage commercial	BTTM4S11	0600		MATC	14	14		14						commun ALT pas FI	X	X	X	X		
Pilotage commercial d'une organisation PRJ	Pilotage commercial PRJ	BTTM4S12	0600		PRUB	10	0					10			commun ALT pas FI	X	X	X	X		
Portfolio S4	Portfolio S4	BTTM4S13	0600		MATC	18	18		10	8					commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
Portfolio S4 PRJ	Portfolio S4 PRJ	BTTM4S14	0600		PRUB	14	0					14			commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
Stage	Stage	BTTM4S15	0600		STAT	0	0								commun ALT pas FI	X	X	X	X		X
Elaboration d'un plan d'actions commercial et relationnel	Plan d'actions C et R 1	BTTCA501	0600		MATC	18	18		8	10					spécifique parcours						X
Elaborer un plan d'actions commercial et relationnel PRJ	Plan d'actions C et R 2	BTTCA502	0600		PRUB	30	0					30			spécifique parcours						X



Identification		Approbation instances										
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT										
Libellé formation		BUT 1A Chimie										
VDI		B1CZD0 211										
VET		B1CCZE 211										
Département / CIP		Chimie / CHI										
Année universitaire de création		2022-2023										
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 2)	BUT 1		60	VET	1002	802	42	391	369	0	200	
Semestre 1		BCCZ15	30	SEM	478	378	12	199	167	0	100	
Semestre 2		BCCZ25	30	SEM	524	424	30	192	202	0	100	
Bloc Connaiss. Comp 1 ANALYSER NIVEAU 1	BCCANALYSER NIV1	B1CCZ1AB	10	BLCC	163,8	130,5	7,0	55,0	68,5	0,0	33,3	
UE 1.1 UTILISER DES TECHNIQUES SIMPLES	TECHNIQUES SIMPLES S1	BCCZ11AU	4	MODI	54,2	37,5	1,0	15,5	21,0	0,0	16,7	
UE 2.1 UTILISER DES TECHNIQUES SIMPLES	TECHNIQUES SIMPLES S2	BCCZ21AU	6	MODI	109,7	95,0	6,0	39,5	47,5	0,0	16,7	
Bloc Connaiss. Comp 2 SYNTHETISER NIVEAU 1	BCCSYNTHETISER NIV1	B1CCZ2AB	8	BLCC	138,8	105,5	4,5	49,5	51,5	0,0	33,3	
UE 1.2 REALISER UNE SYNTHESE SIMPLE	SYNTHESE SIMPLE S1	BCCZ12AU	4	MODI	69,2	52,5	1,0	32,5	19,0	0,0	16,7	
UE 2.2 REALISER UNE SYNTHESE SIMPLE	SYNTHESE SIMPLE S2	BCCZ22AU	4	MODI	69,7	53,0	3,5	17,0	32,5	0,0	16,7	
Bloc Connaiss. Comp 3 ELABORER NIVEAU 1	BCCELABORER NIV1	B1CCZ3AB	9	BLCC	144,3	111,0	17,0	54,0	40,0	0,0	33,3	
UE 1.3 IDENTIFIER LES MATERIAUX ET PRODUITS FORMULES	MAT ET POTS FORMULES S1	BCCZ13AU	4	MODI	57,2	40,5	7,0	22,5	11,0	0,0	16,7	
UE 2.3 IDENTIFIER LES MATERIAUX ET PRODUITS FORMULES	MAT ET POTS FORMULES S2	BCCZ23AU	5	MODI	87,2	70,5	10,0	31,5	29,0	0,0	16,7	
Bloc Connaiss. Comp 4 PRODUIRE NIVEAU 1	BCCPRODUIRE NIV1	B1CCZ4AB	10	BLCC	159,3	126,0	5,5	85,0	35,5	0,0	33,3	
UE 1.4 SUIVRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	SUIVI PROD. CHIMIQUE S1	BCCZ14AU	5	MODI	83,7	67,0	1,0	49,5	16,5	0,0	16,7	
UE 2.4 SUIVRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	SUIVI PROD. CHIMIQUE S2	BCCZ24AU	5	MODI	75,7	59,0	4,5	35,5	19,0	0,0	16,7	
Bloc Connaiss. Comp 5 GERER NIVEAU 1	BCCGERER NIV1	B1CCZ5AB	12	BLCC	211,3	178,0	4,0	79,0	95,0	0,0	33,3	
UE 1.5 UTILISER DES OUTILS DE GESTION	UTIL. OUTILS GESTION S1	BCCZ15AU	7	MODI	121,7	105,0	0,5	44,5	60,0	0,0	16,7	
UE 2.5 UTILISER DES OUTILS DE GESTION	UTIL. OUTILS GESTION S2	BCCZ25AU	5	MODI	89,7	73,0	3,5	34,5	35,0	0,0	16,7	
Bloc Connaiss. Comp 6 CONTROLER NIVEAU 1	BCCCONTROLLER NIV1	B1CCZ6AB	11	BLCC	184,3	151,0	4,0	68,5	78,5	0,0	33,3	
UE 1.6 S'INITIER AUX REGLES HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT	HSE S1	BCCZ16AU	6	MODI	92,2	75,5	1,5	34,5	39,5	0,0	16,7	
UE 2.6 S'INITIER AUX REGLES HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT	HSE S2	BCCZ26AU	5	MODI	92,2	75,5	2,5	34,0	39,0	0,0	16,7	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.



MAQUETTE													SEMESTRE 1								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Codé APOGEE (P-Escarié Scol.)	CNU	ECTS	Niveau	Total heures CM/TP/TP	Total heures CM/TP/TP	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	UE 1.6	
<b>Semestre 1</b>																					
UE 1.1 UTILISER DES TECHNIQUES SIMPLES	TECHNIQUES SIMPLES S1	BC2Z11AU		30	SEM	478,00	378,00	190,00	107,00	0,00	300,00										
UE 1.2 REALISER UNE SYNTHESE SIMPLE	SYNTHESE SIMPLE S1	BC2Z12AU		4	MOD1	94,17	37,50	15,50	21,00		16,67										
UE 1.3 IDENTIFIER LES MATERIAUX ET PRODUITS FORMABLES	MAT ET PRODS FORMABLES S1	BC2Z13AU		4	MOD1	63,37	52,50	32,50	19,00		16,67										
UE 1.4 SUIVRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	SUIVIR PROD. CHIMIQUE S1	BC2Z14AU		5	MOD1	97,37	40,50	7,00	22,50	11,00	16,67										
UE 1.5 UTILISER DES OUTILS DE GESTION	UTIL. OUTILS GESTION S1	BC2Z15AU		7	MOD1	93,67	67,50	3,00	49,50	16,50	16,67										
UE 1.6 SYNTHESER AUX REGLES HYGIENE SECURITE ENVIRONNEMENT	HSE S1	BC2Z16AU		6	MOD1	121,67	105,00	0,50	44,50	60,00	16,67										
<b>libre des ressources et SAE</b>																					
Préparation de solutions et nomenclature	Solutions-nomenclature	BC2Z1801	3100			8	8	4	4						X						
Equilibres en solution	Equilibres	BC2Z1802	3100			46	46	27	24						X						X
Atomistique	Atomistique	BC2Z1804	3100			21	21	21							X						
Synthèse organique	Synth. Org.	BC2Z1805	3100			50	50	22	28						X						X
Thermochimie appliquée	Thermo. Appl.	BC2Z1806	3100			28	28	22	6						X						
Introduction à la science des matériaux	Intro SOM	BC2Z1807	3300			6	6								X						
Mathématiques élémentaires	Math. élém.	BC2Z1808	2500			23	23	23							X						
Chimie	Chimie	BC2Z1809	3100			20	20	16	4						X						
Mécanique des fluides	Mécaflu	BC2Z1810	6400			35	35	20	15						X						X
Mécatronique électrotechnique	Mécatro. élec.	BC2Z1811	2100			36	36	17	19						X						X
Bureautique, logiciels, conduite de projet	Bureautique-Projet	BC2Z1812	7100			11	11	12	12						X						
Anglais	Anglais	BC2Z1813	3100			24	24	12	12						X						X
Espéranto, communication	Espéranto Comm.	BC2Z1814	7100			24	24	12	12						X						X
Risques chimiques et BP-UPP	Risques BP-UPP	BC2Z1815	3200			13	13	2	10						X						X
Projet Pensante et Professionnel	PPP	BC2Z1803	7100			7	7	1	6						X						X
Analyse de routine d'une solution aqueuse	Analyse de routine 1	BC2Z1501	3100			5	5	1	4						X						X
Analyse de routine d'une solution aqueuse	Analyse de routine 2	BC2Z1502	3100			13	0				15				X						X
Purification d'un composé	Purification 1	BC2Z1503	3200			5	5	1	4						X						X
Purification d'un composé	Purification 2	BC2Z1504	3200			15	0				15				X						X
Identifier un matériau pour une application	Identifier un matériau 1	BC2Z1505	3300			5	5	1	4						X						X
Identifier un matériau pour une application	Identifier un matériau 2	BC2Z1506	3300			15	0				15				X						X
Suivi d'un procédé élémentaire	Suivi de procédé élém. 1	BC2Z1507	6200			5	5	1	4						X						X
Suivi d'un procédé élémentaire	Suivi de procédé élém. 2	BC2Z1508	6200			15	0				15				X						X
Mise en situation de communication avec un tiers	Comm.Sit. Professions. 1	BC2Z1509	7100			2	2	2							X						X
Mise en situation de communication avec un tiers	Comm.Sit. Professions. 2	BC2Z1510	7100			15	0				15				X						X
Etude de cas en HSE	Etude de cas HSE 1	BC2Z1511	3200			2	2	1	1						X						X
Etude de cas en HSE	Etude de cas HSE 2	BC2Z1512	3200			15	0				15				X						X
Portfolio	Portfolio 1	BC2Z1513	7100			2	2	2							X						X
Portfolio	Portfolio 2	BC2Z1514	7100			10	0				10				X						X



SEMESTRE 2																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Sc.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	UE 2.5	UE 2.6	
Semestre 2		BCC225		30	SEM	534,00	30,00	192,00	202,00	0,00	108,00									
UE 2.1 UTILISER DES TECHNIQUES SIMPLES	TECHNIQUES SIMPLES S2	BCC224AU		6	MDDI	109,67	6,00	39,50	47,50		16,67									
UE 2.2 REALISER UNE SYNTHÈSE SIMPLE	SYNTHÈSE SIMPLE S2	BCC224AU		4	MDDI	68,67	3,50	17,00	32,50		16,67									
UE 2.3 IDENTIFIER LES MATERIAUX ET PRODUITS FORMULES S2	MAT ET PRODS FORMULES S2	BCC224AU		5	MDDI	87,17	10,00	31,50	29,00		16,67									
UE 2.4 SUIVRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	SUUVI PROD. CHIMIQUE S2	BCC224AU		5	MDDI	75,67	4,50	35,50	19,00		16,67									
UE 2.5 UTILISER DES OUTILS DE GESTION	UTIL. OUTILS GESTION S2	BCC224AU		5	MDDI	89,67	3,50	34,50	35,00		16,67									
UE 2.6 CONTRÔLER AUX REGLES HYGIÈNE SECURITE	HSE S2	BCC224AU		5	MDDI	92,17	2,50	34,00	39,00		16,67									
liste des ressources et SAE																				
Chimie en solution: titrage et électrochimie	Titrage électrochimie	BCC2240L	3100		MATC	31	16	15						X						X
Méthodes spectroscopiques d'analyse moléculaire	Spectro	BCC2240L	3100		MATC	36	5	11	20					X						
Méthodes optiques pour l'analyse	Méth. Optiques pour ana.	BCC2240B	2800		MATC	35	20	15						X						
Synthèse organique 2	Synth. Orga 2	BCC2240A	3200		MATC	55	35	23	32					X						X
Chimie inorganique	Chimie inorga	BCC2240F	3200		MATC	38	38	10	23					X						X
Sciences des matériaux	Sciences des matériaux	BCC2240E	3400		MATC	25	5	12	8					X						
Introduction à la formulation	Intro. Formu	BCC22407	3300		MATC	16	8	8						X						
Propriétés Phys. Matériaux plats, formules et conception	Mat Formu. et conception	BCC22408	3400		MATC	23	4	11	8					X						
Mathématiques - Analyse	Maths. Analyse 1	BCC22409	2500		MATC	28	23	7	16					X						
Transferts thermiques	Trans. Thermiques	BCC22410	6200		MATC	32	22	15	12					X						
Bilan matière et chaleur	Bilan	BCC22411	6200		MATC	14	14	12	2					X						
Bureautique, logiciels, conduite de projet	Bureautique Projet	BCC22412	7100		MATC	13	11		11					X						
Anglais	Anglais	BCC22413	1100		MATC	24	24	12	12					X						
Expression, communication	Expression Comm.	BCC22414	7100		MATC	23	23	12	11					X						
Règles chimiques et IRL BIP 2	Règles IRL BIP 2	BCC22415	3200		MATC	10	10	7	3					X						X
Projet Personnel et Professionnel	Projet	BCC22416	7100		MATC	7	7	1	6					X						X
Analyse instrumentale d'une solution aqueuse	Analyse sol. Aqueuse 1	BCC22501	3100		MATC	5	5	1	4					X						
Analyse instrumentale d'une solution organique	Analyse sol. Aqueuse 2	BCC22502	3100		PRJB	15	0				15			X						
Réalisation d'une étape de synthèse d'un composé	Etape de synth. Composé 1	BCC22503	2400		MATC	5	5	1	4					X						
Réalisation d'une étape de synthèse d'un composé PBJ	Etape de synth. Composé 2	BCC22504	3200		PRJB	15	0				15			X						
Vérif. d'une caractéristique de matériau ou d'un produit	Caract. mat. Pds formu 1	BCC22505	3300		MATC	5	5	1	4					X						
Vérif. d'une caractéristique de matériau ou d'un produit PBJ	Caract. mat. Pds formu 2	BCC22506	3300		PRJB	15	0				15			X						
Suivi d'une installation pilote	Suivi Inst. PIRE 1	BCC22507	6200		MATC	5	5	1	4					X						
Suivi d'une installation pilote PBJ	Suivi Inst. PIRE 2	BCC22508	6200		PRJB	15	0				15			X						
Participer à la gestion d'un projet	Gestion de projet 1	BCC22509	7100		MATC	2	2	2						X						
Participer à la gestion d'un projet PBJ	Gestion de projet 2	BCC22510	7100		PRJB	15	0				15			X						
Évaluer l'impact env. & social d'une activité des BDD	Évaluation d'Impact 1	BCC22511	3200		MATC	2	2	2						X						X
Évaluer l'impact env. & social d'une activité des BDD PBJ	Évaluation d'Impact 2	BCC22512	3200		PRJB	15	0				15			X						X
Portfolio	Portfolio 1	BCC22513	7100		MATC	2	2	2						X						X
Portfolio PBJ	Portfolio 2	BCC22514	7100		PRJB	10	0				10			X						X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Chimie - Analyse, contrôle-qualité, environnement	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B2CZAD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B2CCAE 221	Date (m/j)										
Département / CIP	Chimie / CHI											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	847	647	95	250	302	0	200	
Semestre 3		BCCA3S	30	SEM	499	399	58	153	188	0	100	
Semestre 4		BCCA4S	30	SEM	348	248	37	97	114	0	100	10
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU2	BCC ANALYSER NIVEAU2	B2CCA1AB	15	BLCC	230,5	179,67	23	63,17	93,5	0	50,83	
UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCA31AU	7	MODI	110,42	85,00	11,00	29,25	44,75	0,00	25,42	
UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCA41AU	8	MODI	120,08	94,67	12,00	33,92	48,75	0,00	25,42	
Bloc Connaiss. Comp SYNTHETISER NIVEAU2	BCC SYNTHETISER NIVEAU2	B2CCA2AB	8	BLCC	103,83	98	9	30,5	55,5	0	10,83	
UE 3.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCA32AU	4	MODI	64,08	58,67	5,00	19,92	33,75	0,00	5,42	
UE 4.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCA42AU	4	MODI	39,75	34,33	4,00	10,58	19,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp ELABORER NIVEAU2	BCC ELABORER NIVEAU2	B2CCA3AB	8	BLCC	110,83	100	21,33	39,17	39,5	0	10,83	
UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCA33AU	5	MODI	89,08	83,67	18,00	27,92	37,75	0,00	5,42	
UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S4	BCCA43AU	3	MODI	21,75	16,33	3,33	11,25	1,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU2	BCC PRODUIRE NIVEAU2	B2CCA4AB	8	BLCC	115,83	105	17,5	50	37,5	0	10,83	
UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCA34AU	5	MODI	88,08	82,67	11,50	35,42	35,75	0,00	5,42	
UE 4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCA44AU	3	MODI	27,75	22,33	6,00	14,58	1,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp GERER NIVEAU2	BCC GERER NIVEAU2	B2CCA5AB	12	BLCC	176	117,67	14,33	48,33	55	0	58,33	
UE 3.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S3	BCCA35AU	5	MODI	86,67	57,50	6,50	25,50	25,50	0,00	29,17	
UE 4.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S4	BCCA45AU	7	MODI	89,33	60,17	7,83	22,83	29,50	0,00	29,17	
Bloc Connaiss. Comp CONTROLER NIVEAU2	BCC CONTROLER NIVEAU2	B2CCA6AB	9	BLCC	110	51,67	9,83	18,83	23	0	58,33	
UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S3	BCCA36AU	4	MODI	60,67	31,50	6,00	15,00	10,50	0,00	29,17	
UE 4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S4	BCCA46AU	5	MODI	49,33	20,17	3,83	3,83	12,50	0,00	29,17	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																						
MAQUETTE																						
Libellé long (80 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 UE projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6	
Semestre 3		BCCA001		30	SFM	409,00	390,00	50,00	153,00	188,00	0,00	100,00										
UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCA310		7	MOD1	110,42	85,00	11,00	29,25	44,75	0,00	25,42										
UE 3.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCA311		4	MOD1	64,08	54,67	5,00	19,92	33,75	0,00	5,42										
UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCA312		5	MOD1	89,08	83,67	18,00	27,92	37,75	0,00	5,42										
UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCA313		5	MOD1	88,08	82,67	11,50	35,42	38,75	0,00	5,42										
UE 3.5 PARTICIPER A LA GESTION DU LABO.	GESTION DE LABO S3	BCCA314		5	MOD1	86,27	57,50	6,50	25,30	25,90	0,00	29,17										
UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	GUTILS STATS ET HSE S3	BCCA315		4	MOD1	60,27	31,50	6,00	15,00	10,50	0,00	29,17										
liste des ressources et SAE		BCCA316																				
RA.01 Méthodes séparatives	Méth. sep. S3	BCCMB01	3100		MATC	23	23	7	16						commun	X						
RA.02 Méthodes spectrométriques	Méth. spectro. S3	BCCMB02	3100		MATC	15	15	4	11						commun	X						
R.3.1.4 Analyses expérimentales	TP ch. ana. S3	BCCMB03	3100		MATC	36	36			36					commun	X						
RA.03 Synthèse organique	Synthèse S3	BCCMB04	3300		MATC	23	23	5	18						commun	X						
RA.15 Synthèse multi-étapes	TP synthèse S3	BCCMB05	3300		MATC	32	32			32					commun	X						
RA.04 Méthodes originales	Méth. orig. S3	BCCMB06	3300		MATC	16	16	8	8						commun		X					
RA.05 Méthodes thérapeutiques	Méth. thérap. S3	BCCMB07	3300		MATC	14	14	6	8						commun		X					
RA.06 Formulation	Formulation S3	BCCMB08	3300		MATC	14	14	4	10						commun		X					
RA.16 Elaboration et caract. des matériaux et polym.	TP formu. et mat. S3	BCCMB09	3300		MATC	36	36			36					commun		X					
RA.17 Mise en oeuvre d'opérations unitaires et séparation	Op. unitaires S3	BCCMB10	6200		MATC	18	18	4	14						commun			X				
RA.18 Conception, commande, contrôle, instrumentation et sécurité	TP op. unitaires S3	BCCMB11	6400		MATC	24	24			24					commun			X				
RA.09 Physique instrumentale	Physique S3	BCCMB12	2500		MATC	21	22	7	15						commun							
RA.10 Expression communication	Expr. Comm. S3	BCCMB13	6200		MATC	26	26	4	12	10					commun							X
RA.11 Anglais	Anglais S3	BCCMB14	7100		MATC	15	15	4	7	4					commun							X
RA.12 Développement durable: état des lieux	DVRL durable S3	BCCMB15	1100		MATC	22	22	5	10	11					commun							X
RA.13 Projet personnel et professionnel	PPP S3	BCCMB16	990		MATC	15	15	5	10						commun							X
Optimiser une méthode d'analyse	Optimisation analyse	BCCMB17	7100		MATC	8	8		8						commun	X						X
Optimiser une méthode d'analyse PRU	Optimisation analyse PRU	BCCA301	3100		MATC	22	22		1	21					commun	X						X
Conception et caractérisation de mat. ou de procédés	Conception et caractérisation de mat. ou de procédés PRU	BCCA302	3100		PRUB	60	0					60			commun	X						X
Conception et caractérisation de mat. ou de procédés PRU	Conception et caractérisation de mat. ou de procédés PRU	BCCA303	3300		MATC	8	8		1	7					commun	X						X
De la mise au point labo. à la prod. à grande échelle	Du labo. à la prod. PRU	BCCA304	6200		PRUB	15	0					15			commun	X						X
De la mise au point labo. à la prod. à grande échelle PRU	Du labo. à la prod. PRU	BCCA305	6200		MATC	8	8		1	7					commun	X						X
Portfolio	Portfolio 1	BCCA306	6200		PRUB	15	0					15			commun	X						X
Portfolio	Portfolio 2	BCCA307	7100		MATC	2	2		2						commun	X						X
Portfolio PRU	Portfolio 2	BCCA308	7100		PRUB	10	0					10			commun	X						X



SEMESTRE 4																						
MAQUETTE																						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Codex APOGEE (Réserve Scoll.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	UE 4.6	
Semestre 4		BCCA405		30	SEM	346,00	246,00	37,00	97,00	114,00	0,00	100,00										
UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCA410		8	MODI	120,08	94,67	12,00	33,92	48,75	0,00	25,42										
UE 4.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLETE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCA420		4	MODI	93,75	34,33	4,00	10,58	19,75	0,00	5,42										
UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S4	BCCA430		3	MODI	21,75	16,33	3,33	11,25	1,75	0,00	5,42										
UE 4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCA440		3	MODI	27,75	22,33	6,00	14,58	1,75	0,00	5,42										
UE 4.5 PARTiciper a la GESTION DU LABO.	GESTION DE LABO S4	BCCA450		7	MODI	83,33	60,17	7,83	22,83	29,50		29,17										
UE 4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET ISE	OUTILS STATS ET ISE S4	BCCA460		5	MODI	49,33	20,17	3,83	3,83	12,50		29,17										
liste des ressources et SAE		BCCA461																				
RA.01 Electrochimie appliquée (Analyser)	Electro app. (anal) S4	BCCA401	3100		MATC	15	15	3	12						commun	X						
RA.01 Electrochimie appliquée (Elaborer)	Electro app. (lab) S4	BCCA402	3100		MATC	10	10	2	8						commun		X					
RA.09 Techniques électrochimiques appliquées	TP analyses S4	BCCA403	3100		MATC	20	20		20						commun	X						
RA.02 Physique instrumentale 2	Physique S4	BCCA404	6300		MATC	12	12	4	8						commun	X						
RA.10 Mise en oeuvre des techniques de synthèse inorganique	Synth. inorga S4	BCCA405	3700		MATC	14	14	4	10						commun		X					
RA.04 Réacteurs chimiques homogènes	TP synth. inorga S4	BCCA406	3700		MATC	18	18		18						commun		X					
RA.05 Expression comm. - connaissance de l'entreprise	Réacteurs S4	BCCA407	6200		MATC	20	20	6	14						commun			X				
RA.06 Anglais	Exp. comm S4	BCCA408	7100		MATC	19	19	4	7	8					commun				X			
RA.07 Démarche qualité, développement durable, écoconception	Anglais S4	BCCA409	1100		MATC	21	21		12	9					commun					X		
RA.08 Matériaux appliqués	Qualité, écoconception S4	BCCA410	920		MATC	12	12	4	8						commun			X				
Spécialisation Méthodes séparatives	Matrs app. S4	BCCA411	2500		MATC	9	9	5	4						commun				X			
Optimiser une méthode d'analyse	Méth. sep. S4-Spé	BCCA401	3100		MATC	36	36	5	13	20					commun	X						
Optimiser une méthode d'analyse	Optimisation analyse	BCCA4501	3100		MATC	22	22		1	21					commun							
Conception et caractérisation de mat. ou matériaux	Optimisation analyse PU	BCCA4502	3100		PRUB	60	0					60			commun							
De la mise au point laboratoire à la prod. à grande échelle	Concevoir et caractériser	BCCA4503	3300		MATC	8	8	1	1	7					commun							
De la mise au point laboratoire à la prod. à grande échelle	Concevoir et caract. PU	BCCA4504	3300		PRUB	15	0					15			commun							
De la mise au point laboratoire à la prod. à grande échelle	Du labo à la prod.	BCCA4505	6400		MATC	8	8		1	7					commun				X			
De la mise au point laboratoire à la prod. à grande échelle	Du labo à la prod. PU	BCCA4506	6200		PRUB	15	0					15			commun				X			
Portfolio	Portfolio S4	BCCA4501	7100		PRUB	12	2		2			20			commun	X			X			
Stage	Stage S4	BCCA4502	999		STAT	0	0					10			commun	X			X			



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Chimie - Synthèse	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	BZCZBD 221	CFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	BZCCBE 221	Date maj										
Département: / CIP	Chimie / CHI											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP4,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	844	644	95	247	302	0	200	
Semestre 3		BCCBA3S	30	SEM	499	399	58	153	188	0	100	
Semestre 4		BCCBA4S	30	SEM	345	245	37	94	114	0	100	10
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAUZ	BCC ANALYSER NIVEAUZ	BZCCCIAB	10	BLCC	149,33	131	18	50	63	0	18,33	
UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCB31AU	5	MODI	88,83	79,67	11,00	29,17	39,50	0,00	9,17	
UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCB41AU	5	MODI	60,50	51,33	7,00	20,83	23,50	0,00	9,17	
Bloc Connaiss. Comp SYNTHETISER NIVEAUZ	BCC SYNTHETISER NIVEAUZ	BZCCCIAB	13	BLCC	182	138,67	14	40,67	84	0	43,33	
UE 3.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCB32AU	5	MODI	85,67	64,00	5,00	20,00	39,00	0,00	21,67	
UE 4.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCB42AU	8	MODI	96,33	74,67	9,00	20,67	45,00	0,00	21,67	
Bloc Connaiss. Comp ELABORER NIVEAUZ	BCC ELABORER NIVEAUZ	BZCCCIAB	8	BLCC	110,83	100	21,33	39,17	39,5	0	10,83	
UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCB33AU	5	MODI	89,08	83,67	18,00	27,92	37,75	0,00	5,42	
UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S4	BCCB43AU	3	MODI	21,75	16,33	3,33	11,25	1,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAUZ	BCC PRODUIRE NIVEAUZ	BZCCCIAB	8	BLCC	115,83	105	17,5	50	37,5	0	10,83	
UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCB34AU	5	MODI	88,08	82,67	11,50	35,42	35,75	0,00	5,42	
UE 4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCB44AU	3	MODI	27,75	22,33	6,00	14,58	1,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp GERER NIVEAUZ	BCC GERER NIVEAUZ	BZCCCIAB	12	BLCC	176	117,67	14,33	48,33	55	0	58,33	
UE 3.5 PARTICIPER A LA GESTION DE LA PRODUCTION	GESTION DE LABO S3	BCCB35AU	5	MODI	86,67	57,50	6,50	25,50	25,50	0,00	29,17	
UE 4.5 PARTICIPER A LA GESTION DE LA PRODUCTION	GESTION DE LABO S4	BCCB45AU	7	MODI	89,33	60,17	7,83	22,83	29,50	0,00	29,17	
Bloc Connaiss. Comp CONTROLER NIVEAUZ	BCC CONTROLER NIVEAUZ	BZCCCIAB	9	BLCC	110	51,67	9,83	18,83	23	0	58,33	
UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S3	BCCB36AU	5	MODI	60,67	31,50	6,00	15,00	10,50	0,00	29,17	
UE 4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S4	BCCB46AU	4	MODI	49,33	20,17	3,83	3,83	12,50	0,00	29,17	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	Heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UF 3.1	UF 3.2	UF 3.3	UE 3.4	UE 3.5	UE 3.6
Semestre 3																					
UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCB3AU		30	SEM	499,00	399,00	58,00	133,00	180,00	0,00	100,00									
UE 3.2 REANIMER UNE SYNTHÈSE MULTI-ÉTAPES /OU COMPLEXE	SYNTHÈSE MULTI-ÉTAPES S3	BCCB3AU		5	M001	88,83	79,67	11,00	29,17	39,50	0,00	9,17									
UE 3.3 CONCEVOIR DES MATÉRIAUX	MAI ET FORMULATION S3	BCCB3AU		5	M001	86,67	64,00	5,00	20,00	39,00	0,00	21,67									
UE 3.4 CONCEVOIR UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCB3AU		5	M001	80,08	80,67	11,50	35,43	35,75	0,00	5,42									
UE 3.5 PARTICIPER GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S3	BCCB3AU		5	M001	86,67	52,50	6,00	25,50	25,50	0,00	20,17									
UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET ISE	OUTILS STATS ET ISE S3	BCCB3AU		5	M001	60,67	31,50	6,00	15,00	10,50	0,00	20,17									
liste des ressources et SAE																					
RS.01 Méthodes séparatives	Méth. sep. S3	BCCB301	3100		MATC	23	23	7	16						commun	X					
RS.02 Méthodes spectrométriques	Méth. spectro. S3	BCCB302	2100		MATC	15	15	4	11						commun	X					
RS.13 Analyses expérimentales	TP ch. ana. S3	BCCB303	3100		MATC	36	36			36					commun	X					
RS.03 Synthèse organique	SYNTHÈSE S3	BCCB304	3200		MATC	23	23	5	18						commun	X					
RS.15 Synthèse multi-étapes	TP synthèse S3	BCCB305	3200		MATC	32	32			32					commun	X					
RS.04 Matériaux organiques	Mat. orga S3	BCCB306	3200		MATC	16	16	8	8						commun	X					
RS.05 Matériaux inorganiques	Mat. inorga S3	BCCB307	3300		MATC	14	14	6	8						commun	X					
RS.06 Formulation	Formulation S3	BCCB308	3300		MATC	14	14	4	10						commun	X					
RS.16 Lab/ forum. et caract. des mater aux et SAE, form	TP forum. et prod. S3	BCCB309	3300		MATC	36	36			36					commun	X					
RS.07 Opérations unitaires et séparation	Op. unitaires S3	BCCB310	6200		MATC	18	18	4	14						commun	X					
RS.17 Mise en œuvre d'opérations unitaires de séparation	TP op. unitaires S3	BCCB311	5200		MATC	24	24			24					commun	X					
RS.08 Chimie théorique: probabilités, statistiques	Chimie, prob. stats S3	BCCB312	2500		MATC	22	22	7	15						commun	X					
RS.09 Physique instrumentale	Physique S3	BCCB313	6900		MATC	26	26	4	12	10					commun	X					
RS.10 Expériences communication	Exp. Comm S3	BCCB314	7100		MATC	15	15	4	7	4					commun	X					
RS.13 Anglais	Anglais S3	BCCB315	1100		MATC	22	22		11	11					commun	X					
RS.12 Développement durable: état des lieux	Dépt durable S3	BCCB316	9100		MATC	15	15	5	10						commun	X					
RS.13 Projet Personnel et Professionnel	PPP S3	BCCB317	7100		MATC	8	8		8						commun	X					
Optimisation voie de synthèse	Optimisation synthèse	BCCB301	3200		MATC	22	22		1	21					commun	X					
Optimisation voie de synthèse projet	Optimisation synthèse PU	BCCB302	3200		PRUB	60	60					60			commun	X					
Conception et caractérisation de mat. ou polymères	Concevoir et caract. PU	BCCB303	3300		MATC	8	8		1	7					commun	X					
Conception et caractérisation de mat. ou polymères	Concevoir et caract. PU	BCCB304	3300		PRUB	15	15					15			commun	X					
Conception et caractérisation de mat. ou polymères	Concevoir et caract. PU	BCCB305	6000		MATC	8	8		1	7					commun	X					
Conception et caractérisation de mat. ou polymères	Concevoir et caract. PU	BCCB306	6000		PRUB	15	15					15			commun	X					
Portfolios	Portfolio 1	BCCB301	7100		MATC	2	2		2						commun	X					
Portfolios	Portfolio 2	BCCB302	7100		PRUB	10	10					10			commun	X					



SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
Libellé long (80 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Coda APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	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	UE 4.6	
Semestre 4																					
UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCDA4S		30	SEM	345,00	245,00	37,00	94,00	0,00	100,00										
UE 4.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCDA4U		5	M001	60,50	51,33	7,00	20,83	0,00	9,17										
UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	MAT ET FORMULATION S4	BCCDA3A		3	M001	96,33	74,67	9,00	20,67	0,00	21,67										
UE 4.4 PARTICIPER A LA GESTION DU LABO.	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCDA4A		3	M001	21,75	16,33	3,33	11,25	0,00	5,42										
UE 4.5 PARTICIPER A LA GESTION DU LABO.	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCDA5A		7	M001	27,75	22,33	6,00	14,50	0,00	5,42										
UE 4.6 DEVELOPPER LES OUTILS STATISTIQUES ET ISE	GESTION DE LABO S4	BCCDA6A		4	M001	30,33	20,17	7,83	22,83	0,00	29,17										
UE 4.7 DEVELOPPER LES OUTILS STATISTIQUES ET ISE	OUTILS STATS ET ISE S4	BCCDA6A		4	M001	40,33	20,17	3,83	3,83	0,00	29,17										
liste des ressources et SAE																					
R4.01 Electrochimie appliquée (Analyser)	Electro app. (ana) S4	BCCMA01	3100		MATC	15	15	3	12						X						
R4.01 Electrochimie appliquée (Elaborer)	Electro app. (elab) S4	BCCMA02	3100		MATC	10	10	2	8							X					
R4.09 Techniques électrochimiques appliquées	TP analyses S4	BCCMA09	3100		MATC	20	20		20						X						
R4.07 Physique instrumentale 2	Physique S4	BCCMA04	6100		MATC	12	12	4	8						X						
R4.03 Synthèse inorganique	Synth. inorga S4	BCCMA05	3200		MATC	14	14	4	10							X					
R4.10 Mise en œuvre des techniques de synthèse inorganique	TP synth. inorga S4	BCCMA06	3200		MATC	18	18		18							X					
R4.04 Réacteurs chimiques homogènes	Reacteurs S4	BCCMA07	6200		MATC	20	20	6	14									X			
R4.05 Expression comm. connaissances de l'empirique	Exp. comm S4	BCCMA08	7100		MATC	19	19	4	7										X		
R4.06 Anglais	Anglais S4	BCCMA09	1100		MATC	21	21		12											X	
R4.07 Démarche qualité, développement durable, écoconception	Qualité, écoconception S4	BCCMA10	999		MATC	12	12	4	8								X				
R4.08 Mathématiques appliquées	Maths app. S4	BCCMA11	2600		MATC	9	9	5	4											X	
Spécialisation synthèse organique	Synthèse org S4 sp4	BCCMA01	3200		MATC	35	35	5	10							X					
Optimisation voie de synthèse	Optimisation synthèse	BCCMA01	3200		MATC	22	22		1											X	
Optimisation voie de synthèse Projet	Optimisation synthèse PRJ	BCCMA02	3200		PRUB	60	0				60										
Conception et caractérisation de mat. ou pol. formulé	Concevoir et caractériser	BCCMA08	3300		MATC	8	8		1		7									X	
Conception et caractérisation de mat. ou pol. formulé PRJ	Concevoir et caractériser PRJ	BCCMA04	3300		PRUB	15	0				15										
Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote	Réalisation sep. éch.	BCCMA05	6200		MATC	8	8		1		7									X	
Réalisation d'une séparation à l'échelle pilote PRJ	Réalisation sep. éch. PRJ	BCCMA06	6200		PRUB	15	0				15										
Portfolio	Portfolio S3	BCCMA01	7100		PRUB	12	2		2		10										
Stage	Stage S4	BCCMA02	999		STAT	0	0					10									



Identification		Approbation instances										
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation		BUT 2A Chimie - Matériaux et produits formulés	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022								
VDI		BZCZCD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022								
VET		BZCCCE 221	Date maj									
Département / CIP		Chimie / CHI										
Année universitaire de création		2022-2023										
<b>MAQUETTE</b>												
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 2ème ANNEE	BUT.2		60	VET	848	648	95	247	306	0	200	
Semestre 3		BCCCA35	30	SEM	499	399	58	153	188	0	100	
Semestre 4		BCCCA45	30	SEM	349	249	37	94	118	0	100	10
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU2	BCC ANALYSER NIVEAU2		10	BLCC	149,33	131	18	50	63	0	18,33	
UE 3.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S3	BCCC31AU	5	MODI	88,83	79,67	11,00	29,17	39,50	0,00	9,17	
UE 4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIEES	TECH. ANALYTIQUES S4	BCCC41AU	5	MODI	60,50	51,33	7,00	20,83	23,50	0,00	9,17	
Bloc Connaiss. Comp SYNTHETISER NIVEAU2	BCC SYNTHETISER NIVEAU2		7	BLCC	103,83	93	9	30,5	53,5	0	10,83	
UE 3.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S3	BCCC32AU	4	MODI	64,08	58,67	5,00	19,92	33,75	0,00	5,42	
UE 4.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU COMPLEXE	SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCCC42AU	3	MODI	39,75	34,33	4,00	10,58	19,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp ELABORER NIVEAU2	BCC ELABORER NIVEAU2		14	BLCC	193	149,67	26,33	49,33	74	0	43,33	
UE 3.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S3	BCCC33AU	7	MODI	110,67	89,00	18,00	28,00	43,00	0,00	21,67	
UE 4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS FORMULES	MAT ET FORMULATION S4	BCCC43AU	7	MODI	82,33	60,67	8,33	21,33	31,00	0,00	21,67	
Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU2	BCC PRODUIRE NIVEAU2		8	BLCC	115,83	105	17,5	50	37,5	0	10,83	
UE 3.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S3	BCCC34AU	5	MODI	88,08	82,67	11,50	35,42	35,75	0,00	5,42	
UE 4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE	PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCCC44AU	3	MODI	27,75	22,33	6,00	14,58	1,75	0,00	5,42	
Bloc Connaiss. Comp GERER NIVEAU2	BCC GERER NIVEAU2		13	BLCC	176	117,67	14,33	48,33	55	0	58,33	
UE 3.5 PARTICIPER A LA GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S3	BCCC35AU	5	MODI	86,67	57,50	6,50	25,50	25,50	0,00	29,17	
UE 4.5 PARTICIPER A LA GESTION DU LABO. /ATELIER DE PROD.	GESTION DE LABO S4	BCCC45AU	8	MODI	89,33	60,17	7,83	22,83	29,50	0,00	29,17	
Bloc Connaiss. Comp CONTROLER NIVEAU2	BCC CONTROLER NIVEAU2		8	BLCC	110	51,67	9,83	18,83	23	0	58,33	
UE 3.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S3	BCCC36AU	4	MODI	60,67	31,50	6,00	15,00	10,50	0,00	29,17	
UE 4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE	OUTILS STATS ET HSE S4	BCCC46AU	4	MODI	49,33	20,17	3,83	5,83	12,50	0,00	29,17	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.







Libellé long (60 caractères)		Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserveé Sup.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP_L5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à droit ?	Remarque	UE.4.1	UE.4.2	UE.4.3	UE.4.4	UE.4.5	UE.4.6
SEMESTRE 4																						
MAQUETTE																						
Semestre 4			BCC044		30	SEM	540,00	240,00	37,00	94,00	118,00	0,00	100,00									
UE.4.1 UTILISER DES TECHNIQUES VARIABLES		TECH. ANALYTIQUES S4	BCC041U		5	MOD	96,50	51,33	7,00	20,83	23,50	0,00	9,17									
UE.4.2 REALISER UNE SYNTHESE MULTI-ETAPES ET/OU		SYNTHESE MULTI-ETAPES S4	BCC042U		3	MOD	39,75	34,33	4,00	10,58	10,75	0,00	5,42									
UE.4.3 CONCEVOIR DES MATERIAUX ET/OU PRODUITS		MAT ET FORMULATION S4	BCC043U		7	MOD	82,33	66,67	8,33	21,33	31,00	0,00	21,67									
UE.4.4 CONDUIRE UNE PRODUCTION CHIMIQUE		PRODUCTION CHIMIQUE S4	BCC044U		3	MOD	27,75	20,33	6,00	14,58	1,75	0,00	5,42									
UE.4.5 PARTICIPER A LA GESTION DU LABORATOIRE DE PROD.		GESTION DU LABO S4	BCC045U		8	MOD	89,33	62,17	7,83	22,83	29,50		29,17									
UE.4.6 EXPLOITER LES OUTILS STATISTIQUES ET HSE		OUTILS STATS ET HSE S4	BCC046U		4	MOD	49,33	20,17	3,83	3,83	12,50		20,17									
liste des ressources et SAE																						
RA.01 Electrochimie appliquée (volysier)		Electro app. (volys) S4	BCC04801	3100		MATC	15	15	3	12						commun	X					
RA.02 Electrochimie appliquée (libover)		Electro app. (libov) S4	BCC04802	3100			10	10	2	8						commun		X				
RA.03 Techniques électrochimiques appliquées		TP analyses S4	BCC04803	3100		MATC	20	20		20						commun	X					
RA.04 Physique instrumentale 2		Physique S4	BCC04804	6100		MATC	12	12	4	8						commun	X					
RA.05 Synthèse inorganique		Synth. inorga S4	BCC04805	3200		MATC	14	14	4	10						commun		X				
RA.10 Mise en oeuvre des techniques de synthèse inorganique		TP synth. inorga S4	BCC04806	3200		MATC	18	18		18						commun		X				
RA.14 Réacteurs Chimiques Hétérogènes		Reacteurs S4	BCC04807	6200		MATC	20	20	6	14						commun				X		
RA.15 Expression comm - connaissance de l'entreprise		Exp. comm S4	BCC04808	7100		MATC	19	19	4	7	8					commun					X	
RA.16 Anglais		Anglais S4	BCC04809	1100		MATC	21	21	12	9						commun					X	
RA.17 Démarche qualité, développement durable, écoconception		Qualité, écoconception S4	BCC04810	959		MATC	12	12	4	8						commun		X				X
RA.18 Méthéennes appliquées		Mathe sup. S4	BCC04811	2500		MATC	9	9	5	4						commun					X	
Spécialisation Chimie de la Formulation		Formulation S4 Spé	BCC04812	3300		MATC	39	39	5	10	24					commun			X			
Synthèse, purification et caractérisation d'un composé		Synthèse, purif., car. S4	BCC04813	3200		MATC	8	8		1	7					commun	X	X			X	X
Synthèse, purification et caractérisation d'un composé PRJ		Synthèse, purif., car. PRJ	BCC04814	3200		PRUB	15	0		1	21		15			commun	X	X			X	X
Optimisation de l'élaboration d'un produit formulé/mat.		Optimis. mat. ou prod.	BCC04815	3300		MATC	22	22		1						commun					X	X
Optimisation de l'élaboration d'un produit formulé/mat. PRJ		Optimis. mat. ou prod. PRJ	BCC04816	3300		PRUB	40	0					60			commun					X	X
Élaboration d'une réparation à l'échelle pilote		Sép. éch. pilote	BCC04817	6200		MATC	8	8		1	7					commun					X	X
Réalisation d'une réparation à l'échelle pilote PRJ		Sép. éch. pilote PRJ	BCC04818	6200		PRUB	15	0					15			commun	X	X			X	X
Portfolio		Portfolio S4	BCC04819	7100		PRUB	12	2		2			10			commun	X	X			X	X
Stage		Stage S4	BCC04820	959		STAT								10		commun	X	X			X	X



Identification		Approbation instances										
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
<b>MAQUETTE</b>												
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)											
Libellé formation	BUT 1A Génie Biologique - Agronomie											
VDI	B1BZAD 211											
VET	B1BAAE 221											
Département / CIP	GBIO / BIO											
Année universitaire de création	2022-2023											
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 3)	BUT 1		60	VET	1070,0	860,0	160,0	317,0	383,0	0,0	210,0	
Semestre 1		BBAAA1S	30	SEM	540,0	420,0	87,0	152,0	181,0	0,0	120,0	
Semestre 2		BBAAA2S	30	SEM	530,0	440,0	73,0	165,0	202,0	0,0	90,0	2
Bloc de Connaissances et Compétences ANALYSER NIVEAU 1	BCC ANALYSER NIVEAU 1	B1BAA1BB	20	BLCC	371,25	297,25	53,75	114,25	129,25	0	74	
UE 1.1 REALISER DES ANALYSES ELEMENTAIRES	REALISER ANALYSES S1	BBAA11AU	11	MODI	201,50	157,50	34,75	57,50	65,25	0,00	44,00	
UE 2.1 REALISER DES ANALYSES ELEMENTAIRES	REALISER ANALYSES S2	BBAA21BU	9	MODI	169,75	139,75	19,00	56,75	64,00	0,00	30,00	
Bloc de Connaissances et Compétences EXPERIMENTER NIVEAU 1	BCC EXPERIMENT NIVEAU 1	B1BAA2BB	18	BLCC	325,25	251,25	44,75	100,25	106,25	0	74	
UE 1.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S1	BBAA12BU	9	MODI	166,50	122,50	18,75	51,50	52,25	0,00	44,00	
UE 2.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S2	BBAA22BU	9	MODI	158,75	128,75	26,00	48,75	54,00	0,00	30,00	
Bloc de Connaissances et Compétences PRODUIRE NIVEAU 1	BCC PRODUIRE NIVEAU 1	B1BAA3BB	12	BLCC	205,75	171,75	37,75	61,25	72,75	0	34	
UE 1.3 EVALUER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	EVALUER COMP PROD S1	BBAA13BU	5	MODI	88,00	72,00	19,75	21,50	30,75	0,00	16,00	
UE 2.3 EVALUER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	EVALUER COMP PROD S2	BBAA23BU	7	MODI	117,75	99,75	18,00	39,75	42,00	0,00	18,00	
Bloc de Connaissances et Compétences CONSEILLER NIVEAU 1	BCC CONSEILLER NIVEAU 1	B1BAA4BB	10	BLCC	167,75	139,75	23,75	41,25	74,75	0	28	
UE 1.4 IDENTIFIER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	IDENTIF. COMP PROD S1	BBAA14BU	5	MODI	84,00	68,00	13,75	21,50	32,75	0,00	16,00	
UE 2.4 IDENTIFIER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	IDENTIF. COMP PROD S2	BBAA24BU	5	MODI	83,75	71,75	10,00	19,75	42,00	0,00	12,00	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												



MAQUETTE												SEMESTRE 1							
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	OM	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	
Semestre 1	Semestre 1	BBA0A1S		30	SEM	540,00	87,00	352,00	183,00	0,00	320,00								
UE 1.1. REALISER DES ANALYSES ELEMENTAIRES	REALISER ANALYSES S1	BBA0A11AU		11	MODI	201,50	34,75	57,50	65,25		44,00								
UE 1.2. EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBO S1	BBA0A12BU		9	MODI	166,50	18,75	51,50	52,25		44,00								
UE 1.3. EVALUER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	EVALUER COMP PROD S1	BBA0A13BU		5	MODI	88,00	19,75	21,50	30,75		16,00								
UE 1.4. IDENTIFIER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	IDENTIF. COMP PROD S1	BBA0A14BU		5	MODI	89,00	13,75	21,50	32,75		16,00								
liste des ressources et- SAE																			
R1.01 Chimie generale et organique	R1.01 Chimie gene et org	BBA0M1R15	3200		MATC	36	11	14	11					commun SAB - PN 36 dont 11 TP	X				
R1.02 Biochimie structurale	R1.02 Biochimie structur.	BBA0M1R16	6400		MATC	24	10	8	6					commun SAB - PN avec Chimie Générale	X				
R1.03 Microbiologie de laboratoire techniques analytiques	R1.03 Methodo labo techn.	BBA0M1R17	6400		MATC	16	3	2	11					commun SAB - PN 24 dont 6 TP	X				
R1.04 Microbiologie	R1.04 Microbiologie	BBA0M1R18	6500		MATC	18	4	4	10					commun SAB - PN 16 dont 11 TP	X				
R1.05 Biologie cellulaire	R1.05 Biologie cellulaire	BBA0M1R19	6500		MATC	20	5	8	7					commun SAB - PN 18 dont 10 TP	X				
R1.06 Biologie et physiologie	R1.06 Biologie et physiobi.	BBA0M1R20	6600		MATC	22	5	10	7					commun SAB - PN 22 dont 7 TP	X				
R1.07 Physique	R1.07 Physique	BBA0M1R21	9998		MATC	19	5	4	10					commun SAB - PN 20 dont 7 TP	X				
R1.08 Maths	R1.08 Maths	BBA0M1R22	2600		MATC	15	3	12	0					commun SAB - PN 22 dont 7 TP	X				
R1.09 Statistiques	R1.09 Stats	BBA0M1R23	2600		MATC	12	1	4	7					commun SAB - PN 19 dont 20 TP	X				
R1.10 Outils informatiques	R1.10 Outils informatiq.	BBA0M1R24	2700		MATC	6	0	0	6					commun SAB - PN 15 dont 0 TP	X				
R1.11 Communication	R1.11 Communication	BBA0M1R25	7100		MATC	20	3	12	5					commun SAB - PN 6 dont 6 TP	X		X	X	
R1.12 Anglais	R1.12 Anglais	BBA0M1R26	1100		MATC	20	0	10	10					commun SAB - PN 20 dont 5 TP	X		X	X	
R1.13 PPP	R1.13 PPP	BBA0M1R27	9999		MATC	10	0	6	4					commun SAB - PN 20 dont 10 TP	X		X	X	
R1.14 Sciences du sol	R1.14 Sciences du sol	BBA0M1R05	6800		MATC	22	10	6	6					PN 10 dont 4 TP				X	
R1.15A Relations sol/plantes/climat	R1.15A Relat* sol/plantes	BBA0M1R06	6800		MATC	21	7	8	6					PN 22 dont 6 TP				X	
R1.16A Economie et politique agricole	R1.16A Eco politique agr.	BBA0M1R07	0800		MATC	22	8	8	6					PN 21 dont 6 TP				X	
R1.17A Filières agricoles et adaptations territoriales	R1.17A Filières agr adap territoriales	BBA0M1R08	6800		MATC	21	5	6	10					PN 22 dont 6 TP				X	
Analyser une matrice	Analyser une matrice 1	BBA0M1S07	3200		MATC	34	4	14	16					commun SAB	X				
Analyser une matrice PRU	Analyser une matrice 2	BBA0M1S08	3200		PRUB	42	0				42			commun SAB	X				
Observer différents niveaux d'organisation du vivant	Observ diff niv org 1	BBA0M1S09	6500		MATC	32	1	14	17					commun SAB				X	
Observer différents niveaux d'organisation du vivant PRU	Observ diff niv org 2	BBA0M1S10	6500		PRUB	42	0				42			commun SAB				X	
Caractérisation pédologique d'une exploitation agricole	Caract pédoclim exploit 1	BBA0M1S07	6800		MATC	16	2	0	14					commun SAB				X	
Caractérisation pédologique exploitation agricole PRU	Caract pédoclim exploit 2	BBA0M1S08	6800		PRUB	14	0				14			commun SAB				X	
Approche progressive d'un territoire	Approche progr territ 1	BBA0M1S09	6800		MATC	12	0	0	12									X	
Approche progressive d'un territoire PRU	Approche progr territ 2	BBA0M1S10	6800		PRUB	14	0				14							X	
Portfolio	Portfolio 1	BBA0M1S11	9999		MATC	2	2	0	2	0				PN 21 dont 10 TP	X			X	
Portfolio PRU	Portfolio 2	BBA0M1S12	9999		PRUB	8	0				8				X			X	



MAQUETTE													SEMESTRE 2							
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve Scoll)	CNU	ECTS	Nature	Total heures: CM/TP/TP	Total heures	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	
Semestre 2																				
UE 2.1 REALISER DES ANALYSES ELEMENTAIRES	REALISER ANALYSES S2	BBAAZ210U		9	MODI	139,75	169,75	19,00	56,75	64,00		30,00								
UE 2.2 EXPERIMENTER DANS LE GENE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBO S2	BBAAZ22BU		9	MODI	128,75	158,75	26,00	48,75	54,00		30,00								
UE 2.3 EVALUER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	EVALUER COMP PROD S2	BBAAZ23BU		7	MODI	99,75	117,75	18,00	39,75	42,00		18,00								
UE 2.4 IDENTIFIER LES COMPOSANTES D'UNE PRODUCTION	IDENTIF. COMP PROD S2	BBAAZ24BU		5	MODI	89,75	71,75	10,00	19,75	42,00		12,00								
liste des ressources et SAE																				
R2.01 Chimie générale et organique	R2.01 Chimie générale et org.	BBAAZ2R14	3200		MATC	37	37	8	12	17						X				
R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	BBAAZ2R15	6400		MATC	17	17	2	8	7						X				
R2.03 Microbiologie	R2.03 Microbio	BBAAZ2R16	6500		MATC	28	28	4	6	18						X				
R2.04 Biologie cellulaire	R2.04 Bio cellulaire	BBAAZ2R17	6500		MATC	14	14	4	6	4						X				
R2.05 Biologie et physiologie	R2.05 Bio et Physio	BBAAZ2R18	6500		MATC	24	24	8	8	8						X				
R2.06 Physique	R2.06 Physique	BBAAZ2R19	9999		MATC	22	22	4	4	14						X				
R2.07 Biochimie métabolique	R2.07 Biochimie métabol.	BBAAZ2R20	6400		MATC	11	11	5	6	0						X				
R2.08 Statistiques	R2.08 Stats	BBAAZ2R21	2600		MATC	10	10	0	6	4						X				
R2.09 Communication	R2.09 Com	BBAAZ2R22	7100		MATC	20	20	0	10	10						X		X	X	
R2.10 Anglais	R2.10 Anglais	BBAAZ2R23	1100		MATC	20	20	0	10	10						X		X	X	
R2.11 PPP	R2.11 PPP	BBAAZ2R26	9999		MATC	9	9	0	5	4						X		X	X	
R2.12A Physiologie appliquée à la production végétale	R2.12A Physio prod végét	BBAAZ2R27	6600		MATC	27	27	7	10	10						X		X	X	
R2.13A Physiologie appliquée à la production animale	R2.13A Physio prod anim	BBAAZ2R28	6600		MATC	27	27	7	10	10						X		X	X	
R2.14A Moyens et systèmes de production	R2.14A Moyens & syst prod	BBAAZ2R29	6800		MATC	10	10	2	4	4						X		X	X	
R2.15A Analyse paysagère	R2.15A Analyse paysagère	BBAAZ2R10	2400		MATC	21	21	5	4	12						X		X	X	
R2.16A Ecosystèmes naturels et transformés	R2.16A Ecosyst. naturels transformés	BBAAZ2R11	6700		MATC	21	21	5	4	12						X		X	X	
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	Extraire et analyser 1	BBAAZ2S05	3100		MATC	39	39	5	20	14						X				
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques PRJ	Extraire et analyser 2	BBAAZ2S06	3100		PRIB	28	0					28				X				
Mesurer un paramètre biologique	Mesur paramètre bio 1	BBAAZ2S07	9999		MATC	39	39	5	14	20						X				
Mesurer un paramètre biologique PRJ	Mesur paramètre bio 2	BBAAZ2S08	9999		PRIB	28	0					28				X				
Approche globale d'une exploitation	Approch globale exploit 1	BBAAZ2S08	6800		MATC	22	22	2	8	12						X		X	X	
Approche globale d'une exploitation PRJ	Approch globale exploit 2	BBAAZ2S09	6800		PRIB	16	0					16				X		X	X	
Approche globale d'un écosystème	Approch globale ecosyst 1	BBAAZ2S10	6800		MATC	16	16	0	4	12						X		X	X	
Approche globale d'un écosystème PRJ	Approch globale ecosyst 2	BBAAZ2S11	6800		PRIB	10	0					10				X		X	X	
Portfolio	Portfolio 1	BBAAZ2S12	9999		MATC	6	6	0	6	0						X		X	X	
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAAZ2S13	9999		PRIB	8	0					8				X		X	X	
Stage	Stage	BBAAZ2S14	9999		STAT	0	0	0	0	0			2			X		X	X	



Identification		Approbation instances									
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5						
Libellé formation	BUT 2A Génie Biologique - Agronomie	Conseil d'IUT	CM	TP	TP1,5						
VDI	B2BZAD 221	CFVU UT3	Total heures CM/TD/TP	TP	TP1,5						
VET	B2BAAE 221	Date maj	Total heures	TP	TP1,5						
Département / CIP	GBIO / BIO		Nature	TP	TP1,5						
Année universitaire de création	2022-2023		ECTS	TP	TP1,5						
MAQUETTE											
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	880,0	680,0	122,0	297,0	0,0	200,0	
Semestre 3			30	SEM	520,0	400,0	70,0	164,0	0,0	120,0	
Semestre 4			30	SEM	360,0	280,0	52,0	133,0	0,0	80,0	8
Bloc de Connaissances et Compétences ANALYSER NIVEAU 2	BCC_ANALYSER NIVEAU 2	B2BAA1AB	8	BLCC	111,3	85,7	14,1	29,4	0	25,6	
REALISER DES ANALYSES AVANCEES S3	ANALYSER S3	BBAA31AU	5	MODI	70,00	53,40	10,00	21,20	0,00	16,60	
REALISER DES ANALYSES AVANCEES S4	ANALYSER S4	BBAA41AU	3	MODI	41,30	32,30	4,10	8,20	0,00	9,00	
Bloc de Connaissances et Compétences EXPERIMENTER NIVEAU 2	BCC_EXPERIMENT. NIVEAU 2	B2BAA2AB	8	BLCC	115,3	89,7	12,1	36,4	0	25,6	
EXPERIMENTER POUR COMPRENDRE UNE PROBLEMATIQUE SCIENT. S3	EXPERIMENTER S3	BBAA32AU	5	MODI	74,00	57,40	8,00	27,20	0,00	16,60	
EXPERIMENTER POUR COMPRENDRE UNE PROBLEMATIQUE SCIENT. S4	EXPERIMENTER S4	BBAA42AU	3	MODI	41,30	32,30	4,10	9,20	0,00	9,00	
Bloc de Connaissances et Compétences PRODUIRE NIVEAU 2	BCC_PRODUIRE NIVEAU 2	B2BAA3AB	15	BLCC	210,13	160,53	33,27	55,4	0	49,6	
GERER DES SYSTEMES DE PRODUCTION S3	PRODUIRE S3	BBAA33AU	7	MODI	123,67	94,73	21,00	32,53	0,00	28,93	
GERER DES SYSTEMES DE PRODUCTION S4	PRODUIRE S4	BBAA43AU	8	MODI	86,47	65,80	12,27	22,87	0,00	20,67	
Bloc de Connaissances et Compétences CONSEILLER NIVEAU 2	BCC_CONSEILLER NIVEAU 2	B2BAA4AB	14	BLCC	207,13	157,53	29,27	69,4	0	49,6	
FAIRE EVOLUER LES PRATIQUES AU NIVEAU DU TERRITOIRE S3	CONSEILLER S3	BBAA34AU	6	MODI	110,67	81,73	12,00	37,53	0,00	28,93	
FAIRE EVOLUER LES PRATIQUES AU NIVEAU DU TERRITOIRE S4	CONSEILLER S4	BBAA44AU	8	MODI	96,47	75,80	17,27	31,87	0,00	20,67	
Bloc de Connaissances et Compétences INNOVER NIVEAU 1	BCC_INNOVER NIVEAU 1	B2BAA5AB	15	BLCC	236,13	186,53	33,27	70,4	0	49,6	
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S3	INNOVER S3	BBAA35AU	7	MODI	141,67	112,73	19,00	47,53	0,00	28,93	
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S4	INNOVER S4	BBAA45AU	8	MODI	94,47	73,80	14,27	22,87	0,00	20,67	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>											

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2ème année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



SEMESTRE 3																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserveé Scd.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP-LS	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
Semestre 3																				
REALISER DES ANALYSES AVANCEES S3	ANALYSER S3	BBAA31AU	6500	30	SEM	570,00	400,00	70,00	166,00	164,00	0,00	120,00								
EXPERIMENTER POUR COMPRENDRE UNE PROBLEMATIQUE SCIENT. S3	EXPERIMENTER S3	BBAA32AU	6500	5	MODI	70,00	53,40	10,00	21,20	21,20	0,00	16,60								
GERER DES SYSTEMES DE PRODUCTION S3	PRODUIRE S3	BBAA33AU	6500	5	MODI	74,00	57,40	8,00	27,20	27,20	0,00	16,60								
FAIRE EVOLUER LES PRATIQUES AU NIVEAU DU TERRITOIRE S3	CONSEILLER S3	BBAA34AU	6500	7	MODI	123,67	94,73	21,00	32,53	41,20	0,00	28,93								
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S3	INNOVER S3	BBAA35AU	6500	6	MODI	110,67	81,73	12,00	37,53	31,20	0,00	28,93								
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S3	INNOVER S3	BBAA35AU	6500	7	MODI	143,67	112,73	19,00	47,53	46,20	0,00	28,93								
liste des ressources et SAE																				
R3.01 Microbiologie	Microbiologie	BBAA3R01	6500		MATC	13	13	3	4	6					Commun S4B	X				
R3.02 Chimie chimique et enzymatique	Chim. Chim. Enzymo	BBAA3R02	6500		MATC	19	19	3	6	10					Commun S4B	X				
R3.03 Génétique et biologie moléculaire	Genét. Bio. Mol.	BBAA3R03	6500		MATC	29	29	3	10	16					Commun S4B	X				
R3.04 Biochimie métabolique	Bioch. métabolique	BBAA3R04	6500		MATC	7	7	1	6	0					Commun S4B	X		X	X	X
R3.05 Communication	Agro 05 Comm.	BBAA3R01	7100		MATC	21	21	4	14	3					Commun S4B	X		X	X	X
R3.06 Anglais	Agro 06 Anglais	BBAA3R02	1100		MATC	21	21	5	10	5					Commun S4B	X		X	X	X
R3.07 Personnel et Professionnel	Agro 07 PPP	BBAA3R03	9999		MATC	5	5	0	2	3					Commun S4B	X		X	X	X
R3.08 Vie du sol et fertilité	Agro 08 Vie Sol Fertilité	BBAA3R04	5700		MATC	20	20	7	8	5					Commun S4B	X		X	X	X
R3.09 Productions végétales 1	Agro 09 Prod. Végétales 1	BBAA3R05	5800		MATC	22	22	5	9	8					Commun S4B	X		X	X	X
R3.10 Productions animales 1	Agro 10 Prod. Animaux 1	BBAA3R06	5800		MATC	17	17	5	4	8					Commun S4B	X		X	X	X
R3.11 Bases de compatibilité agricole	Agro 11 Bases Compat.	BBAA3R07	600		MATC	11	11	1	10	0					Commun S4B	X		X	X	X
R3.12 Ecosystèmes et écologie fonctionnelle	Agro 12 Ecosyst. Ecol.	BBAA3R08	6700		MATC	25	25	5	12	8					Commun S4B	X		X	X	X
R3.13 Qualité et sécurité générale	Agro 13 Qualité Sécurité	BBAA3R09	9990		MATC	10	10	2	4	4					Commun S4B	X		X	X	X
R3.14 Collecte et gestion de données agronomiques	Agro 14 Collecte Gestion	BBAA3R10	2400		MATC	20	20	4	8	8					Commun S4B	X		X	X	X
R3.15 Amélioration des systèmes de production	Agro 15 Amélioration Syst	BBAA3R11	6800		MATC	20	20	4	12	4					Commun S4B	X		X	X	X
R3.16 Amélioration animale et végétale	Agro 16 Amélioration Anim	BBAA3R12	6800		MATC	37	37	7	16	14					Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.01 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Expé. Suivi analytique 1	BBAA3S01	9990		PRUB	22	22	4	10	8		30			Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.02 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Expé. Suivi analytique 2	BBAA3S02	9990		PRUB	30	30	0							Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.03 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Agro 02 Etab. Diag. 1	BBAA3S01	6800		MATC	76	76	5	16	54					Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.04 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Agro 02 Etab. Diag. 2	BBAA3S02	6800		PRUB	82	82	0				82			Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.05 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Agro 02 Etab. Diag. 2	BBAA3S02	6800		MATC	5	5	0	5	0					Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.06 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Portfolio	BBAA3S03	9999		PRUB	8	8	0							Commun S4B	X		X	X	X
SAE3.07 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique	Portfolio PU	BBAA3S04	9999		PRUB	8	8	0							Commun S4B	X		X	X	X



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
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 1.5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
Semestre 4																				
REALISER DES ANALYSES AVANCEES S4	ANALYSER S4	BBAAM1AU		30	SEW	360,00	280,00	52,00	95,00	133,00	0,00	80,00								
EXPERIMENTER POUR COMPRENDRE UNE PROBLEMATIQUE SCIENT. S4	EXPERIMENTER S4	BBAAM2AU		3	M0DI	63,30	32,30	4,10	8,20	20,00	0,00	9,00								
GERER DES SYSTEMES DE PRODUCTION S4	PRODUIRE S4	BBAAM3AU		3	M0DI	63,30	32,30	4,10	9,20	19,00	0,00	9,00								
FAIRE EVOLUER LES PRATIQUES AU NIVEAU DU TERRITOIRE S4	CONSEILLER S4	BBAAM4AU		8	M0DI	86,47	65,80	12,27	22,87	30,67	0,00	20,67								
ACCOMPAGNER L'INNOVATION AGRONOMIQUE S4	INNOVER S4	BBAAM5AU		8	M0DI	86,47	75,80	17,27	31,87	26,67	0,00	20,67								
liste des ressources et SAE																				
R4.01. Méthodes d'analyses en biologie	Méthodes d'analyses	BBAAMR01	6400		MATC	15	15	1	2	12					Commun SAB	X				
R4.02. Traitement données & Statistiques	Traitement Données	BBAAMR02	2600		MATC	15	15	1	3	11					Commun SAB	X				
R4. Agro 03 Communication	Agro 03 Comm.	BBAAMR01	7100		MATC	15	15	3	7	5						X	X	X	X	X
R4. Agro 04 Anglais	Agro 04 Anglais	BBAAMR02	1100		MATC	15	15	1	9	5						X	X	X	X	X
R4. Agro 05 Projet Personnel Professionnel	Agro 05 PPP	BBAAMR03	9999		MATC	9	9	9	0	0						X	X	X	X	X
R3. Agro 06 Productions végétales 2	Agro 06 Prod. Végét. 2	BBAAMR04	6800		MATC	16	16	4	4	8								X		
R3. Agro 07 Productions animales 2	Agro 7 Prod. Anim. 2	BBAAMR05	6800		MATC	15	15	4	3	8								X		
R3. Agro 08 Aménagement rural et territorial 1	Agro 08 Aménagement rural	BBAAMR06	2400		MATC	20	20	6	10	4								X		
R3. Agro 09 Compatibilité et gestion agricole	Agro 09 Compat. Gest*	BBAAMR07	0600		MATC	10	10	2	4	4								X		
R3. Agro 10 Réglementation et utilisation Prod. phyto	Agro 10 Réglementation	BBAAMR08	9999		MATC	11	11	5	2	4								X		
R3. Agro 11 Analyses d'essais agronomiques	Agro 11 Analyses Essai	BBAAMR09	6800		MATC	17	17	5	4	8								X		X
R3. Agro 12 Biotechnologies appliquées 3	Agro 12 Biotechno.	BBAAMR10	9990		MATC	22	22	5	3	14								X		X
SAE 01. Mise en oeuvre expérimentation & suivi analytique	Exper. Suivi analyt.1	BBAAMF01	9990		MATC	15	15	1	6	8					Commun SAB	X	X			
SAE 02. Mise en oeuvre expérimentation & suivi analytique PHU	Exper. Suivi analyt.2	BBAAMF02	9990		PRIB	10	0					10			Commun SAB	X	X			
SAE Agro 02. Maîtriser le développement économique	Maîtrise Dypmt Agronom. 1	BBAAMF01	9990		MATC	75	75	5	38	32							X	X	X	X
SAE Agro 02. Maîtriser le développement économique PHU	Maîtrise Dypmt Agronom. 2	BBAAMF02	9990		PRIB	50	0					50					X	X	X	X
Portfolio	Portfolio 1	BBAAMF03	9999		MATC	6	6	0	0	6						X	X	X	X	X
Portfolio PHU	Portfolio 2	BBAAMF04	9999		PRIB	10	0					10				X	X	X	X	X
Stage SAE	Stage SAE	BBAAMF05	9999		MATC	4	4	0	0	4						X	X	X	X	X
Stage	Stage 1	BBAAMF06	9999		STAT	0	0						8			X	X	X	X	X
Stage PHU	Stage 2	BBAAMF07	9999		PRIB	10	0					10				X	X	X	X	X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CVU - IUT	approuvé 2 juin 2022									
Libellé formation	BUT 1A Génie Biologique - Sciences de l'aliment et biotechnologie	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B1BZSD - 211	CVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	B1BASE 221	Date maj										
Département / CIP	GBIO / BIO											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 3)	BUT 1		60	VET	1070,0	860,0	151,0	322,0	387,0	0,0	210,0	
Semestre 1		BBASA1S	30	SEM	540,0	420,0	82,0	157,0	181,0	0,0	120,0	
Semestre 2		BBASA2S	30	SEM	530,0	440,0	69,0	165,0	206,0	0,0	90,0	2
Bloc de Connaissances et Compétences ANALYSER NIVEAU 1	BCC ANALYSER NIVEAU 1	B1BAS18B	20	BLCC	371,25	297,25	53,75	114,25	129,25	0	74	
UE 1.1 REALISER DES ANALYSES EN BIOLOGIE	REALISER ANALYSES S1	BBAS11AU	11	MODI	201,50	157,50	34,75	57,50	65,25	0,00	44,00	
UE 2.1 REALISER DES ANALYSES EN BIOLOGIE	REALISER ANALYSES S2	BBAS21BU	9	MODI	169,75	139,75	19,00	56,75	64,00	0,00	30,00	
Bloc de Connaissances et Compétences EXPERIMENTER NIVEAU 1	BCC EXPERIMENT. NIVEAU 1	B1BAS28B	18	BLCC	325,25	251,25	44,75	100,25	106,25	0	74	
UE 1.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S1	BBAS12BU	9	MODI	166,50	122,50	18,75	51,50	52,25	0,00	44,00	
UE 2.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBIO S2	BBAS22BU	9	MODI	158,75	128,75	26,00	48,75	54,00	0,00	30,00	
Bloc de Connaissances et Compétences ANIMER NIVEAU 1	BCC ANIMER NIV1	B1BAS38B	10	BLCC	167,75	139,75	26,75	45,25	67,75	0	28	
UE 1.3 ANIMER LE MANAGEMENT DE LA QUALITE ET HSE	ANIMER QUALITE ET HSE S1	BBAS13BU	5	MODI	85,00	69,00	16,75	22,50	29,75	0,00	16,00	
UE 2.3 ANIMER LE MANAGEMENT DE LA QUALITE ET HSE	ANIMER QUALITE ET HSE S2	BBAS23BU	5	MODI	82,75	70,75	10,00	22,75	38,00	0,00	12,00	
Bloc de Connaissances et Compétences PRODUIRE NIVEAU 1	BCC PRODUIRE NIV1	B1BAS48B	12	BLCC	205,75	171,75	25,75	62,25	83,75	0	34	
UE 1.4 ORGANISER LA PRODUCTION DES ALIMENTS ET BIOMOLECULES	ORGANISER PRODUCTION S1	BBAS14BU	5	MODI	87,00	71,00	11,75	25,50	33,75	0,00	16,00	
UE 2.4 ORGANISER LA PRODUCTION DES ALIMENTS ET BIOMOLECULES	ORGANISER PRODUCTION S2	BBAS24BU	7	MODI	118,75	100,75	14,00	36,75	50,00	0,00	18,00	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Unités d'Enseignement du semestre 2												



SEMESTRE 1																			
MAQUETTE																			
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGÉE (Reserve Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4
<b>Semestre 1</b>																			
UE 1.1 REALISER DES ANALYSES EN BIOLOGIE	REALISER ANALYSES S1	BBAS11AU		11	MODI	203,50	157,50	57,50	57,50	65,25	0,00	44,00							
UE 1.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GENIO S1	BBAS12BU		9	MODI	166,50	122,50	38,75	51,50	52,25		44,00							
UE 1.3 ANIMER LE MANAGEMENT DE LA QUALITE ET HSE S1	ANIMER QUALITE ET HSE S1	BBAS13BU		5	MODI	85,00	69,00	16,75	22,50	29,75		16,00							
UE 1.4 ORGANISER LA PRODUCTION DES ALIMENTS ET BIOMOLECULES	ORGANISER PRODUCTION S1	BBAS14BU		5	MODI	87,00	71,00	11,75	23,50	33,75		16,00							
liste des ressources et SAE																			
R1.01 Chimie generale et organique	R1.01 Chimie gene et orgi.	BBAM1R15	3200		MATC	36	36	11	14	11					commun AGRO - PN 36 dont 11 TP	X			
R1.02 Biochimie structurale	R1.02 Biochimie structur.	BBAM1R16	6400		MATC	24	24	10	8	6					commun AGRO - PN BVCC Chimie Generale	X			
R1.03 Methodologie de laboratoire techniques analytiques	R1.03 Methodo labo techn.	BBAM1R17	6400		MATC	16	16	3	2	11					commun AGRO - PN 24 dont 6 TP	X			
R1.04 Microbiologie	R1.04 Microbiologie	BBAM1R18	6500		MATC	18	18	4	4	10					commun AGRO - PN 18 dont 11 TP	X			
R1.05 Biologie cellulaire	R1.05 Biologie cellulaire	BBAM1R19	6500		MATC	20	20	5	8	7					commun AGRO - PN 18 dont 10 TP	X			
R1.06 Biologie et physiologie	R1.06 Biologie physio	BBAM1R20	6600		MATC	22	22	5	10	7					commun AGRO - PN 12 dont 7 TP	X			
R1.07 Physiologie	R1.07 Physiologie	BBAM1R21	9998		MATC	19	19	5	4	10					commun AGRO - PN 20 dont 7 TP	X			
R1.08 Maths	R1.08 Maths	BBAM1R22	2600		MATC	15	15	3	12	0					commun AGRO - PN 22 dont 7 TP	X			
R1.09 Statistiques	R1.09 Stats	BBAM1R23	2600		MATC	12	12	1	4	7					commun AGRO - PN 19 dont 10 TP	X			
R1.10 Outils informatiques	R1.10 Outils informatiq.	BBAM1R24	2700		MATC	6	6	0	0	6					commun AGRO - PN 13 dont 0 TP	X			
R1.11 Communication	R1.11 Communication	BBAM1R25	7100		MATC	20	20	3	12	5					commun AGRO - PN 6 dont 6 TP	X		X	X
R1.12 Anglais	R1.12 Anglais	BBAM1R26	1100		MATC	10	10	0	6	4					commun AGRO - PN 20 dont 5 TP	X		X	X
R1.13 PPP	R1.13 PPP	BBAM1R27	9959		MATC	21	21	10	6	5					commun AGRO - PN 20 dont 10 TP	X		X	X
R1.14 SAB Qualité et microbiologie alimentaire	R1.14 SAB Qualité microb	BBAS1R07	6400		MATC	22	22	6	4	12									
R1.15 SAB Biochimie et physico chimie alimentaire	R1.15 SAB Bio phys chim.	BBAS1R08	6400		MATC	18	18	6	4	8									
R1.16 SAB Génie alimentaire et cosmétique	R1.16 SAB Génie alim	BBAS1R09	6400		MATC	25	25	5	8	12									X
R1.17 SAB Physique industrielle	R1.17 SAB Physique ind.	BBAS1R10	6200		MATC	34	34	4	14	16					commun AGRO	X			X
Analyser une matrice	Analyser une matrice 1	BBAM1S07	3200		PRIB	42	42	0				42			commun AGRO	X			
Observer différents niveaux d'organisation du vivant	Observer diff niv org 1	BBAM1S08	3200		MATC	32	32	1	14	17					commun AGRO	X			
Observer différents niveaux d'organisation du vivant PRJ	Observer diff niv org 2	BBAM1S10	6500		PRIB	42	42	0				42			commun AGRO	X			
Contrôler l'hygiène production aliments/bioproducts	Hygiène prod alim 1	BBAS1S07	9990		MATC	13	13	0	5	8									X
Contrôler l'hygiène production aliments/bioproducts PRJ	Hygiène prod alim 2	BBAS1S08	9990		PRIB	14	14	0				14							X
Preparer et mettre en oeuvre une production alimentaire PRJ	Prep. Prod. Alim Coom. 1	BBAS1S09	9990		MATC	15	15	0	6	9									X
Preparer et mettre en oeuvre une production alimentaire PRJ	Prep. Prod. Alim Coom. 2	BBAS1S10	9990		PRIB	14	14	0				14							X
Portfolio	Portfolio 1	BBAS1S11	9999		MATC	2	2	0	2	0									X
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAS1S12	9999		PRIB	8	8	0				8							X



MAQUETTE												SEMESTRE 2								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CN/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	
Semestre 2	Semestre 2	BBAS2S		30	SEM	530,00	440,00	69,00	165,00	206,00	0,00	90,00								
UE 2.1 REALISER DES ANALYSES EN BIOLOGIE	REALISER ANALYSES S2	BBAS21BU		9	MODI	169,75	139,75	19,00	56,75	64,00		30,00								
UE 2.2 EXPERIMENTER DANS LE GENIE BIOLOGIQUE	EXPERIMENTER GBO S2	BBAS22BU		9	MODI	158,75	128,75	26,00	48,75	54,00		30,00								
UE 2.3 ANIMER LE MANAGEMENT DE LA QUALITE ET HSE	ANIMER QUALITE ET HSE S2	BBAS23BU		5	MODI	82,75	70,75	10,00	22,75	38,00		12,00								
UE 2.4 ORGANISER LA PRODUCTION DES ALIMENTS ET BIOMOLECULES	ORGANISER PRODUCTION S2	BBAS24BU		7	MODI	118,75	100,75	14,00	36,75	50,00		18,00								
lire des ressources et SAE																				
R2.01 Chimie générale et organique	R2.01 Chimie gene et org.	BBAM2R14	3200		MATC	37	37	8	12	17						commun AGRO	X			
R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	R2.02 Bioch struct tech	BBAM2R15	6400		MATC	17	17	2	8	7						commun AGRO	X			
R2.03 Microbiologie	R2.03 Microbio	BBAM2R16	6500		MATC	28	28	4	6	18						commun AGRO	X			
R2.04 Biologie cellulaire	R2.04 Bio cellulaire	BBAM2R17	6500		MATC	14	14	4	6	4						commun AGRO	X			
R2.05 Biologie et physiologie	R2.05 Bio et Physio	BBAM2R18	6600		MATC	24	24	8	8	8						commun AGRO	X			
R2.06 Physique	R2.06 Physique	BBAM2R19	9999		MATC	22	22	4	4	14						commun AGRO	X			
R2.07 Biochimie métabol.	R2.07 Biochimie métabol.	BBAM2R20	6400		MATC	11	11	5	6	0						commun AGRO	X			
R2.08 Statistiques	R2.08 Stats	BBAM2R21	2600		MATC	10	10	0	6	4						commun AGRO	X			X
R2.09 Communication	R2.09 Comm	BBAM2R22	7100		MATC	20	20	0	10	10						commun AGRO	X			X
R2.10 Anglais	R2.10 Anglais	BBAM2R23	1100		MATC	9	9	0	5	4						commun AGRO	X			X
R2.11 PPP	R2.11 PPP	BBAS2R07	9999		MATC	10	10	4	6	0						commun AGRO	X			X
R2.12 SAB Qualité et sécurité des aliments	R2.12 SAB QSA	BBAS2R08	9990		MATC	16	16	3	2	11						commun AGRO	X			X
R2.13 SAB Microbiologie alimentaire	R2.13 SAB Microbio alim	BBAS2R09	9990		MATC	16	16	3	2	11						commun AGRO	X			X
R2.14 SAB Biochimie et physico chimie alimentaire	R2.14 SAB Bio phys chimie aliment.	BBAS2R10	9990		MATC	36	36	10	14	12						commun AGRO	X			X
R2.15 SAB Génie alimentaire et cosmétique	R2.15 SAB Génie aliment. cosmétique	BBAS2R11	9990		MATC	28	28	4	8	16						commun AGRO	X			X
R2.16 Physique industrielle	R2.16 Physique ind.	BBAS2R12	6200		MATC	39	39	5	20	14						commun AGRO	X			X
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques	Extraire et analyser 1	BBAM2S05	3100		PRUB	28	0					28				commun AGRO	X			
Extraire et analyser une famille de molécules biologiques PRJ	Extraire et analyser 2	BBAM2S06	3100		MATC	39	39	5	14	20						commun AGRO	X			
Mesurer un paramètre biologique	Mesurer paramètre bio 1	BBAM2S07	9990		PRUB	28	0					28				commun AGRO	X			
Mesurer un paramètre biologique PRJ	Mesurer paramètre bio 2	BBAM2S08	9990		MATC	15	15	0	5	10						commun AGRO	X			X
SAE 3. Contrôler la conformité de paramètres microbio	SAE 3. Contrôler conform. 1	BBAS2S08	9990		PRUB	10	0					10				commun AGRO	X			X
SAE 3. Contrôler la conformité de paramètres microbio PRJ	SAE 3. Contrôler conform. 2	BBAS2S09	9990		MATC	23	23	0	7	16						commun AGRO	X			X
SAE 4. Présenter un équipement de production	SAE 4. Présenter équip. 1	BBAS2S10	999A		PRUB	16	0					16				commun AGRO	X			X
SAE 4. Présenter un équipement de production PRJ	SAE 4. Présenter équip. 2	BBAS2S11	999A		MATC	6	6	0	6	0						commun AGRO	X			X
Portfolio	Portfolio 1	BBAS2S12	9999		PRUB	8	0					8				commun AGRO	X			X
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BBAS2S13	9999		STAT	0	0	0	0	0						commun AGRO	X			X
Stage	Stage	BBAS2S14	9999			0	0	0	0	0			2			commun AGRO	X			X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation	BUT 2A Génie Biologique – Sciences de l'aliment et biotechnologie	Conseil d'IUT										
VDI	B2BZSD 221	CFVU UT3										
VET	B2BASE 221	Date maj										
Département / CIP	GBO / BIO											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	880,0	680,0	110,0	264,0	298,0	8,0	200,0	
Semestre 3			30	SEM	520,0	400,0	72,0	161,0	159,0	8,0	120,0	
Semestre 4			30	SEM	360,0	280,0	38,0	103,0	139,0	0,0	80,0	8
Bloc de Connaissances et Compétences ANALYSER NIVEAU 2	BCC ANALYSER NIVEAU 2	B2BAS1AB	8	BLCC	112,5	88,1	14,7	30,8	42,6	0	24,4	
ANALYSER S3	ANALYSER S3	BBAS31AU	4	MODI	70,40	55,00	10,60	20,60	23,80	0,00	15,40	
ANALYSER S4	ANALYSER S4	BBAS41AU	4	MODI	42,10	33,10	4,10	10,20	18,80	0,00	9,00	
Bloc de Connaissances et Compétences EXPERIMENTER NIVEAU 2	BCC EXPERIMENT. NIVEAU 2	B2BAS2AB	8	BLCC	116,5	92,1	12,7	37,8	41,6	0	24,4	
EXPERIMENTER S3	EXPERIMENTER S3	BBAS32AU	4	MODI	74,40	59,00	8,60	26,60	23,80	0,00	15,40	
EXPERIMENTER S4	EXPERIMENTER S4	BBAS42AU	4	MODI	42,10	33,10	4,10	11,20	17,80	0,00	9,00	
Bloc Connaiss. Comp ANIMER NIVEAU 2	BCC ANIMER NIVEAU 2	B2BAS3AB	16	BLCC	234,0	184,93	28,53	69,13	87,27	0	49,07	
ANIMER S3	ANIMER S3	BBAS33AU	8	MODI	127,40	99,00	18,60	36,60	43,80	0,00	28,40	
ANIMER S4	ANIMER S4	BBAS43AU	8	MODI	106,60	85,93	9,93	32,53	43,47	0,00	20,67	
Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU 2	BCC PRODUIRE NIVEAU 2	B2BAS4AB	16	BLCC	248,0	186,93	30,53	66,13	82,27	8,00	61,07	
PRODUIRE S3	PRODUIRE S3	BBAS34AU	9	MODI	159,40	119,00	19,60	41,60	49,80	8,00	40,40	
PRODUIRE S4	PRODUIRE S4	BBAS44AU	7	MODI	88,60	67,93	10,93	24,53	32,47	0,00	20,67	
Bloc Connaiss. Comp INNOVER NIVEAU 1	BCC INNOVER NIVEAU 1	B2BAS5AB	12	BLCC	169,0	127,93	23,53	60,13	44,27	0,00	41,07	
INNOVER S3	INNOVER S3	BBAS35AU	5	MODI	88,40	68,00	14,60	35,60	17,80	0,00	20,40	
INNOVER S4	INNOVER S4	BBAS45AU	7	MODI	80,60	59,93	8,93	24,53	26,47	0,00	20,67	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2ème année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



MAQUETTE										SEMESTRE 3											
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scd)	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 7	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3	Semestre 3			30	SEM	520,00	520,00	72,00	181,00	159,00	8,00	120,00									
ANALYSER S3	ANALYSER S3	BBAS3JAU		4	MODI	70,40	70,40	10,60	20,60	23,80	0,00	15,40									
EXPERIMENTER S3	EXPERIMENTER S3	BBAS3ZAU		4	MODI	74,40	74,40	8,60	26,60	23,80	0,00	15,40									
ANIMER S3	ANIMER S3	BBAS3JAU		8	MODI	127,40	127,40	18,60	36,60	43,80	0,00	28,40									
PRODUIRE S3	PRODUIRE S3	BBAS3ZAU		9	MODI	159,40	159,40	19,60	41,60	49,80	8,00	40,40									
INNOVER S3	INNOVER S3	BBAS3JAU		5	MODI	86,40	86,40	14,60	36,60	17,80	0,00	20,40									
lire des ressources et SAE																					
RS.01 Microbiologie			6500		MATC	13	13	3	4	6											
RS.02 Chimie Chimie et enzymatique			6400		MATC	19	19	3	6	10											
RS.03 Génétique et biologie moléculaire			6400		MATC	29	29	3	10	15											
RS.04 Biochimie métabolique			6400		MATC	7	7	1	6	0											
RS.SAB.05 Communication			7100		MATC	21	21	4	14	3											
RS.SAB.06 Anglais			1100		MATC	24	24	6	10	8											
RS.SAB.07 Projet Personnel et Professionnel			9999		MATC	10	10	3	4	3											
RS.SAB.08 Qualité, Hygène et microbiologie alimentaire			9999		MATC	44	44	10	18	16											
RS.SAB.09 Biochimie analytique			6400		MATC	25	25	3	6	16											
RS.SAB.10 Biotechnologie			6400		MATC	11	11	1	6	4											
RS.SAB.11 Génie des Procédés Alimentaires			9999A		MATC	32	32	6	14	12											
RS.SAB.11 Génie des Procédés Alimentaires			9999A		MATT	8	8			8											
RS.SAB.12 Physique Industrielle			9999A		MATC	28	28	5	8	15											
RS.SAB.13 Chimie et biochimie appliquées aux agroproduits			6400		MATC	21	21	5	16	0											
RS.SAB.14 Méthodes d'optimisation et de validation			9999		MATC	17	17	3	8	6											
SAE3.0.1 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique			9999		MATC	22	22	4	10	8											
SAE3.0.1 Mise en œuvre d'une exp. et suivi analytique (PJ)			9999		PRUB	30	0					30									
SAE3.SAB.02 Réaliser des analyses approfondies (PJ)			9999		MATC	18	18	3	7	8											
SAE3.SAB.02 Réaliser des analyses approfondies (PJ)			9999		PRUB	28	0					28									
SAE3.SAB.03 Piloter une opération unitaire de production (PJ)			9999A		MATC	28	28	5	8	15											
SAE3.SAB.03 Piloter une opération unitaire de production (PJ)			9999A		PRUB	40	0					40									
SAE3.SAB.04 Concevoir des produits innovants (PJ)			9999		MATC	18	18	4	6	8											
SAE3.SAB.04 Concevoir des produits innovants (PJ)			9999		PRUB	20	0					20									
Portfolio 1			9999		MATC	5	5	0	0	5											
Portfolio 1			9999		PRUB	2	0					2									
Portfolio 2			9999																		



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
Semestre 4	semestre 4			30	SEM	360,00	280,00	30,00	105,00	139,00	0,00	90,00								
ANALYSER S4	ANALYSER S4	BBAS41AU		4	MODI	42,10	33,10	4,10	10,20	18,90	0,00	9,00								
EXPERIMENTER S4	EXPERIMENTER S4	BBAS42AU		4	MODI	42,10	33,10	4,10	11,20	17,90	0,00	9,00								
ANIMER S4	ANIMER S4	BBAS43AU		8	MODI	106,60	85,93	9,93	32,53	43,47	0,00	20,67								
PRODUIRE S4	PRODUIRE S4	BBAS44AU		7	MODI	89,60	67,93	10,93	24,53	32,47	0,00	20,67								
INNOVER S4	INNOVER S4	BBAS45AU		7	MODI	80,60	59,93	8,93	24,53	26,47	0,00	20,67								
Liste des ressources et SAE																				
R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	Méthodes d'analyses	BBAM4R01	6400		MATC	15	15	1	2	12					Commun AGRO	X				
R4.02 Traitement données & Statistiques	Traitement Données	BBAM4R02	2600		MATC	15	15	1	3	11					Commun AGRO	X				
R4. S4B.03 Communication	S4B.03 Communication	BBAS4R01	7100		MATC	15	15	3	7	5						X	X	X	X	X
R4.S4B.04 Anglais	S4B.04 Anglais	BBAS4R02	1100		MATC	19	19	1	9	9						X	X	X	X	X
R4.S4B.05 Projet Personnel et Professionnel	S4B.05 PPP	BBAS4R03	9999		MATC	9	9	9	0	0						X	X	X	X	X
R4.S4B.06 Qualité et hygiène en Industrie alimentaire	S4B.06 Qual. Hyg. I.A.	BBAS4R04	9990		MATC	15	15	1	8	6						X	X	X	X	X
R4.S4B.07 Immuno-détection et Biologie Moléculaire	S4B.07 Immunodélect.	BBAS4R05	6500		MATC	27	27	4	6	17						X	X	X	X	X
R4.S4B.08 Biochimie analytique	S4B.08 Bioch. Anal.	BBAS4R06	6400		MATC	20	20	0	8	12						X	X	X	X	X
R4. S4B.09 Biotechnologie	S4B.09 Biotechnologie	BBAS4R07	6400		MATC	28	28	4	8	16										
R4.S4B.10 Management de la production	S4B.10 Management prod.	BBAS4R08	9999		MATC	16	16	2	6	8										
R4.S4B.11 Biol. Nutri. Appliquées aux produits animaux	S4B.11 Biol. Nutri. Appl.	BBAS4R09	9990		MATC	17	17	3	10	4										X
R4.S4B.12 Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits	S4B.12 Chim. bioch. Appl.	BBAS4R10	6400		MATC	19	19	1	4	14										X
S44.01 Mise en oeuvre expérimentation & suivi analytique	Exper. Suivi analyt.1	BBAM4S01	9990		MATC	15	15	1	6	8					Commun AGRO	X	X	X	X	X
S44.01 Mise en oeuvre expérimentation & suivi analytique (P)	Exper. Suivi analyt.2	BBAM4S02	9990		PRUB	10	0	7	16	17		10			Commun AGRO	X	X	X	X	X
S44.02 Production des aliments ou bioproduits (P)	Prod. Contrôle Hygiène. 1	BBAS4S01	9990		MATC	40	40	7	16	17		50					X	X	X	X
S44.02 Production des aliments ou bioproduits (P)	Prod. Contrôle Hygiène. 2	BBAS4S02	9990		PRUB	50	0	0	6	17		50					X	X	X	X
Portfolio	Portfolio 1	BBAS4S03	9999		MATC	6	6	6	6	6		10				X	X	X	X	X
Portfolio	Portfolio 2	BBAS4S04	9999		PRUB	10	0	0	4	4		10				X	X	X	X	X
Stage SAB	Stage SAB	BBAS4S05	9999		MATC	4	4	4	4	4		8				X	X	X	X	X
Stage	Stage 1	BBAS4S06	9999		STAT	0	0	0	0	0		10				X	X	X	X	X
Stage PRU	Stage 2	BBAS4S07	9999		PRUB	10	0	0	0	0		10				X	X	X	X	X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 1A Génie Civil – Construction Durable	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B1LZZD 211	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B1L7ZE 221	Date maj										
Département / CJP	GCCD / CIV											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 2)	BUT 1		60	VET	971,5	821,5	124,5	398,0	299,0	0,0	150,0	
Semestre 1		BLTZ1S	30	SEM	508,5	433,5	66,0	228,5	139,0	0,0	75,0	
Semestre 2		BLTZ2S	30	SEM	463,0	388,0	58,5	169,5	160,0	0,0	75,0	3
Bloc Connaiss. Comp. SOLUTION TECH. EN BATIMENT NIVEAU 1	BCC NIVEAU 1	B1LTZ1AB	12	BLCC	192,75	162,75	13,15	86,4	63,2	0	30	
UE 1.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S1	B1LTZ1AU	6	MODI	92,45	77,45	7,45	56,80	13,20	0,00	15,00	
UE 2.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S2	B1LTZ2AU	6	MODI	100,30	85,30	5,70	29,60	50,00	0,00	15,00	
Bloc Connaiss. Comp. SOLUTIONS TECH. EN TRAV. P NIVEAU 1	BCC NIVEAU 1	B1LTZ2AB	12	BLCC	190,5	160,5	21,4	65,9	73,2	0	30	
UE 1.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S1	B1LTZ2AU	6	MODI	100,20	85,20	9,70	38,30	37,20	0,00	15,00	
UE 2.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S2	B1LTZ3AU	6	MODI	90,30	75,30	11,70	27,60	36,00	0,00	15,00	
Bloc Connaiss. Comp. DIMENSIONNEMENT NIVEAU 1	BCC NIVEAU 1	B1LTZ3AB	12	BLCC	212,25	177,25	26,65	99,4	51,2	0	35	
UE 1.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S1	B1LTZ3AU	6	MODI	119,45	102,45	19,45	55,80	27,20	0,00	17,00	
UE 2.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S2	B1LTZ4AU	6	MODI	92,80	74,80	7,20	43,60	24,00	0,00	18,00	
Bloc Connaiss. Comp. ORGANISATION DE CHANTIER NIVEAU 1	BCC NIVEAU 1	B1LTZ4AB	12	BLCC	190,25	160,25	21,15	90,4	48,7	0	30	
UE 1.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S1	B1LTZ4AU	6	MODI	97,45	82,45	10,95	46,80	24,70	0,00	15,00	
UE 2.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S2	B1LTZ5AU	6	MODI	92,80	77,80	10,20	43,60	24,00	0,00	15,00	
Bloc Connaiss. Comp. SUIVI TECH. D'UN OUVRAGE NIVEAU 1	BCC NIVEAU 1	B1LTZ5AB	12	BLCC	185,75	160,75	42,15	55,9	62,7	0	25	
UE 1.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S1	B1LTZ5AU	6	MODI	98,95	85,95	18,45	30,80	36,70	0,00	13,00	
UE 2.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S2	B1LTZ5AU	6	MODI	86,80	74,80	23,70	25,10	26,00	0,00	12,00	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.



SEMESTRE 1																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4	UE 1.5	
																				MAQUETTE
Semestre 1																				
UE 1.1 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BÂTIMENT	TECHNOLOGIE BAT 51	BLTZ151	2700	30	SEM	508,50	66,00	228,50	139,00	0,00	75,00				X	X	X	X	X	
UE 1.2 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX	TECHNOLOGIE TP 51	BLTZ152	2600	6	MOD	99,45	7,45	56,80	19,20		15,00				X	X	X	X	X	
FONDATION AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT 51	BLTZ153	2700	6	MOD	100,20	9,70	39,30	37,20		15,00				X	X	X	X	X	
UE 1.3 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX	DIMENSIONNEMENT 51	BLTZ154	2700	6	MOD	139,45	19,45	55,80	27,20		17,00				X	X	X	X	X	
UE 1.4 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX	ORGANISATION 51	BLTZ155	2700	6	MOD	97,45	10,95	46,80	24,70		15,00				X	X	X	X	X	
UE 1.5 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX	MATÉRIAUX ET PRODUITS 51	BLTZ156	2700	6	MOD	98,55	18,45	30,80	36,70		13,00				X	X	X	X	X	
UE 1.6 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX	liste des ressources et SAE	BLTZ157																		
Méthode de Travail Univ et Outils Info	MTHDI	BLTZ1601	2700	20	MATC	20	2	8	10						X	X	X	X	X	
Méthodes de Travail	MAT1	BLTZ1602	2600	40	MATC	40	9	23	8						X	X	X	X	X	
Expression-Communication 1	COM1	BLTZ1603	2100	26	MATC	26	26	24	2						X	X	X	X	X	
Anglais 1	ANG1	BLTZ1604	1100	26	MATC	26	26	25							X	X	X	X	X	
Technologie et analyse des structures	TASP	BLTZ1618	6000	22,5	MATC	22,5	22,5	10,5	12						X	X	X	X	X	
Dessin / Lecture de plans	DESSN1	BLTZ1606	6000	24	MATC	24	24	24							X	X	X	X	X	
Technologie des Travaux Publics 1	TP1	BLTZ1608	6000	14	MATC	14	14	6	8						X	X	X	X	X	
Topographie 1	TOPO1	BLTZ1609	6000	32	MATC	32	32	10,5	20						X	X	X	X	X	
Mécanique des Structures	MES	BLTZ1610	6000	30	MATC	30	30	6	8						X	X	X	X	X	
Réseaux Sols et Humides	RES	BLTZ1611	6000	30	MATC	30	30	6	8						X	X	X	X	X	
Interventions et Ouvrages dans leur Environnement	IOE	BLTZ1612	6000	11,5	MATC	11,5	11,5	6,5	3						X	X	X	X	X	
Méthodes Gestion et Aménagement 1	MGM1	BLTZ1619	6000	36,5	MATC	36,5	36,5	4,5	8						X	X	X	X	X	
Fonctions des Composants des Bâtiments	FCB	BLTZ1615	6000	20	MATC	20	20	0	12						X	X	X	X	X	
Connaissance des Principaux Matériaux	MX1	BLTZ1616	6000	27	MATC	27	27	12	12						X	X	X	X	X	
PP1	PP1	BLTZ1617	6000	12	MATC	12	12	8	4						X	X	X	X	X	
Etude d'Exécution d'un Ouvrage de Bâtiment	SAE E001	BLTZ1601	6000	17	MATC	17	17	9	8						X	X	X	X	X	
Etude d'Exécution d'un Ouvrage de Bâtiment PRJ	SAE E002	BLTZ1602	6000	13	PRJB	13	0			13					X	X	X	X	X	
Projet d'Ouvrage d'Art et relevé topographique	SAE PROJTOPO1	BLTZ1620	6000	14	MATC	14	14	2	12						X	X	X	X	X	
Projet d'Ouvrage d'Art et relevé topographique	SAE PROJTOPO2	BLTZ1621	6000	15	PRJB	15	0			13					X	X	X	X	X	
Modélisation Élément de Structure & Chargement	SAE MODELSTRUCT1	BLTZ1506	6000	3	MATC	3	3		3						X	X	X	X	X	
Modélisation Élément de Structure & Chargement PRJ	SAE MODELSTRUCT2	BLTZ1507	6000	7	PRJB	7	0			7					X	X	X	X	X	
Relevage et Modification des Réseaux	SAE MODRESE1	BLTZ1508	6000	3	MATC	3	3		3						X	X	X	X	X	
Relevage et Modification des Réseaux PRJ	SAE MODRESE2	BLTZ1509	6000	6	PRJB	6	0			8					X	X	X	X	X	
Devis d'un Ouvrages Simple	SAE D001	BLTZ1510	6000	15	MATC	15	15	5	10						X	X	X	X	X	
Devis d'un Ouvrage Simple PRJ	SAE D002	BLTZ1511	6000	13	PRJB	13	0			13					X	X	X	X	X	
Etat des Lieux d'un Ouvrage Existant	SAE E0E1	BLTZ1512	6000	8	MATC	8	8	2	6						X	X	X	X	X	
Etat des Lieux d'un Ouvrage Existant PRJ	SAE E0E2	BLTZ1513	6000	11	PRJB	11	0			11					X	X	X	X	X	
Portfolio	Portfolio 1	BLTZ1514	6000	2	MATC	2	2		2						X	X	X	X	X	
Portfolio PRJ	Portfolio 2	BLTZ1515	6000	10	PRJB	10	0			10					X	X	X	X	X	







Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation	BUT 2A GCCD - Travaux Bâtiment	Conseil d'IUT										
VDI	B2LZAD 221	CFVU UT3										
VET	B2LTAE 221	Date màj										
Département / CIP	CIV											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	899,5	699,5	116,0	346,5	237,0	0,0	200,0	
Semestre 3		BLTAA3S	30	SEM	508,5	408,5	45,0	239,5	124,0	0,0	100,0	
Semestre 4		BLTAA4S	30	SEM	391,0	291,0	71,0	107,0	113,0	0,0	100,0	7
Bloc Connaiss. Comp Solutions Bâtiment NIVEAU 2	BCC Solutions Bât NIVEAU2	B2LTA1AB	12	BLCC	167,9	131,4	26,8	85,8	18,8	0,0	36,5	
UE 3.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTA31AU	6	MODI	92,0	74,0	7,2	59,2	7,6	0,0	18,0	
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTA41AU	6	MODI	75,9	57,4	19,6	26,6	11,2	0,0	18,5	
Bloc Connaiss. Comp Solutions TP NIVEAU 2	BCC SolutionsTP NIVEAU 2	B2LTA2AB	12	BLCC	150,9	114,4	16,8	42,8	54,8	0,0	36,5	
UE 3.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTA32AU	6	MODI	90,0	72,0	7,2	33,2	31,6	0,0	18,0	
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTA42AU	6	MODI	60,9	42,4	9,6	9,6	23,2	0,0	18,5	
Bloc Connaiss. Comp Dimensionner NIVEAU 2	BCC Dimensionner NIVEAU2	B2LTA3AB	12	BLCC	256,9	202,9	22,8	104,1	76,0	0,0	54,0	
UE 3.3 MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BLTA33AU	6	MODI	144,8	116,8	14,7	62,5	39,6	0,0	28,0	
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTA43AU	6	MODI	112,1	86,1	8,1	41,6	36,4	0,0	26,0	
Bloc Connaiss. Comp Organiser NIVEAU 2	BCC Organiser NIVEAU 2	B2LTA4AB	12	BLCC	163,4	126,9	21,3	74,8	30,8	0,0	36,5	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGEET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTA34AU	6	MODI	93,5	75,5	8,7	55,2	11,6	0,0	18,0	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGEET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTA44AU	6	MODI	69,9	51,4	12,6	19,6	19,2	0,0	18,5	
Bloc Connaiss. Comp Piloter NIVEAU 2	BCC Piloter NIVEAU 2	B2LTA5AB	12	BLCC	160,6	124,1	28,3	39,1	56,8	0,0	36,5	
UE 3.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTA35AU	6	MODI	88,3	70,3	7,2	29,5	33,5	0,0	18,0	
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTA45AU	6	MODI	72,4	53,9	21,1	9,6	23,2	0,0	18,5	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



SEMESTRE 3																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CHU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stade (en semaines)	EUF 3 choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 4.5
Semestre 3																				
UE 3.1 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT 53	BLTA350	6000	30	SEM	504,50	408,50	45,00	239,50	324,00	0,00	100,00								
UE 3.2 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP 53	BLTA350	6000	6	MODI	92,00	74,00	7,20	55,20	7,60	0,00	18,80								
UE 3.4 STANTER AU CHEFRAGEET A LA COALEPSONORALX AU	DIMENSIONNEMENT S3	BLTA350	6000	6	MODI	90,00	71,00	7,20	33,20	31,60	0,00	18,80								
UE 3.5 CARACTERIER CONDTIUNTS OUVRAGE EXIST. PROJET	ORGANISATION S3	BLTA350	6000	6	MODI	104,25	116,75	14,76	62,45	39,60	0,00	18,80								
UE 3.3 CARACTERIER CONDTIUNTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATRIALUX ET PRODANTS S3	BLTA350	6000	6	MODI	98,50	75,50	8,70	55,20	11,60	0,00	18,80								
liste des ressources et SAL																				
Mathématiques 3	MAT3		2000		MATC	28	28	6	14	8							X	X	X	X
Expériences Communication	COM3		7100		MATC	26	26	0	10	10							X	X	X	X
Anglais 3	ANGL3		1100		MATC	26	26	0	10	10							X	X	X	X
Techniques amorce des Déléments 1	TAB1		6000		MATC	34	34	8	28	0										
Analyse multi-critères et ACV	ACV1		6000		MATC	16	16	0	16	0							X			
Techniques d'impression d'un ouvrage	TPF3		6000		MATC	20,5	20,5	4,5	8	8							X			
Techniques d'impression d'un ouvrage	TDH3		6000		MATC	11,5	11,5	1,5	2	8							X			
Stabilité des constructions 1	STAB1		6000		MATC	46,5	46,5	10,5	30	10							X			
Géotechnique 1	GEOTECH1		6000		MATC	18,5	18,5	0	10,5	8							X			X
Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1		6000		MATC	23	23	3	10	10							X			
Méthodes, Gestion et Management 3	MGW3		6000		MATC	43,5	43,5	7,5	32	4							X		X	
Gestion techniques et mathématiques	GTP		6000		MATC	30	30	6	8	16							X	X	X	X
Projet Personnel et Professionnel 3	PPP3		6000		MATC	8	8	8	8	8							X	X	X	X
Choix et justification de solutions	CES_BAT		6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Choix et justification de solutions constructives PEU	CES_BAT_PEU		6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours					
Recommandement d'un bâtiment 3 la ville par les réseaux	RESEAUX_BAT		6000		MATC	14	14	0	6	8	0	0		FI	Spécifique parcours		X			
Recommandement d'un bâtiment 3 la ville par les réseaux PEU	RESEAUX_BAT_PEU		6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours		X			
Modélisation d'ossature légère	STRUCT_BAT		6000		MATC	12	12	0	8	4	0	0		FI	Spécifique parcours			X		
Modélisation d'ossature légère PEU	STRUCT_BAT_PEU		6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours			X		
Détermination des besoins pour le confort dans bat	RESONN_CONF		6000		MATC	8	8	0	4	4	0	0		FI	Spécifique parcours			X		
Détermination des besoins pour le confort dans bat PEU	RESONN_CONF_PEU		6000		PRUB	10	0	0	0	0	0	10		FI	Spécifique parcours			X		
Validation d'une étude méthodes en phase pré-concept	METHODES_BAT		6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0		FI	Spécifique parcours				X	
Validation d'une étude méthodes en phase pré-concept PEU	METHODES_BAT_PEU		6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours				X	
Diagnostic d'un bâtiment	DIAGNOSTIC		6000		MATC	13	13	0	7	6	0	0		FI	Spécifique parcours				X	X
Diagnostic d'un bâtiment PEU	DIAGNOSTIC_PEU		6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours				X	X
Portfolio 3	Portfolio 3		6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0		FI	Spécifique parcours		X	X	X	X
Portfolio 3 PEU	Portfolio 3 PEU		6000		PRUB	10	0	0	0	0	0	10		FI	Spécifique parcours		X	X	X	X
SAL ALTERNANTS																				
Etude de cas 1	EDC1		6000		MATC	24	24	0	20	4	0	0		OR			X	X	X	X
Etude de cas 1 PEU	EDC1_PEU		6000		PRUB	42	0	0	0	0	0	42		FA	commun 4 parcours		X	X	X	X
Portfolio 3	Portfolio 3		6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0		FA	commun 4 parcours		X	X	X	X
Portfolio 3 PEU	Portfolio 3 PEU		6000		PRUB	6	0	0	0	0	0	6		FA	commun 4 parcours		X	X	X	X
FI: 508,5	ALT: 407,5					408,5	377,5	45	239,5	124	0	300								
						45	206,5	106	48		0	48								



Libellé long (30 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code AFPOGEE (Majuscules)	ONU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 5,5	Heures de projet	Stage (en semaines)	BIP à l'essai ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
<b>Semestre 4</b>																			
UE 4.1 INFRES ENTRE RESOLUTIONS	TECHNOLOGIE BAT 54	BUTMA45		30	SEM	300,00	280,00	71,00	107,00	0,00	100,00								
UE 4.2 REPRESENTER DESOLUTIONS	TECHNOLOGIE BAT 54	BUTMA46		6	MODI	79,85	57,25	19,60	26,66	11,15	0,00	38,50							
UE 4.3 REPRESENTER DESOLUTIONS	TECHNOLOGIE TP 54	BUTMA47		6	MODI	60,85	42,35	5,60	9,69	23,15	0,00	28,50							
TECHNOLOGIES TRAVAILLANT NUMERIS	TECHNOLOGIE TP 54	BUTMA48		6	MODI	112,30	84,30	6,80	48,66	36,40	0,00	26,60							
TECHNOLOGIES TRAVAILLANT NUMERIS	ORGANISATION 54	BUTMA49		6	MODI	69,85	51,35	12,60	19,66	19,15	0,00	38,50							
UE 3.4 SYNTHESE AU CHIFFRAGE ET ALA	ORGANISATION 54	BUTMA50		6	MODI	79,85	57,25	21,10	34,65	23,15	0,00	38,50							
PROFA. DES TRAVAILLANT NUMERIS	MATHIEUX ET PROFOURS 54	BUTMA51		6	MODI	79,85	57,25	21,10	34,65	23,15	0,00	38,50							
PROFA. DES TRAVAILLANT NUMERIS	ORGANISATION 54	BUTMA52		6	MODI	79,85	57,25	21,10	34,65	23,15	0,00	38,50							
<b>Liste des ressources et SAE</b>																			
MATH 1	MATH 1	BUTMA53	2000		MATC	23	23	3	10	4						X	X	X	X
COM4	COM4	BUTMA54	2100		MATC	26	26	0	16	10						X	X	X	X
ANGL1 4	ANGL1 4	BUTMA55	1100		MATC	26	26	0	16	10						X	X	X	X
Technologie mainte des Bâtiments 2	TMS2	BUTMA56	6000		MATC	18	18	3	15	0						X			
Technologie des Travaux de Bâtiments 4	TMB4	BUTMA57	6000		MATC	18	18	6	0	12						X			
Stabilité des constructions 2	STAB2	BUTMA58	6000		MATC	26,5	26,5	6,5	12	10						X			
Géotechnique 2	GEOTECH2	BUTMA59	6000		MATC	10	10	0	6	4						X			
Physique et Conception de Bâtiments 2	PHIS2	BUTMA60	6000		MATC	17	17	3	8	6						X			
Méthodes, Gestion et Management 4	MGM4	BUTMA61	6000		MATC	14	14	0	8	8						X			
Déconstructions	DECO	BUTMA62	6000		MATC	2,5	2,5	1,5	0	6						X			
Définitions de Bâtiments	DEF	BUTMA63	6000		MATC	2,5	2,5	1,5	0	6						X			
Projet Présevoir et Présevoirer 2	PPR2	BUTMA64	6000		MATC	8	8	0	0	8						X	X	X	X
CE2	CE2	BUTMA65	6000		MATC	10	10	15	0	0						X			
CE3	CE3	BUTMA66	6000		MATC	12	12	12	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA67	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA68	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA69	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA70	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA71	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA72	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA73	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA74	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA75	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA76	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA77	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA78	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA79	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA80	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA81	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA82	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA83	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA84	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA85	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA86	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA87	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA88	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA89	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA90	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA91	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA92	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA93	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA94	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA95	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA96	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA97	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA98	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA99	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA00	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA01	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA02	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA03	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA04	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA05	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA06	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA07	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA08	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA09	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA10	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA11	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA12	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA13	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA14	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA15	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA16	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA17	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA18	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA19	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA20	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA21	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA22	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA23	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			
Préparation Chimie	PREPCHIM	BUTMA24	6000		MATC	15	15	15	0	0						X			



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	GFVU - IUT	approuvé 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A GCCD - Travaux Publics	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B2LZBD 221	GFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	B2LTBE 221	Date mbi										
Département / CIP	CV											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
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)
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	1052,5	748,5	80,0	416,5	252,0	0,0	304,0	
Semestre 3		BLTBA3S	30	SEM	570,5	422,5	45,0	259,5	118,0	0,0	148,0	
Semestre 4		BLTBA4S	30	SEM	482,0	326,0	35,0	157,0	134,0	0,0	156,0	7
Bloc Connaiss. Comp Solutions Bâtiment NIVEAU 2	BCC SolutionsBât NIVEAU 2	BZLTB3LAB	12	BLCC	181,8	125	10,8	92,6	21,6	0	56,8	
UE 3.1. REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTB31LAU	6	MODI	104,4	76,8	7,2	63,2	6,4	0,0	27,6	
UE 4.1. REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTB41LAU	6	MODI	77,4	48,2	3,6	29,4	15,2	0,0	29,2	
Bloc Connaiss. Comp Solutions TP NIVEAU 2	BCC SolutionsTP NIVEAU 2	BZLTB2ZAB	12	BLCC	205,8	149,0	19,8	71,6	57,6	0,0	56,8	
UE 3.2. REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTB32ZAU	6	MODI	102,4	74,8	7,2	37,2	30,4	0,0	27,6	
UE 4.2. REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTB42ZAU	6	MODI	103,4	74,2	12,6	34,4	27,2	0,0	29,2	
Bloc Connaiss. Comp Dimensionner NIVEAU 2	BCC Dimensionner NIVEAU 2	BZLTB3BAB	12	BLCC	290,1	213,3	22,8	110,9	79,6	0,0	76,8	
UE 3.3. MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BLTB33ZAU	6	MODI	157,2	119,6	14,7	66,5	38,4	0,0	37,6	
UE 4.3. MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTB43ZAU	6	MODI	132,9	93,7	8,1	44,4	41,2	0,0	39,2	
Bloc Connaiss. Comp Organiser NIVEAU 2	BCC Organiser NIVEAU 2	BZLTB4BAB	12	BLCC	181,3	124,5	9,3	81,6	33,6	0,0	56,8	
UE 3.4. S'INITIER AU CHIFFRAGEET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTB34ZAU	6	MODI	105,9	78,3	8,7	59,2	10,4	0,0	27,6	
UE 3.4. S'INITIER AU CHIFFRAGEET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTB44ZAU	6	MODI	75,4	46,2	0,6	22,4	23,2	0,0	29,2	
Bloc Connaiss. Comp Pilater NIVEAU 2	BCC Pilater NIVEAU 2	BZLTB5BAB	12	BLCC	193,6	136,8	17,3	59,9	59,6	0,0	56,8	
UE 3.5. CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTB35ZAU	6	MODI	100,7	73,1	7,2	33,5	32,4	0,0	27,6	
UE 4.5. CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTB45ZAU	6	MODI	92,9	63,7	10,1	26,4	27,2	0,0	29,2	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	SEMESTRE 3	
																						MAQUETTE	SEMESTRE 3
Sem 3					30	SEM	570,50	422,50	45,00	259,50	118,00	0,00	148,00										
UE 3.1	REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BÂTIMENT	TECHNOLOGIE BAT 53	BLTB31AU		6	MDDI	104,80	76,80	7,20	63,20	6,40	0,00	27,60										
UE 3.2	REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP 53	BLTB32AU		6	MDDI	102,40	74,80	7,20	37,20	30,40	0,00	27,60										
UE 3.3	MAITRISE LES CONCEPTS D'UN TRAVAIL PUBLIC	DIMENSIONNEMENT S3	BLTB33AU		6	MDDI	157,15	119,55	14,70	66,45	38,40	0,00	37,60										
UE 3.4	SYNTHESE AU CHIFFRE ET A LA PREPARATION DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTB34AU		6	MDDI	105,90	78,30	8,70	59,20	10,40	0,00	27,60										
UE 3.5	CARACTERISER LES CONSTITUANTS D'UN TRAVAIL PUBLIC	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTB35AU		6	MDDI	106,65	79,05	7,20	33,45	32,40	0,00	27,60										
UE 3.6	SAE																						
Assesseur 1	Mathématiques 3	MAT3	BLTB3601	2600		MATC	24	24	6	14	4						X	X	X	X	X		
Assesseur 2	Expression-Communication	COM3	BLTB3602	7100		MATC	26	26	0	16	10						X	X	X	X	X		
Assesseur 3	Anglais 3	ANG3	BLTB3603	1100		MATC	26	26	0	16	10						X	X	X	X	X		
Assesseur 4	Technologies avancées des Bâtiments 1	TAB1	BLTB3604	6000		MATC	34	34	6	28	0						X	X	X	X	X		
Assesseur 5	Analyse multicritères et ACV	ACY1	BLTB3605	6000		MATC	16	16	0	16	0						X	X	X	X	X		
Assesseur 6	Technologie des travaux publics 3	TP3	BLTB3606	6000		MATC	20,5	20,5	4,5	8	8						X	X	X	X	X		
Assesseur 7	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	TOPO3	BLTB3607	6000		MATC	11,5	11,5	1,5	2	8						X	X	X	X	X		
Assesseur 8	Stabilité des constructions 1	STAB1	BLTB3608	6000		MATC	46,5	46,5	10,5	26	10						X	X	X	X	X		
Assesseur 9	Géotechnique 1	GLOTECH1	BLTB3609	6000		MATC	18,5	18,5	0	10,5	8						X	X	X	X	X		
Assesseur 20	Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1	BLTB3610	6000		MATC	23	23	3	10	10						X	X	X	X	X		
Assesseur 21	Méthodes, Gestion et Management 3	MGM3	BLTB3611	6000		MATC	43,5	43,5	7,5	32	4						X	X	X	X	X		
Assesseur 22	Gestion techniques et pathologies	GTP	BLTB3612	6000		MATC	30	30	6	8	16						X	X	X	X	X		
Assesseur 23	Projet Personnel et Professionnel 3	PP3	BLTB3613	6000		MATC	8	8			8						X	X	X	X	X		
SAE 1	Pièces graphiques & annexes à partir de données techniques	REA-GRAPH	BLTB3601	6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0										
SAE 2	Pièces graphiques & annexes à partir de données TECH PRJ	REA-GRAPH PRJ	BLTB3602	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16										
SAE 3	PoJ Conception Réseau & implantation ouvrage linéaire	CONC-RES	BLTB3603	6000		MATC	14	14	0	6	8	0	0										
SAE 4	PoJ Conception Réseau & implantation ouvrage linéaire PRJ	CONC-RES PRJ	BLTB3604	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16										
SAE 5	Modélisation et dimensionnement de structures simples	MOD-STRUC	BLTB3605	6000		MATC	12	12	0	8	4	0	0										
SAE 6	Modélisation et dimensionnement de structures simples PRJ	MOD-STRUC PRJ	BLTB3606	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16										
SAE 7	Dimensionnement des systèmes de confort agiles au TP	CONF-TP	BLTB3607	6000		MATC	8	8	0	4	4	0	0										
SAE 8	Dimensionnement des systèmes de confort agiles au TP PRJ	CONF-TP PRJ	BLTB3608	6000		PRUB	10	0	0	0	0	0	10										
SAE 9	Etudes préliminaires en phase préparation d'un chantier TP PRJ	METH-TP	BLTB3609	6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0										
SAE 20	Etudes préliminaires en phase préparation d'un ouvrage	METH-TP PRJ	BLTB3610	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16										
SAE 21	Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage	DIAG-REP	BLTB3611	6000		MATC	13	13	0	7	6	0	0										
SAE 22	Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage PRJ	DIAG-REP PRJ	BLTB3612	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16										
SAE 23	Portfolio	Portfolio3	BLTB3613	6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0										
SAE 24	Portfolio PRJ	Portfolio 3 PRJ	BLTB3614	6000		PRUB	10	0	0	0	0	0	10										
SAE 25	SAE ALTERNANTES						74	26	0	20	5	0	48										
SAE 16	Etude de cas 1	EDC-1	BLTB3601	6000		MATC	24	24	0	20	4	0	0										
SAE 17	Etude de cas 1 PRJ	EDC-1 PRJ	BLTB3602	6000		PRUB	42	0	0	0	0	0	42										
SAE 18	Portfolio 3	Portfolio3	BLTB3603	6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0										



MAQUETTE																					
Type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CHU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	Heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
ACT	Portfolio 3 PRI	Portfolio 3 PRI	ULTM304	5000		PRJ	6	0	0	0	0	6			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
						PI: 504,5 ALT: 401,5	404,5 351,5	45 45	219,5 206,5	1,20 1,02	0 0	100 48									



Tronc	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1.5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	SEMESTRE 4				
																	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
<b>MAQUETTE</b>																					
SMF4	Semestre 4		BLTB4M5		30	SEM	482,00	356,00	35,00	157,00	134,00	0,00	156,00								
MF4.2.Aux	UE 4.1 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT 54	BLTB41AU	2620	6	MDDI	77,40	48,20	3,60	29,40	15,20	0,00	29,20								
MF4.2.Bat	UE 4.2 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP 54	BLTB42AU	7100	6	MDDI	102,40	74,20	12,60	34,40	17,20	0,00	29,20								
MF4.2.Cm	UE 4.3 MAINTENIR LES CONCEPTS/FONCTIONAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT 54	BLTB43AU	6000	6	MDDI	132,90	99,70	8,10	44,40	41,20	0,00	39,20								
MF4.2.Dm	UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION 54	BLTB44AU	6000	6	MDDI	75,40	46,20	0,60	22,40	23,20	0,00	29,20								
MF4.2.Ew	UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS 54	BLTB45AU	6000	6	MDDI	92,90	63,70	10,10	26,40	27,20	0,00	29,20								
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Resource 1	Mathématiques 4	MAT4	BLTB4R01	2620		MATC	23	23	3	16	4					Commun 4 parcours	X	X	X		
Resource 2	Expression-Communication 4	COM4	BLTB4R02	7100		MATC	26	26	0	16	10					Commun 4 parcours	X	X	X		
Resource 3	Anglais 4	ANG4	BLTB4R03	3100		MATC	26	26	0	16	10					Commun 4 parcours	X	X	X		
Resource 4	Technologie avancée des bâtiments 2	TAB2	BLTB4R04	6000		MATC	18	18	3	15	0					Commun 4 parcours	X				
Resource 5	Technologie des travaux publics 4	TPM4	BLTB4R05	6000		MATC	18	18	6	0	12					Commun 4 parcours	X				
Resource 6	Stabilité des constructions 2	STAB2	BLTB4R06	6000		MATC	26,5	26,5	4,5	12	10					Commun 4 parcours		X			
Resource 7	Géotechnique 2	GEOTECH2	BLTB4R07	6000		MATC	10	10	0	6	4					Commun 4 parcours		X			
Resource 8	Physique et Energétique du bâtiment 2	PEB2	BLTB4R08	6000		MATC	17	17	3	8	6					Commun 4 parcours		X			
Resource 9	Méthodes, Gestion et Management 4	MGW4	BLTB4R09	6000		MATC	16	16	0	8	8					Commun 4 parcours		X			
Resource 10	Déconstruction	DECO	BLTB4R10	6000		MATC	7,5	7,5	1,5	0	6					Commun 4 parcours			X		
Resource 11	Défaillance structurelle	DST	BLTB4R11	6000		MATC	7,5	7,5	1,5	0	6					Commun 4 parcours			X		
Resource 12	Projet Personnel et Professionnel 4	PPPA	BLTB4R12	6000		MATC	8	8	0	0	8					Commun 4 parcours			X		
Resource 13	Surveillance et pathologie des Ouvrages d'Art	POA	BLTB4500	6000		MATC	10	10	3	7	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours	X				
Resource 14	Technologie du béton précontraint	TBP	BLTB4502	6000		MATC	10	10	3	7	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours	X				
Resource 15	Maintenance des travaux publics	MTP	BLTB4503	6000		MATC	9	9	2	7	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours			X		
SAE 1	Projet dimensionnement ouvrage d'art en béton armé	PBA	BLTB4504	6000		MATC	15	15	0	15	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours	X				
SAE 2	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	CONC-PARQOS PRU	BLTB4501	6000		MATC	6	6	0	2	4	0	0		FI	Spécifique parcours					
SAE 3	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure rig	CONC-PARQOS PRU	BLTB4502	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours					
SAE 4	Projet de conception/réalisation ouïeure	CONC-ROUTES	BLTB4503	6000		MATC	7	7	3	0	4	0	0		FI	Spécifique parcours					
SAE 5	Projet de conception/réalisation ouïeure PRU	CONC-ROUTES PRU	BLTB4504	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours					
SAE 6	Dimensionnement de Structures BA	DIM-BA	BLTB4505	6000		MATC	10	10	0	4	6	0	0		FI	Spécifique parcours			X		
SAE 7	Dimensionnement de Structures BA PRU	DIM-BA PRU	BLTB4506	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours			X		
SAE 8	Dimensionnement & justification d'ouv béton	DIM-GEO	BLTB4507	6000		MATC	6	6	0	2	4	0	0		FI	Spécifique parcours					
SAE 9	Dimensionnement & justification d'ouv béton	DIM-GEO PRU	BLTB4508	6000		PRUB	10	0	0	2	4	0	0		FI	Spécifique parcours					
SAE 10	Etalblissement d'une installation du domaine TP	INST-TP	BLTB4509	6000		MATC	6	6	0	2	4	0	0		FI	Spécifique parcours			X		
SAE 11	Plan de gestion de la maintenance d'ouvrage	MAINT-TP	BLTB4510	6000		PRUB	16	0	0	0	4	0	0		FI	Spécifique parcours			X		
SAE 12	Plan de gestion de la maintenance d'ouvrage PRU	MAINT-TP	BLTB4511	6000		MATC	5,5	5,5	1,5	0	4	0	0		FI	Spécifique parcours			X		
SAE 13	Stage 2	Stage 2	BLTB4512	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16		FI	Spécifique parcours			X		
SAE 14	Portfolio 4	Portfolio 4	BLTB4513	6000		STAT	0	0			3			7	FI	Spécifique parcours	X	X	X		
SAE 15	Portfolio 4	Portfolio 4	BLTB4514	6000		MATC	3	3			3				FI	Spécifique parcours	X	X	X		



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 LS	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5
SAE 25	Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BLTMS415	6000		PRUB	10	0					10		FI	Spécifique parcours	X	X	X	X	X
SAE 26	S&E ALTERNANTS						99	43	0	14	29	0	96		OUI						
SAE 27	Etude de cas 2	EDC 2	BLTMS501	6000		MATC	40	40	0	14	26	0	0			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X
SAE 28	Etude de cas 3 PRU	EDC 2 PRU	BLTMS502	6000		PRUB	56	0	0	0	0	0	56			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X
SAE 29	Stage 2	Stage 2	BLTMS503	6000		STAT	0	0								Commun 4 parcours	X	X	X	X	X
SAE 30	Portfolio 4	Portfolio 4	BLTMS504	6000		MATC	3	3	0	0	3	0	0			Commun 1 parcours	X	X	X	X	X
SAE 31	Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BLTMS505	6000		PRUB	8	0	0	0	0	0	8			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X
							RI : 391	291	35	143	113	0	100								
							ALT : 300,5	246,5	22,5	111	113	0	96								



Composante	Identification		Approbation instances				Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	CFVU - IUT								
Libellé formation	BUT 2A GCCD - Réhabilitation et amélioration des performances environnementales des bâtiments													
VDI	B2LZCD 221													
VET	B2LTCE 221													
Département / CIP	CIV													
Année universitaire de création	2022-2023													
<b>MAQUETTE</b>														
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET		1033,0	753,0	117,5	375,5	260,0	0,0	280,0		
Semestre 3		BLTCA3S	30	SEM		578,5	430,5	48,0	256,5	126,0	0,0	148,0		
Semestre 4		BLTCA4S	30	SEM		454,5	322,5	69,5	119,0	134,0	0,0	132,0	7	
Bloc Connaiss. Comp Solutions Bâtiment NIVEAU 2	BCC Solutions Bât NIVEAU 2	B2LTC1AB	12	BLCC		198,6	140,2	22,8	92,6	24,8	0	58,4		
UE 3.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTC31AU	6	MODI		106,00	78,40	7,20	63,20	8,00	0,00	27,60		
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTC41AU	6	MODI		92,60	61,80	15,60	29,40	16,80	0,00	30,80		
Bloc Connaiss. Comp Solutions TP NIVEAU 2	BCC SolutionsTP NIVEAU 2	B2LTC2AB	12	BLCC		185,6	127,2	16,8	49,6	60,8	0	58,4		
UE 3.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTC32AU	6	MODI		104,00	76,40	7,20	37,20	32,00	0,00	27,60		
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTC42AU	6	MODI		81,60	50,80	9,60	12,40	28,80	0,00	30,80		
Bloc Connaiss. Comp Dimensionner NIVEAU 2	BCC Dimensionner NIVEAU 2	B2LTC3AB	12	BLCC		306,85	228,45	34,8	110,85	82,8	0	78,4		
UE 3.3 MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BLTC33AU	6	MODI		158,75	121,15	14,70	66,45	40,00	0,00	37,60		
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTC43AU	6	MODI		148,10	107,30	20,10	44,40	42,80	0,00	40,80		
Bloc Connaiss. Comp Organiser NIVEAU 2	BCC Organiser NIVEAU 2	B2LTC4AB	12	BLCC		164,1	121,7	9,3	79,6	32,8	0	42,4		
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET A LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTC44AU	6	MODI		107,50	79,90	8,70	59,20	12,00	0,00	27,60		
UE 4.4 S'INITIER AU CHIFFRAGEET A LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTC44AU	6	MODI		56,60	41,80	0,60	20,40	20,80	0,00	14,80		
Bloc Connaiss. Comp Piloter NIVEAU 2	BCC Piloter NIVEAU 2	B2LTC5AB	12	BLCC		177,85	135,45	33,8	42,85	58,8	0	42,4		
UE 3.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTC35AU	6	MODI		102,25	74,65	10,20	30,45	34,00	0,00	27,60		
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTC45AU	6	MODI		75,60	60,80	23,60	12,40	24,80	0,00	14,80		
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.														
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.														



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
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	
<b>Semestre 3</b>																					
UE 3.1 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BÂTIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BUTCSA5	2800	30	SMA	578,50	480,50	48,00	255,50	125,00	0,00	148,00									
UE 3.2 REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BUTCSALU	7100	6	MODI	106,00	78,40	7,20	63,20	8,00	0,00	27,60									
UE 3.3 MATRIERER LES CONCEPTS FONDAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BUTCSALU	6000	6	MODI	104,00	76,40	7,20	37,20	32,00	0,00	27,60									
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BUTCSALU	6000	6	MODI	158,75	121,15	14,70	66,45	40,00	0,00	37,60									
UE 3.5 CARACTÉRISER LES CONSTITUANTS D'UN OUVRAGE EXIST. PROJET	MATÉRIAUX ET PRODUITS S3	BUTCSALU	6000	6	MODI	107,50	79,90	8,70	59,20	12,00	0,00	27,60									
liste des ressources et SAE																					
Méthématiques 3	MAT3		2800		MATC	24	24	6	14	4					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Expression-Communication	COM3		7100		MATC	26	26	0	16	10					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Anglais 3	ANG3		1100		MATC	26	26	0	16	10					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Technologies avancées des Bâtiments 1	TAB1		6000		MATC	34	34	6	28	0					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Analyse multi-critères et ACV	ACV1		6000		MATC	16	16	0	16	0					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Technologie des travaux publics 3	TFP3		6000		MATC	20,5	20,5	4,5	8	8					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	TOPO3		6000		MATC	11,5	11,5	1,5	2	8					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Stabilité des constructions 1	STAB1		6000		MATC	46,5	46,5	10,5	26	10					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Géotechnique 1	GEOTECH1		6000		MATC	18,5	18,5	0	10,5	8					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1		6000		MATC	23	23	3	10	10					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Méthodes, Gestion et Management 3	MGMB3		6000		MATC	43,5	43,5	7,5	32	4					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Gestion techniques et pathologies	GTP		6000		MATC	30	30	6	8	15					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Projet personnel et professionnel 3	PPP3		6000		MATC	8	8	8	8	8					Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
<b>SAE PFI :</b>											100										
Solutions constructives pour rénovation thermique bat	CES_REHAB	BUTCS01	6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0		oui	Spécifique Parcours	X					
Solutions constructives pour rénovation thermique bat PRJ	CES_REHAB	BUTCS02	6000		PRUB	16	0	0	0	0	16			oui	Spécifique Parcours	X					
Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux	RESEAUX_BAT	BUTCS03	6000		MATC	14	14	0	6	8	0	0		oui	Spécifique Parcours		X				
Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux PRJ	RESEAUX_BAT PRJ	BUTCS04	6000		PRUB	16	0	0	0	0	16			oui	Spécifique Parcours		X				
Modélisation d'ossature légère lors d'extension de bat	STRUCT_REHAB1	BUTCS05	6000		MATC	12	12	0	8	4	0	0		oui	Spécifique Parcours			X			
Modélisation d'ossature légère lors d'extension de bat PRJ	STRUCT_REHAB1 PRJ	BUTCS06	6000		PRUB	16	0	0	0	0	16			oui	Spécifique Parcours			X			
Besoins pour assurer le confort d'un bat à réhabiliter	BESONS_CONF	BUTCS07	6000		MATC	8	8	0	4	4	0	0		oui	Spécifique Parcours			X			
Besoins pour assurer le confort d'un bat à réhabiliter PRJ	BESONS_CONF PRJ	BUTCS08	6000		PRUB	10	0	0	0	0	10			oui	Spécifique Parcours			X			
Etude méthodes en phase étude de chantier de réhab	METHODES_REHAB	BUTCS09	6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0		oui	Spécifique Parcours			X			
Etude méthodes en phase étude de chantier de réhab PRJ	METHODES_REHAB PRJ	BUTCS10	6000		PRUB	16	0	0	0	0	16			oui	Spécifique Parcours			X			
Diagnostic bat pour rénovation thermique et structurelle	DIAGNOSTIC	BUTCS11	6000		MATC	13	13	3	4	6	0	0		oui	Spécifique Parcours			X			
Diagnostic bat pour rénovation thermique et structurelle PRJ	DIAGNOSTIC PRJ	BUTCS12	6000		PRUB	16	0	0	0	0	16			oui	Spécifique Parcours			X			
Portfolio 3	Portfolio 3	BUTCS13	6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0		oui	Spécifique Parcours			X			
Portfolio 3 PRJ	Portfolio 3 PRJ	BUTCS14	6000		PRUB	10	0	0	0	0	10			oui	Spécifique Parcours			X			
<b>SAC ALTERNANTS :</b>											48										
Etude de cas 1	EDC-1	BUTMS01	6000		MATC	24	24	0	20	4	0	0		oui	Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Etude de cas 1 PRJ	EDC1 PRJ	BUTMS02	6000		PRUB	42	0	0	0	0	42			oui	Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	



MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APROGEE (Réserve Scp.)	ONU	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	UF 3.1	UF 3.2	UF 3.3	UF 3.4	UF 3.5	
Portfolio 3	Portfolio3	BUTMES03	6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0	0		obl	Commun 4 parcours	X	X	X	X	X
Portfolio 3 PRI	Portfolio 3 PRI	BUTMES04	6000		PRIS	6	6	0	0	0	0	6		obl	Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
		FI	ALT			504,5	404,5	48	236,5	120	0	100									
		FI	ALT			401,5	353,5	45	206,5	102	0	48									
<b>PN Heures minimales R</b>																					



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	OM	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	
<b>Semestre 4</b>																				
<b>UE 4.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES</b>																				
<b>BATIMENT</b>																				
TECHNOLOGIE BAT 54		BLT015AU	2600	6	SEM	454,50	68,50	119,00	134,00	0,00	132,00									
UE 4.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES		BLT015AU	2600	6	MODI	92,60	15,60	29,40	16,80	0,00	30,80									
TRAVAUX PUBLICS		BLT022AU	1100	6	MODI	81,60	9,60	12,40	28,80	0,00	30,80									
UE 4.3 MAITRISE LES CONCEPTS FONCTIONNELS AU DIMENSIONNEMENT		BLT043AU	6000	6	MODI	148,10	20,10	44,40	42,80	0,00	40,80									
UE 4.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET A LA PREPA. DES TRAVAUX		BLT024AU	6000	6	MODI	56,60	0,60	20,40	20,80	0,00	14,80									
UE 4.5 CARACTERISER DES MATIERES ET LEURS PROPRIETES		BLT025AU	6000	6	MODI	75,60	23,60	12,40	24,80	0,00	14,80									
liste des ressources et SAE																				
Mathématiques 4		BLT04001	2600		MATC	23	3	16	4						X	X	X	X	X	
Expression-Communication 4		BLT04002	7100		MATC	26	0	16	10						X	X	X	X	X	
Anglais 4		BLT04003	1100		MATC	26	0	16	10						X	X	X	X	X	
Technologie avancée des Bâtiments 2		BLT04004	6000		MATC	18	3	15	0						X					
Technologie des travaux publics 4		BLT04005	6000		MATC	18	6	0	12						X					
Stabilité des constructions 2		BLT04006	6000		MATC	26,5	4,5	12	10							X				
Géotechnique 2		BLT04007	6000		MATC	10	0	6	4							X				
Physique et Energétique du bâtiment 2		BLT04008	6000		MATC	17	3	8	6							X				
Méthodes, Gestion et Management 4		BLT04009	6000		MATC	16	0	8	8							X				
Deconstruction		BLT04010	6000		MATC	7,5	1,5	0	6							X				
Défaillance structurelle		BLT04011	6000		MATC	7,5	1,5	0	6							X				
Projet Personnel et Professionnel 4		BLT04012	6000		MATC	8	8		8						X	X	X	X	X	
Technologie des Méseux 1		BLT04013	6000		MATC	12	12		12						X					
Technologie des Méseux 1		BLT04014	6000		MATC	12	12		12							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04015	6000		MATC	12	12		12							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04016	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04017	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04018	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04019	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04020	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04021	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04022	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04023	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04024	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04025	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04026	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04027	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04028	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04029	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04030	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04031	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04032	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04033	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04034	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04035	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04036	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04037	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04038	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04039	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04040	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04041	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04042	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04043	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04044	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04045	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04046	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04047	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04048	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04049	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04050	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04051	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04052	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04053	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04054	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04055	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04056	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04057	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04058	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04059	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04060	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04061	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04062	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04063	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04064	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04065	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04066	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04067	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04068	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04069	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04070	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04071	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04072	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04073	6000		MATC	20	20		20							X				
Technologie des Méseux 1		BLT04074	6000		MATC	20	20		20			</								



MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BLTMA515	6000		PRIB	10	0					10			Spécifique parcours	X	X	X	X	X	
<b>SAC ALTERNANTS:</b>						99	43	0	34	29	0	56		OUI							
Etude de cas 2	EDC 2	BLTMA501	6000		MATC	40	40	0	34	26	0	0			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Etude de cas 3 PRU	EDC 2 PRU	BLTMA502	6000		PRIB	56	0	0	0	0	0	56			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Stage 2	Stage 2	BLTMA503	9999		STAT	0	0								Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTMA504	6000		MATC	3	3	0	0	3	0	0			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BLTMA505			PRIB	8	0	0	0	0	0	8			Commun 4 parcours	X	X	X	X	X	
<b>PN Heures minimales R</b>		PI	ALT			391	291	71	107	113	0	100									
		PI	ALT			302,5	246,5	22,5	111	113	0	56									



Identification		Approbation Instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A GCCD - Bureaux d'études Conception	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B2LZDD 221	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B2LTDE 221	Date mi-aj										
Département / CIP	CIV											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	1101,5	797,5	105,0	427,5	265,0	0,0	304,0	
Semestre 3		BLTD3AS	30	SEM	578,5	430,5	45,0	259,5	126,0	0,0	148,0	
Semestre 4		BLTD4AS	30	SEM	523,0	367,0	60,0	168,0	139,0	0,0	156,0	7
Bloc Connaiss. Comp Solutions Bâtiment NIVEAU 2	BCC Solutions Bât NIVEAU 2	B2LTD1AB	12	BLCC	196,6	139,8	17,4	98	24,4	0	56,8	
UE 3.1 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S3	BLTD31AU	6	MODI	106,00	78,40	7,20	63,20	8,00	0,00	27,60	
UE 4.1 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTD41AU	6	MODI	90,60	61,40	10,20	34,80	16,40	0,00	29,20	
Bloc Connaiss. Comp Solutions TP NIVEAU 2	BCC SolutionsTP NIVEAU 2	B2LTD2AB	12	BLCC	190,6	133,8	22,4	52	59,4	0	56,8	
UE 3.2 REPRESENTER DES SOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S3	BLTD32AU	6	MODI	104,00	76,40	7,20	37,20	32,00	0,00	27,60	
UE 4.2 REPRESENTER DESSOLUTIONS TECHNIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTD42AU	6	MODI	86,60	57,40	15,20	14,80	27,40	0,00	29,20	
Bloc Connaiss. Comp Dimensionner NIVEAU 2	BCC Dimensionner NIVEAU 2	B2LTD3AB	12	BLCC	338,85	262,05	32,4	145,25	84,4	0	76,8	
UE 3.3 MAÎTRISER LES CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S3	BLTD33AU	6	MODI	158,75	121,15	14,70	66,45	40,00	0,00	37,60	
UE 4.3 MAÎTRISER LES CONCEPTSFONDTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT S4	BLTD43AU	6	MODI	180,10	140,90	17,70	78,80	44,40	0,00	39,20	
Bloc Connaiss. Comp Organiser NIVEAU 2	BCC Organiser NIVEAU 2	B2LTD4AB	12	BLCC	191,1	134,3	14,9	84	35,4	0	56,8	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S3	BLTD34AU	6	MODI	107,50	79,90	8,70	59,20	12,00	0,00	27,60	
UE 3.4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PREPA. DES TRAVAUX	ORGANISATION S4	BLTD44AU	6	MODI	83,60	54,40	6,20	24,80	23,40	0,00	29,20	
Bloc Connaiss. Comp Piloter NIVEAU 2	BCC Piloter NIVEAU 2	B2LTD5AB	12	BLCC	184,35	127,55	17,9	48,25	61,4	0	56,8	
UE 3.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S3	BLTD35AU	6	MODI	102,25	74,65	7,20	33,45	34,00	0,00	27,60	
UE 4.5 CARACTERISER CONSTITUANTS OUVRAGE EXIST. PROJET	MATERIAUX ET PRODUITS S4	BLTD45AU	6	MODI	82,10	52,90	10,70	14,80	27,40	0,00	29,20	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserveé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>		BUTDA35		30	SEM	578,50	430,50	45,00	259,50	126,00	0,00	148,00									
UE 3.1. REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT 53	BUTDA35		6	MODI	106,00	78,40	7,20	63,20	8,00	0,00	27,60									
UE 3.2. REPRÉSENTER DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP 53	BUTDA35		6	MODI	104,00	76,40	7,20	37,20	32,00	0,00	27,60									
UE 3.3. MAINTENIR LES CONCEPTS FONDAMENTAUX AU DIMENSIONNEMENT	DIMENSIONNEMENT 53	BUTDA35		6	MODI	136,75	121,15	14,70	66,45	40,00	0,00	37,60									
UE 3.4. S'INITIER AU CHIFFRAGE ET À LA PRÉP. DES TRAVAUX	ORGANISATION 53	BUTDA35		6	MODI	107,50	79,50	8,70	59,20	12,00	0,00	27,60									
UE 3.5. CARACTÉRISER CONSTITUANTS COURAGE EXIST. PROJET	MATÉRIAUX ET PRODUITS 53	BUTDA35		6	MODI	102,25	74,65	7,20	33,45	34,00	0,00	27,60									
Liste des ressources et SAE																					
Matériaux 3	MAT3	BUTDA35	2600		MATC	24	24	6	14	4					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Expression-Communication	COM3	BUTDA35	7100		MATC	26	26	0	16	10					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Anglais 3	ANG3	BUTDA35	1100		MATC	26	26	0	16	10					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Technologies avancées des Bâtiments 1	TAB1	BUTDA35	6000		MATC	34	34	6	28	0					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Analyse multi-critères et ACV	ACV1	BUTDA35	6000		MATC	16	16	0	16	0					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Techniques de réalisation d'un ouvrage	TP3	BUTDA35	6000		MATC	20,5	20,5	4,5	8	8					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Techniques de réalisation d'un ouvrage linéaire	TOPO3	BUTDA35	6000		MATC	11,5	11,5	1,5	2	8					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Stabilité des constructions 1	STAB1	BUTDA35	6000		MATC	46,5	46,5	10,5	26	10					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Géotechnique 1	GEOTECH1	BUTDA35	6000		MATC	18,5	18,5	0	10,5	8					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Physique et énergétiques du bâtiment 1	PEB1	BUTDA35	6000		MATC	23	23	3	10	10					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Méthodes, Gestion et Management 3	MGM3	BUTDA35	6000		MATC	43,5	43,5	7,5	32	4					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Gestion techniques et pathologies	GTP	BUTDA35	6000		MATC	30	30	6	8	16					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
Projet Personnel et Professionnel 3	PPP3	BUTDA35	6000		MATC	8	8	8	8	8					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X	
SAE F1 :																					
Choix et Just. d'une enveloppe de bat. étude de conformité	ENVELOPPE	BUTDA35	6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0		OUI	Spécifique Parcours	X					
Choix et Just d'une enveloppe de bat étude de coût PUJ	ENVELOPPE PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16			Spécifique Parcours	X					
P2 de concept réseaux (EU/EP) et Impl ouvrage linéaire	RESEAUX	BUTDA35	6000		MATC	14	14	0	6	8	0	0			Spécifique Parcours	X					
P2 de concept réseaux (EU/EP) et Imp ouvrage linéaire PUJ	RESEAUX PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16			Spécifique Parcours	X					
Modélisation d'ossature légère	OSSILEGERE	BUTDA35	6000		MATC	12	12	0	8	4	0	0			Spécifique Parcours	X					
Modélisation d'ossature légère PUJ	OSSILEGERE PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16			Spécifique Parcours	X					
Détermination besoins pour assurer le confort dans un bat	CONFERT1	BUTDA35	6000		MATC	8	8	0	4	4	0	0			Spécifique Parcours	X					
Déterminat. besoins pour assurer le confort dans un bat PUJ	CONFERT1 PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	10	0	0	0	0	0	10			Spécifique Parcours	X					
Préparation chantier TCE sur un ouvrage simple	PREPACHAN	BUTDA35	6000		MATC	14	14	0	14	0	0	0			Spécifique Parcours	X					
Préparation chantier TCE sur un ouvrage simple PUJ	PREPACHAN PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16			Spécifique Parcours	X					
Diagnostic d'un ouvrage	DIAG	BUTDA35	6000		MATC	13	13	0	7	6	0	0			Spécifique Parcours	X					
Diagnostic d'un ouvrage PUJ	DIAG PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	16	0	0	0	0	0	16			Spécifique Parcours	X					
Portfolio 3	Portfolio 3	BUTDA35	6000		MATC	2	2	0	0	2	0	0			Spécifique Parcours	X					
Portfolio 3 PUJ	Portfolio 3 PUJ	BUTDA35	6000		PRUB	10	0	0	0	0	0	10			Spécifique Parcours	X					
SAE ALTERNANTS :																					
						74	26	0	20	6	0	48		OUI							







SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix?	Remarque	UF.4.1	UF.4.2	UF.4.3	UF.4.4	UF.4.5
<b>Semestre 4</b>																				
UE L1 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNOLOGIQUES BATIMENT	TECHNOLOGIE BAT S4	BLTD4A5		30	SEM	523,00	367,00	60,00	168,00	139,00	0,00	156,00								
UE L2 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNOLOGIQUES TRAVAUX PUBLICS	TECHNOLOGIE TP S4	BLTD4AU		6	MODI	90,00	61,40	10,20	34,80	16,40	0,00	29,20								
UE L3 REPRESENTER DESOLUTIONS TECHNOLOGIQUES AU COORDONNEMENT	COORDONNEMENT S4	BLTD4AZ		6	MODI	86,00	57,40	15,20	14,80	27,40	0,00	29,20								
UE L4 S'INITIER AU CHIFFRAGE ET A LA DIMENSIONNEMENT	ORGANISATION S4	BLTD4AA		6	MODI	180,00	140,90	17,70	78,80	44,40	0,00	39,20								
UE L5 CARACTERISER CONSTITUANTS MATERIAUX ET PRODUITS S4	ORGANISATION S4	BLTD4AA		6	MODI	85,00	54,40	6,20	24,80	25,40	0,00	29,20								
UE L6 CARACTERISER CONSTITUANTS MATERIAUX ET PRODUITS S4	ORGANISATION S4	BLTD4AA		6	MODI	82,00	52,90	10,70	14,80	27,40	0,00	29,20								
liste des ressources et SAE																				
Matiématiques 1	MAT1	BLTM4R01	2600		MATC	23	23	3	16	4					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X
Expression-Communication 4	COM4	BLTM4R02	7100		MATC	26	26	0	16	10					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X
Anglais 4	ANG4	BLTM4R03	1100		MATC	26	26	0	16	10					Commune aux 4 parcours	X	X	X	X	X
Technologie avancées des Bâtiments 2	TAB2	BLTM4R04	6000		MATC	18	18	3	15	0					Commune aux 4 parcours	X				
Technologie des travaux publics 4	TP4	BLTM4R05	6000		MATC	18	18	6	0	12					Commune aux 4 parcours	X				
Stabilité des constructions 2	STA2	BLTM4R06	6000		MATC	26,5	26,5	4,5	12	10					Commune aux 4 parcours		X			
Géotechnique 2	GETECH2	BLTM4R07	6000		MATC	10	10	0	6	4					Commune aux 4 parcours		X			
Physique et Energétique du bâtiment 2	PEB2	BLTM4R08	6000		MATC	17	17	3	8	6					Commune aux 4 parcours		X			
Méthodes, Gestion et Management 4	MGM4	BLTM4R09	6000		MATC	16	16	0	8	8					Commune aux 4 parcours				X	
Déconstruction	DECO	BLTM4R10	6000		MATC	7,5	7,5	1,5	0	6					Commune aux 4 parcours					X
Défaillance structurelle	DST	BLTM4R11	6000		MATC	7,5	7,5	1,5	0	6					Commune aux 4 parcours					X
Projet Personnel et Professionnel 4	PP4	BLTM4R12	6000		MATC	8	8	0	0	8					Commune aux 4 parcours					
<b>Adaptation locale BEC BEC</b>																				
Mécanique des structures-Hyperstatité	MECAHP	BLTD4R01	6000		MATC	10	10	2	6	2				OUI	AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BEC	X				
Peurs Continue BA	POURE	BLTD4R02	6000		MATC	18	18	0	18	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BEC					
Trellis Métallique	TRELLIS	BLTD4R03	6000		MATC	6	6	0	4	2					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BEC					
Acoustique et Eclairage	ACOUSTIQ	BLTD4R04	6000		MATC	10	10	3	7	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BEC					
<b>Adaptation Locale BEC BIM</b>																				
Levier au scanner 3D	SCANE3D	BLTD4R05	6000		MATC	44	44	28	12	4				OUI	AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BIM					
Desks sur REVIT	REVIT	BLTD4R06	6000		MATC	20	20	8	8	4					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BIM	X				
Simulation 3D/DYNAMO	DYNAMO	BLTD4R07	6000		MATC	10	10	6	4	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BIM					
Processus, enjeux et objectifs BIM	PROCESSBIM	BLTD4R08	6000		MATC	4	4	4	0	0					AL - obligatoire pour FI - spécifique parcours BEC-BIM					
<b>SAE FI :</b>																				
Solutions constructives en infrastructure Supersolc	INFRA SUP	BLTD4S01	6000		MATC	103,5	43,5	4,5	10	29				OUI	Spécifique Parcours					
Solutions constructives en infrastructure Supersolc PU	INFRA SUP PU	BLTD4S02	6000		PRIB	6	6	0	2	4					Spécifique Parcours	X				
Projet de conception routière	ROUTE	BLTD4S03	6000		MATC	7	7	3	0	4					Spécifique Parcours		X			
Projet de conception routière PU	ROUTE PU	BLTD4S04	6000		PRIB	16	0	0	0	0					Spécifique Parcours		X			
Structure Beton armé à descente de charge	BA	BLTD4S05	6000		MATC	10	10	0	4	6					Spécifique Parcours			X		
Structure Béton armé à descente de charge	BA PU	BLTD4S06	6000		PRIB	15	0	0	0	0					Spécifique Parcours			X		
Structure Béton armé à descente de charge	CONBATZ	BLTD4S07	6000		MATC	6	6	0	2	4					Spécifique Parcours				X	



MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Chauffage et ventilation pour confort dans Bât PRU	CONFBA2 PRU	BLTD4508	6000		PRUB	10	0					10			Spécifique Parcours	X					
Etablissement d'une installation	PIE	BLTD4509	6000		MATC	6	6	0	2	4	0	0			Spécifique Parcours				X		
Etablissement d'une installation PRU	PIE PRU	BLTD4510	6000		PRUB	16	0					16			Spécifique Parcours				X		
Optimisation des coûts d'exploit et de maint sur projet	COUTMAINT	BLTD4511	6000		MATC	5,5	5,5	1,5	0	4	0	0			Spécifique Parcours					X	
Optimisation des coûts d'exploit et de maint sur projet PRU	COUTMAINT PRU	BLTD4512	6000		PRUB	16	0					16			Spécifique Parcours	X	X	X	X		X
Stage 2	Stage 2	BLTD4513	6000		STAT	0	0						7		Spécifique Parcours	X	X	X	X		X
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTD4514	6000		MATC	3	3			3					Spécifique Parcours	X	X	X	X		X
Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BLTD4515	6000		PRUB	10	0					10			Spécifique Parcours	X	X	X	X		X
<b>SAE ALTERNANTES :</b>						<b>59</b>	<b>43</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>56</b>		<b>OUI</b>							
Etude de cas 2	EDC 2	BLTM4501	6000		MATC	40	40	0	14	26	0	0			Commune aux 4 parcours	X	X	X	X		X
Etude de cas 2 PRU	EDC 2 PRU	BLTM4502	6000		PRUB	56	0	0	0	0	0	56			Commune aux 4 parcours	X	X	X	X		X
Stage 2	Stage 2	BLTM4503	6000		STAT	0	0								Commune aux 4 parcours	X	X	X	X		X
Portfolio 4	Portfolio 4	BLTM4504	6000		MATC	3	3	0	0	3	0	0			Commune aux 4 parcours	X	X	X	X		X
Portfolio 4 PRU	Portfolio 4 PRU	BLTM4505	6000		PRUB	8	0	0	0	0	0	8			Commune aux 4 parcours	X	X	X	X		X
<b>PN Heures minimales R</b>		FI BEC	ALT	FI BIM		391	251	32	142	117	0	100									
<b>PN Heures TP minimales R</b>		FI BEC	ALT	FI BIM	ACT	391	251	55	119	117	0	100									
						302,5	206,5	21,5	11,1	11,3	0	56									



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé 2 juin 2022									
Libellé formation	BUT 1A Génie Chimique – Génie des Procédés	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B1DZD 211	CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET	B1DTZE 211	Date maj										
Département / CJP	GCGP / PRO											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 (TYPE 1)	BUT 1		60	VET	1088,5	868,5	136,5	337,5	301,0	93,5	220,0	
Semestre 1		BDTZ1S	30	SEM	531,5	436,5	68,5	170,5	197,5	0,0	95,0	
Semestre 2		BDTZ2S	30	SEM	557,0	432,0	68,0	167,0	103,5	93,5	125,0	
Bloc Connaiss. Comp PRODUCTION NIVEAU 1	PRODUIRE NIV1	B1DTZ1AB	21	BLCC	359,17	297,50	32,50	97,50	112,50	55,00	61,67	
UE 1.1 CONDUIRE UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION	PRODUIRE S1	BDTZ11AU	10	MODI	165,83	139,83	18,33	48,00	73,50	0,00	26,00	
UE 2.1 CONDUIRE UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION	PRODUIRE S2	BDTZ21AU	11	MODI	193,33	157,67	14,17	49,50	39,00	55,00	35,67	
Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 1	DIMENSIONNER NIV1	B1DTZ2AB	21	BLCC	399,17	306,50	49,00	139,50	118,00	0,00	92,67	
UE 1.2 CHOISIR DES APPAREILS	DIMENSIONNER S1	BDTZ22AU	10	MODI	191,33	156,33	24,33	72,00	60,00	0,00	35,00	
UE 2.2 CHOISIR DES APPAREILS	DIMENSIONNER S2	BDTZ23AU	11	MODI	207,83	150,17	24,67	67,50	58,00	0,00	57,67	
Bloc Connaiss. Comp CONTRÔLE QUALITE NIVEAU 1	CONTROLLER NIV1	B1DTZ3AB	18	BLCC	330,17	264,50	55,00	100,50	70,50	38,50	65,67	
UE 1.3 ANALYSER DES PRODUITS	CONTROLLER S1	BDTZ13AU	10	MODI	174,33	140,33	25,83	50,50	64,00	0,00	34,00	
UE 2.3 ANALYSER DES PRODUITS	CONTROLLER S2	BDTZ23AU	8	MODI	155,83	124,17	29,17	50,00	6,50	38,50	31,67	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												



SEMESTRE 1																		
MAQUETTE																		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/7D/TP	Total heures CM/7D/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
Semestre 1		BDTZ15		30	SEM	531,50	436,50	68,50	170,50	197,50	0,00	95,00						
UE 1.1 CONDUIRE UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION	PRODUCTION S1	BDTZ11AU		10	MODI	165,83	139,83	18,33	48,00	73,50	0,00	26,00						
UE 1.2 CHOISIR DES APPARELS	DIMENSIONNER S1	BDTZ12AU		10	MODI	191,33	156,33	24,33	72,00	60,00	0,00	35,00						
UE 1.3 ANALYSER DES PRODUITS	CONTROLLER S1	BDTZ13AU		10	MODI	174,33	140,33	25,83	50,50	64,00	0,00	34,00						
liste des ressources et SAE		BDTZ1ZL																
Propriétés thermodynamiques	Propriétés thermo	BDTZ1R01	6200		MATC	14	14	4,5	9,5						PH 14 dont 0 TP	X		
Mécanique des fluides I	Mécanique des fluides I	BDTZ1R02	6300		MATC	10	10	3	7						PH 10 dont 0 TP	X		
Mécanique des fluides II	Mécanique des fluides II	BDTZ1R03	6200		MATC	16,5	16,5	4,5	12						PH 16 dont 0 TP	X		
Transfert thermique I	Transfert thermique I	BDTZ1R04	6200		MATC	18	18	6	12						PH 18 dont 0 TP	X		
Outils informatiques et Scientifiques	Outils Info. et Scient.	BDTZ1R05	6200		MATC	20	20			20					PH 20 dont 20 TP + 1h TD CRIL	X		
Anglais : Echanger à l'oral	Anglais-Echanger à l'oral	BDTZ1R06	1100		MATC	15	15		3	12					PH 14 dont 8 TP	X		
PPP I	PPP I	BDTZ1R07	6200		MATC	10	10	1	1,5	7,5					PH 10 dont 4 TP	X		X
Conception des procédés : MANÈGES et design I	Conception des procédés I	BDTZ1R08	6200		MATC	31,5	31,5	4,5	6	21					PH 30 dont 22 TP	X		
Electricité - Electrotechnique	Electricité	BDTZ1R09	6300		MATC	36	36	6	15	15					PH 19 dont 4 TP	X		X
Mécanique des fluides I	Mécanique des fluides I	BDTZ1R10	6200		MATC	24	24	10,5	13,5						PH 20 dont 16 TP	X		
Mathématiques : algèbre et analyse niveau 1	Mathématiques niveau 1	BDTZ1R11	2600		MATC	25,5	25,5	1,5	24						PH 28 dont 0 TP	X		
Méthodologie de création de supports de communication	Méthodo. communication	BDTZ1R12	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	3	9					PH 10 dont 8 TP article 9	X		X
Sécurité - Qualité - Environnement	Sécurité - Qualité	BDTZ1R13	6200		MATC	22	22	7,5	10,5	4					PH 22 dont 4 TP article 9 - AL adaptation locale	X		X
Sécurité - Qualité - Projet	Sec. Qual. - Projet	BDTZ1R14	6200		PRU	4	0											
Chimie générale	Chimie générale	BDTZ1R15	3200		MATC	37,5	37,5	13,5	24						PH 36 dont 0 TP	X		X
Caractérisation physico-chimique des fluides	Caractérisation fluides	BDTZ1R16	6200		MATC	14	14	4,5	1,5	8					PH 14 dont 8 TP + 2h TD CRIL	X		X
Anglais : Ecrits généraux et scientifiques	Anglais : Ecrits	BDTZ1R17	1100		MATC	12	12		9	3					PH 14 dont 4 TP dont 1h TD CRIL	X		X
Théorie et pratique de la communication	Théorie communication	BDTZ1R18	7100		MATC	16,5	16,5		3	13,5					PH 16 dont 10 TP	X		X
Sae 1.1 Cas d'étude	Sae 1.1 Cas d'étude 1	BDTZ1S01	6200		MATC	12	12		1,5	10,5						X		
Sae 1.1 Cas d'étude (projet)	Sae 1.1 Cas d'étude 2	BDTZ1S02	6200		PRU	23	0					23				X		
Sae 1.1 TP bases /Mécanique des Fluides	Sae 1.1 TP bases	BDTZ1S03	6200		MATC	19	19		2	17						X		
Sae 1.1 TP Propriétés de la matière	Sae 1.1 TP Prop. matière	BDTZ1S04	6200		MATC	11	11			11						X		
Portfolio	Portfolio 1	BDTZ1S05	9999		MATC	3	3		1,5	1,5						X		X
Portfolio (projet)	Portfolio 2	BDTZ1S06	9999		PRU	9	0					9				X		X
Sae 1.2 Cas d'étude	Sae 1.2 Cas d'étude 1	BDTZ1S07	6200		MATC	12,5	12,5		9,5	3						X		
Sae 1.2 Cas d'étude (projet)	Sae 1.2 Cas d'étude 2	BDTZ1S08	6200		PRU	32	0					32				X		
Sae 1.2 TP Technologie transport de fluide	Sae 1.2 TP Technologie	BDTZ1S09	6200		MATC	9	9			9						X		X
Sae 1.3 Cas d'étude	Sae 1.3 Cas d'étude 1	BDTZ1S10	3200		MATC	12	12		1,5	10,5						X		X
Sae 1.3 Cas d'étude (projet)	Sae 1.3 Cas d'étude 2	BDTZ1S11	3200		PRU	27	0					27				X		X
Sae 1.3 TP Chimie des solutions	Sae 1.3 TP Chimie solut*	BDTZ1S12	3200		MATC	22	22			22						X		X



										MAQUETTE										SEMESTRE 2		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3				
Semestre 2		BDTZ2S		30	SEM	557,00	432,00	68,00	167,00	108,50	99,50	125,00										
UE 2.1 CONDUIRE UN EQUIPEMENT DE PRODUCTION	PRODUIRE S2	BDTZ2IAU		11	MODI	199,33	157,67	14,17	49,50	39,00	55,00	35,67										
UE 2.2 CHOISIR DES APPARELS	DIMENSIONNER S2	BDTZ2ZAU		11	MODI	207,83	150,17	24,67	67,50	58,00	0,00	57,67										
UE 2.3 ANALYSER DES PRODUITS	CONTROLLER S2	BDTZ2BAU		8	MODI	155,83	124,17	29,17	50,00	6,50	38,50	31,67										
liste des ressources et SAE		BDTZ2L																				
Ecoulements diphasiques (solide-fluide et liquide-liquide)		BDTZ2R01	6200		MATC	23	23	4,5	10,5	8					PN 20 dont 4 TP	X						
TP Génie des Procédés		BDTZ2R02	6200		MATT	40	40			40					PN 40 dont 40 TP	X						
Thermodynamique - Energetique		BDTZ2R03	6200		MATC	31,5	31,5	7,5	24						PN 30 dont 0 TP + 1h TD CRIL	X						
Anglais technique : Compréhension et expression écrite		BDTZ2R04	1100		MATC	15	15		10,5	4,5					PN 14 dont 4 TP article 9	X						
Communication - Information		BDTZ2R05	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	3	9					PN 14 dont 4 TP	X						
Instrumentation - capteurs		BDTZ2R06	6300		MATC	34	34	6	13	15					PN 34 dont 14 TP	X						
Transfert thermique II		BDTZ2R07	6200		MATC	19,5	19,5	4,5	15						PN 20 dont 0 TP	X						
Mécanique des fluides II		BDTZ2R08	6200		MATC	18	18	6	12						PN 18 dont 0 TP	X						
Reseaux de fluides utilitaires		BDTZ2R09	6200		MATC	24,5	24,5	6	10,5	8					PN 24 dont 0 TP + 2h TD CRIL	X						
Anglais technique : Compréhension et expression orale		BDTZ2R10	1100		MATC	12	12		3	9					PN 12 dont 8 TP article 9	X						
Communication - Argumentation		BDTZ2R11	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	4,5	7,5					PN 16 dont 6 TP	X						
Caractérisation des solides divisés et milieux dispersés		BDTZ2R12	6200		MATC	13	13	3	6	4					PN 12 dont 4 TP	X		X				
Cinetique chimique		BDTZ2R13	3200		MATC	16,5	16,5	4,5	12						PN 16 dont 0 TP	X		X				
Chimie organique - Biochimie I		BDTZ2R17	3200		MATT	31	31	10,5	12,5	8					PN 28 dont 8 TP			X				
Mathématiques : analyse niveau 2		BDTZ2R15	2600		MATC	28,5	28,5	10,5	18						PN 28 dont 0 TP			X				
PPP 2		BDTZ2R16	9999		MATC	11	11	2	1,5	7,5					PN 10 dont 4 TP	X	X	X				
Sae 2.1 Etude de cas		BDTZ2S01	6200		MATC	16	16		1	15						X						
Sae 2.1 Etude de cas (projet)		BDTZ2S02	6200		PRUB	32	0					32				X						
Sae 2.1 TP Bilans - Initiations OPU		BDTZ2S03	6200		MATT	15	15					15				X						
Portfolio		BDTZ2S04	9999		PRUB	11	0					11				X		X				
Sae 2.2 Etude de cas		BDTZ2S05	6200		MATC	10	10		9	1						X		X				
Sae 2.2 Etude de cas (projet)		BDTZ2S06	6200		PRUB	54	0					54				X		X				
Sae 2.2 TP - Schema de procédés		BDTZ2S07	6200		MATC	15	15			15						X		X				
Sae 2.3 Etude de cas		BDTZ2S11	3200		MATT	15,5	15,5		1			14,5				X		X				
Sae 2.3 Etude de cas (projet)		BDTZ2S09	3200		PRUB	28	0					28				X		X				
Sae 2.3 TP Cinet. Chimie		BDTZ2S10	3200		MATT	16	16			16						X		X				



Identification		MAQUETTE												
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	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)
Libellé formation	BUT 2A Génie Chimique – Génie des Procédés - Contrôle, pilotage et optimisation des Procédés													
VDI	B2DZAD 221													
VET	B2DTAE 221													
Département / CIP	GCGP / PRO													
Année universitaire de création	2022-2023													
Approbation instances		CFVU - IUT approuvé le 2 juin 2022 Conseil d'IUT soumis le 30 juin 2022 CFVU UT3 soumis le 28 juin 2022 Date maj												
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2				60	VET	785,5	629,5	113,0	268,0	112,5	136,0	156,0	
Semestre 3	Semestre 3			BDTAA3S	30	SEM	529,0	421,0	83,0	193,5	56,5	88,0	108,0	
Semestre 4	Semestre 4			BDTAA4S	30	SEM	256,5	208,5	30,0	74,5	56,0	48,0	48,0	12
Bloc Connaiss. Comp	PRODUCTION NIVEAU 2			B2DTA1AB	16	BLCC	214,80	179,87	26,80	71,07	26,00	56,00	34,93	
UE 3.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S3			BDTA31AU	8	MODI	145,57	125,83	20,00	56,63	25,20	24,00	19,73	
UE 4.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S4			BDTA41AU	8	MODI	69,23	54,03	6,80	14,43	0,80	32,00	15,20	
Bloc Connaiss. Comp	DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2			B2DTA2AB	15	BLCC	195,80	160,87	33,80	65,07	14,00	48,00	34,93	
UE 3.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S3			BDTA32AU	7	MODI	126,07	106,33	24,00	49,13	1,20	32,00	19,73	
UE 4.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S4			BDTA42AU	8	MODI	69,73	54,53	9,80	15,93	12,80	16,00	15,20	
Bloc Connaiss. Comp	CONTRÔLE QUALITE NIVEAU 2			B2DTA3AB	13	BLCC	172,30	137,37	30,80	60,57	14,00	32,00	34,93	
UE 3.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S3			BDTA33AU	7	MODI	120,07	100,33	24,00	37,13	7,20	32,00	19,73	
UE 4.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S4			BDTA43AU	6	MODI	52,23	37,03	6,80	23,43	6,80	0,00	15,20	
Bloc Connaiss. Comp	PILOTAGE NIVEAU 2			B2DTA4AB	8	BLCC	111,80	86,20	13,80	42,40	30,00	0,00	25,60	
UE 3.4 PILOTER UNE INSTALLATION AUTOMATISEE	PILOTER S3			BDTA34AU	4	MODI	77,90	53,50	9,00	31,30	13,20	0,00	24,40	
UE 4.4 PILOTER UNE INSTALLATION AUTOMATISEE	PILOTER S4			BDTA44AU	4	MODI	33,90	32,70	4,80	11,10	16,80	0,00	1,20	
Bloc Connaiss. Comp	OPTIMISATION NIVEAU 2			B2DTA5AB	8	BLCC	90,80	65,20	7,80	28,90	28,50	0,00	25,60	
UE 3.5 IDENTIFIER LES PARAMETRES CRITIQUES	OPTIMISER S3			BDTA35AU	4	MODI	59,40	35,00	6,00	19,30	9,70	0,00	24,40	
UE 4.5 IDENTIFIER LES PARAMETRES CRITIQUES	OPTIMISER S4			BDTA45AU	4	MODI	31,40	30,20	1,80	9,60	18,80	0,00	1,20	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.														
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique														



SEMESTRE 3																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve 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 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>																				
UE 3.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S3	BOTAS31A		30	SEM	520,00	83,00	193,50	56,50	88,00	108,00									
UE 3.2 PREDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S3	BOTAS32A		8	MODI	145,57	20,00	56,63	25,20	24,00	19,73			8 ECTS						
UE 3.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTROLLER S3	BOTAS33A		7	MODI	126,07	24,00	49,13	1,20	32,00	19,73			7 ECTS						
UE 3.4 PROTÉGER UNE INSTALLATION AUTOMATISEE	PILOTER S3	BOTAS34A		7	MODI	120,07	24,00	37,13	7,20	32,00	19,73			7 ECTS						
UE 3.5 IDENTIFIER LES PARAMETRES CONTINGES	OPTIMISER S3	BOTAS35A		4	MODI	77,90	9,00	31,30	13,20	0,00	24,40			4 ECTS						
UE 3.6 IDENTIFIER LES PARAMETRES CONTINGES	OPTIMISER S3	BOTAS36A		4	MODI	59,40	6,00	19,30	9,70		24,40			4 ECTS						
<b>liste des ressources et SAE</b>																				
Opérations unitaires - principe, bilans		BOTM3R01	6200		MATC	21	6	15						Commun	x					
Opérations Solide-Fluide et applications à l'environnement.		BOTM3R02	6200		MATC	19,5	7,5	12						Commun	x					
Initiation à la régulation		BOTM3R03	6300		MATC	24	4,5	10,5	9					Commun	x					
Anglais technique et professionnel 1		BOTM3R04	1100		MATC	32	2	15	15					Commun	x					
Equilibres et transferts de matière dans les opérations		BOTM3R05	6200		MATC	33	12	21						Commun	x					
Reacteurs et bioreacteurs 1		BOTM3R06	6200		MATC	21	7,5	13,5						Commun	x					
Mathématiques : niveau 3		BOTM3R07	2600		MATC	15	4,5	10,5						Commun	x					
Chimie analytique		BOTM3R08	3200		MATC	18	9	9						Commun	x					
Chimie organique & biochimie 2		BOTM3R09	3200		MATC	15	6	9						Commun	x					
Thermochimie		BOTM3R10	3200		MATC	15	6	9						Commun	x					
Communication technique et professionnelle 2		BOTM3R11	7100		MATC	15	3	6	6					Commun	x					
Automatisme 1		BOTAS3R01	6200		MATC	12	3	9						Commun	x					
Mathématiques pour les systèmes complexes		BOTAS3R02	2800		MATC	15,5	4,5	9						Commun	x					
Energétique, production chaleur		BOTAS3R03	6200		MATC	9	1,5	7,5						Commun	x					
Processés durables - Evaluation technico économique		BOTAS3R04	6200		MATC	10,5	3	3	4,5					Commun	x					
Contexte économique de l'entreprise		BOTAS3R05	5000		MATC	13,5	3	10,5						Commun	x					
PPP 3		BOTM3R12	9999		MATC	10		4	6					Commun	x					
SAE 3.1 TP Opérations Solide fluide		BOTAS3S01	6200		MATC	24			24					Commun	x					
SAE 3.1 Etude de cas		BOTAS3S02	9999		MATC	10		10						Commun	x					
SAE 3.1 Etude de cas (projet)		BOTAS3S03	9999		PRUB	52	0				52			Commun	x					
SAE 3.1 Etude de cas (projet)		BOTAS3S04	9999		PRUB	12	0				12			Commun	x					
SAE 3.1 TP Reacteurs et bioreacteurs		BOTAS3S05	6200		MATC	16			16					Commun	x					
SAE 3.1 TP Equilibres et transferts de matière dans les OPU		BOTAS3S06	6200		MATC	16			16					Commun	x					
SAE 3.1 TP Chimie analytique, thermochimie, chimie organique		BOTAS3S07	3200		MATC	32			32					Commun	x					
SAE 3.2 TP Automatisme		BOTAS3S08	6200		MATC	8			8					Commun	x					
SAE 3.2 Etude de cas (projet)		BOTAS3S09	6200		MATC	18		10	8					Commun	x					
SAE 3.2 Etude de cas		BOTAS3S10	6200		PRUB	44					44			Commun	x					



MAQUETTE										SEMESTRE 4											
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
<b>Semestre 4</b>																					
UE 4.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODURE S4	BDTAAS		30	SEM	256,50	208,50	30,00	74,50	56,00	40,00	40,00									
UE 4.2 PRENDRE EN COMPTE LES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S4	BDTAALAU		8	MODI	69,25	54,03	6,80	14,43	0,80	32,00	15,20									
UE 4.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER LES CONSTITUANTS	CONTROLLER S4	BDTA2ZAU		8	MODI	69,75	54,53	9,80	15,93	12,80	16,00	15,20									
UE 4.4 PILOTER UNE INSTALLATION AUTOMATISEE	PILOTER S4	BDTA3ZAU		6	MODI	52,25	37,03	6,80	23,43	6,80	0,00	15,20									
UE 4.5 IDENTIFIER LES PARAMETRES CRITIQUES	OPTIMISER S4	BDTA4ZAU		4	MODI	33,90	32,70	4,80	11,10	16,80	0,00	1,20									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Procédés de distillation	Procédés de distillation	BDTM4R01	6200		MATC	16,5	16,5	6	10,5						commun	X					
TP Opérations Unitaires de Séparation	TP Opérations Unitaires de Séparation	BDTM4R02	6200		MATC	20	20			20					commun	X					
Réacteurs et Bioreacteurs 2	Réacteurs et Bioreacteurs 2	BDTM4R03	6200		MATC	12	12	4,5	7,5						commun		X				
Conception des procédés 2 : Schémas de procédés	Conception des procédés 2	BDTM4R04	6200		MATC	12	12			12					commun		X				
Matériau	Matériau	BDTM4R05	6200		MATC	9	9	4,5	4,5						commun		X				
Sécurité des procédés et bioprocédés	Sécurité des procédés et bioprocédés	BDTM4R06	6200		MATC	16,5	16,5	6	10,5						commun			X			
Anglais technique et professionnel 2	Anglais techn. et prof. 2	BDTM4R07	1100		MATC	15	15		9	6					commun			X			
Régulation	Régulation	BDTA4R01	6300		MATC	15	15	4,5	10,5						commun				X		
TP Régulation	Régulation	BDTA4R02	6300		MATC	16	16			16					commun				X		
Simulation et optimisation de procédés	Simulation et opt. procédés	BDTA4R03	6200		MATC	16,5	16,5		4,5	12					commun					X	
Communication technique et professionnelle 2	Communication techn. et prof. 2	BDTA4R04	7100		MATC	12	12	1,5	4,5	6					commun					X	
PPP 4	PPP 4	BDTM4R08	9999		MATC	8,5	8,5	1,5	3	4					commun		X			X	
SAE 4.3 TP Opérations Unitaires de Séparation	SAE 4.3 TP Op. Unit. de Sép.	BDTM4S01	6200		MATC	12	12			12					Commun						
SAE 4.1 Etude de cas	SAE 4.1 Etude de cas	BDTM4S02	9999		MATC	11,5	11,5	1,5	1,0						Commun		X				
SAE 4.2 Etude de cas SAE (projet)	SAE 4.2 Etude de cas SAE (projet)	BDTM4S03	9999		PRUB	42	0					42			Commun		X			X	
Stage IUT 2	Stage IUT 2	BDTM4S04	9999		STAT	0	0						12		Commun		X			X	
Portfolio	Portfolio	BDTM4S05	9999		PRUB	6	0					6			Commun		X			X	
SAE 4.1 TP Réacteurs et Bioreacteurs	SAE 4.1 TP Réacteurs et Bioreacteurs	BDTM4S06	6200		MATC	16	16			16					Commun		X			X	



Composante	Identification		Approbation instances				Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	Libellé formation	CFVU - IUT	approuvé 2 juin 2022										
Libellé formation	BUT 2A Génie Chimique – Génie des Procédés - Conception des procédés et innovation technologique		Conseil d'IUT				soumis le 30 juin 2022							
VDI	B2DZBD 221		CFVU UT3				soumis le 28 juin 2022							
VET	B2DTBE 221		Date maj											
Département / CIP	GCGP / PRO													
Année universitaire de création	2022-2023													
<b>MAQUETTE</b>														
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 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	782,5	626,5	113,0	263,5	114,0	136,0	156,0			
Semestre 3	Semestre 3	BDTBA3S	30	SEM	527,5	419,5	80,0	193,5	58,0	88,0	108,0			
Semestre 4	Semestre 4	BDTBA4S	30	SEM	255,0	207,0	33,0	70,0	56,0	48,0	48,0	12		
Bloc Connaiss. Comp PRODUCTION NIVEAU 2	PRODUIRE NIV2	B2DTB1AB	16	BLCC	214,80	179,87	26,80	71,07	26,00	56,00	34,93			
UE 3.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S3	BDTBS1AU	8	MODI	145,57	125,83	20,00	56,63	25,20	24,00	19,73			
UE 4.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODUIRE S4	BDTB41AU	8	MODI	69,23	54,03	6,80	14,43	0,80	32,00	15,20			
Bloc Connaiss. Comp DIMENSIONNEMENT NIVEAU 2	DIMENSIONNER NIV2	B2DTB2AB	15	BLCC	195,80	160,87	33,80	65,07	14,00	48,00	34,93			
UE 3.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S3	BDTB32AU	7	MODI	126,07	106,33	24,00	49,13	1,20	32,00	19,73			
UE 4.2 PRÉDIMENSIONNER DES APPAREILLAGES	DIMENSIONNER S4	BDTB42AU	8	MODI	69,73	54,53	9,80	15,93	12,80	16,00	15,20			
Bloc Connaiss. Comp CONTRÔLE QUALITE NIVEAU 2	CONTRÔLER NIV2	B2DTB3AB	13	BLCC	172,30	137,37	30,80	60,57	14,00	32,00	34,93			
UE 3.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S3	BDTB33AU	7	MODI	120,07	100,33	24,00	37,13	7,20	32,00	19,73			
UE 4.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTRÔLER S4	BDTB43AU	6	MODI	52,23	37,03	6,80	23,43	6,80	0,00	15,20			
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPEMENT ET AMELIORATION NIVEAU 1	DEVELOPPER ET AMELIORER NIV1	B2DTB4AB	8	BLCC	98,30	72,70	10,80	37,90	24,00	0,00	25,60			
UE 3.4 RÉALISER ET INTERPRÉTER DES ESSAIS	DÉVELOPPER ET AMÉLIORER S3	BDTB34AU	4	MODI	72,40	48,00	7,50	31,30	9,20	0,00	24,40			
UE 4.4 RÉALISER ET INTERPRÉTER DES ESSAIS	DÉVELOPPER ET AMÉLIORER S4	BDTB44AU	4	MODI	25,90	24,70	3,30	6,60	14,80	0,00	1,20			
Bloc Connaiss. Comp GESTION DE PROJET NIVEAU 1	GERER DES PROJETS NIV1	B2DTB5AB	8	BLCC	101,30	75,70	10,80	28,90	36,00	0,00	25,60			
UE 3.5 RÉALISER UN PROJET INDUSTRIEL	GÉRER DES PROJETS S3	BDTB35AU	4	MODI	63,40	39,00	4,50	19,30	15,20	0,00	24,40			
UE 4.5 RÉALISER UN PROJET INDUSTRIEL	GÉRER DES PROJETS S4	BDTB45AU	4	MODI	37,90	36,70	6,30	9,60	20,80	0,00	1,20			
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.														
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.														



MAQUETTE										SEMESTRE 3										
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>																				
UE 3.1 ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT D'UNE INSTALLATION	PRODURE S3	BOTB31AU		8	MODI	145,57	20,00	56,03	25,20	24,00	19,73									
UE 3.2 PRENDRE EN COMPTE LES APPREHENSIONS	DIMENSIONNER S3	BOTB32AU		7	MODI	126,07	20,00	49,13	1,20	32,00	19,73									
UE 3.3 IDENTIFIER ET QUANTIFIER DES CONSTITUANTS	CONTROLLER S3	BOTB33AU		7	MODI	120,07	20,00	37,13	7,20	32,00	19,73									
UE 3.4 REALISER ET INTERPRETER DES ESSAIS	DEVELOPPER ET AMELIORER S3	BOTB34AU		4	MODI	77,40	7,50	31,30	9,20	0,00	24,40									
UE 3.5 REALISER UN PROJET INDUSTRIEL	GERER DES PROJETS S3	BOTB35AU		4	MODI	65,40	4,50	19,30	15,20	0,00	24,40									
<b>liste des ressources et SAE</b>																				
Opérations unitaires : principe, bilan		BOTM3R01	6200		MATC	21	21	15							X					
Opérations Solide Fluide et applications à l'environnement		BOTM3R02	6200		MATC	19,5	7,5	12							X					
Initiation à la régulation		BOTM3R03	6300		MATC	24	4,5	10,5	9						X					
Anglais technique et professionnel		BOTM3R04	1100		MATC	32	2	15	15						X					
Equilibres et transferts de matière dans les opérations		BOTM3R05	6200		MATC	33	12	21							X					
Réacteurs et bioreacteurs 1		BOTM3R06	6200		MATC	21	7,5	13,5							X					
Mathématiques : niveau 3		BOTM3R07	2600		MATC	15	4,5	10,5							X					
Chimie analytique		BOTM3R08	3200		MATC	18	9	9							X					
Chimie organique & biochimie 2		BOTM3R09	3200		MATC	15	6	9							X					
Thermochimie		BOTM3R10	3200		MATC	15	6	9							X					
Communication technique et professionnelle 1		BOTM3R11	7100		MATC	15	3	6	6						X					
Matériaux et conception		BOTB3R01	6200		MATC	9	1,5	7,5							X					
Mathématiques appliquées à l'analyse de données		BOTB3R02	2600		MATC	15	4,5	10,5							X					
Energétique, production chaleur		BOTB3R03	6200		MATC	9	1,5	7,5							X					
Gestion de projet		BOTB3R04	6200		MATC	10,5	1,5	3	6						X					
Connaissance de l'entreprise		BOTB3R05	5000		MATC	13,5	3	10,5							X					
PPP 3		BOTM3R12	9999		MATC	10	10	4	6						X					
SAE 3.1 TP Opérations Solide fluide		BOTB3S01	6200		MATC	24	24		24						X					
SAE 3.1 Etude de cas 1		BOTB3S02	9999		MATC	10	10	10							X					
SAE 3.1 Etude de cas 2		BOTB3S03	9999		PRIB	52	0				52				X					
Portfolio		BOTB3S04	9999		PRIB	12	0				12				X					
SAE 3.1 TP Réacteurs et bioreacteurs		BOTB3S05	6200		MATC	16	16		16						X					
SAE 3.1 TP Equilibres et transferts de matière dans les OPU		BOTB3S06	6200		MATC	16	16		16						X					
SAE 3.1 TP Chimie analytique		BOTB3S07	3200		MATC	32	32		32						X					
SAE 3.2 Etude de cas 1		BOTB3S08	6200		PRIB	44	0				44				X					
SAE 3.2 Etude de cas 2		BOTB3S09	6200		MATC	26	26	10	16						X					
SAE 3.2 Etude de cas 1		BOTB3S09	6200		MATC	26	26	10	16						X					







		Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	Libellé formation	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
VDI	BUT 1A Génie électrique et informatique industrielle	B1EZDZ - 211			60	VET	1104	882	174	350	358	0	222	
VET	B1ETZE 221				30	SEM	538	454	106	170	178	0	84	
Département / CIP	GEI / GEI				30	SEM	566	428	68	180	180	0	138	
Année universitaire de création	2022-2023													
<b>MAQUETTE</b>														
BACHELOR -ERE ANNEE (TYPE 1)	BUT 1													
Semestre 1														
Semestre 2														
Bloc Connaiss. Comp. CONCEVOIR NIVEAU 1	BCC CONCEVOIR NIV1			B1ETZ1A8	15	BLCC	579	468	89	193	186	0	111	
UE 1.1 MENER UNE CONCEPTION PARTIELLE	MENER UNE CONCEPTION S1			BETZ11AU	15	MODI	291	249	55	98	96	0	42	
UE 2.1 MENER UNE CONCEPTION PARTIELLE	MENER UNE CONCEPTION S2			BETZ12AU	15	MODI	288	219	34	95	90	0	69	
Bloc Connaiss. Comp. VERIFIER NIVEAU 1	BCC VERIFIER NIV1			B1ETZ2A8	15	BLCC	525	414	85	157	172	0	111	
UE 1.2 EFFECTUER LES TESTS ET MESURES NECESSAIRES	EFFECTUER LES TESTS S1			BETZ21AU	15	MODI	247	205	51	72	82	0	42	
UE 2.2 EFFECTUER LES TESTS ET MESURES NECESSAIRES	EFFECTUER LES TESTS S2			BETZ22AU	15	MODI	278	209	34	85	90	0	69	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.



MAQUETTE														SEMESTRE 1			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE L.1	UE L.2
<b>Semestre 1</b>		<b>BETZLS</b>		<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>538,00</b>	<b>454,00</b>	<b>106,00</b>	<b>170,00</b>	<b>178,00</b>	<b>0,00</b>	<b>84,00</b>					
UE 1.1 MENER UNE CONCEPTION PARTIELLE	MENER UNE CONCEPTION S1	BETZL1AU		15	MOOI	251,00	249,00	55,00	96,00	96,00		42,00					
UE 1.2 EFFECTUER LES TESTS ET MESURES NECESSAIRES	EFFECTUER LES TESTS S1	BETZL2AU		15	MOOI	247,00	205,00	54,00	72,00	82,00		42,00					
liste des ressources et SAE																	
Anglais	Anglais	BETZLR01	1100		MATC	18	18	0	6	12					+ 2h TP --> CRIL - PN 24 dont 14 TP	X	X
Culture & Communication	Culture & Communication	BETZLR02	7900		MATC	26	26	0	14	12					PN 24 dont 20 TP	X	X
Vie de l'Entreprise	Vie de l'Entreprise	BETZLR03	7100		MATC	6	6	0	6	0					Article 9 LP-Bachelor - PN 6 dont 0 TP	X	X
Outils Mathématiques et Logiciels	Outils Maths et Logiciels	BETZLR04	2600		MATC	56	56	20	24	12					PN 44 dont 17 TP	X	X
PPP	PPP	BETZLR05	7100		MATC	20	20	0	14	6					PN 14 dont 12 TP	X	X
Intégration à l'Université	Intégration Université	BETZLR06	7000		MATC	14	14	4	8	2					Visite CRDOC - PN 12 dont 6 TP	X	X
Automatisme	Automatisme	BETZLR07	6100		MATC	42	42	12	16	14					PN 35 dont 20 TP	X	X
Informatique	Informatique	BETZLR08	6100		MATC	50	50	12	15	22					PN 40 dont 30 TP	X	X
Electronique	Electronique	BETZLR09	6300		MATC	66	66	20	26	20					PN 53 dont 27 TP	X	X
Energie	Energie	BETZLR10	6300		MATC	66	66	20	24	22					Article 9 LP-Bachelor - PN 53 dont 30 TP	X	X
Physique appliquée	Physique appliquée	BETZLR11	999A		MATC	14	14	4	8	2					PN 14 dont 4 TP	X	X
SAE_ESE concevoir	SAE_ESE concevoir	BETZLS06	999F		MATC	32	32	2	6	24	0	0		oui		X	X
SAE_ESE vérifier	SAE_ESE vérifier	BETZLS07	999F		PLUB	42	0	0	0	0	0	42		oui		X	X
SAE_AI1 vérifier	SAE_AI1 vérifier	BETZLS08	999F		MATC	36	36	10	2	24	0	0		oui		X	X
SAE_AI1 concevoir	SAE_AI1 concevoir	BETZLS09	999F		PLUB	42	0	0	0	0	0	42		oui		X	X
Portfolio	Portfolio	BETZLS03	7100		MATC	8	8	2	0	6	0	0				X	X



MAQUETTE														SEMESTRE 2			
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 ?	PN/AL	UE 2.1	UE 2.2
Semestre 2	BUTCLS	BETZAS		30	SEM	566,00	428,00	68,00	180,00	180,00	0,00	138,00					
UE 2.1 MENER UNE CONCEPTION PARTIELLE	MENER UNE CONCEPTION S2	BETZ1A1		15	MODI	285,00	219,00	34,00	95,00	90,00		69,00					
UE 2.2 EFFECTUER LES TESTS ET MESURES NECESSAIRES	EFFECTUER LES TESTS S2	BETZ2A1		15	MODI	278,00	209,00	34,00	85,00	90,00		69,00					
liste des ressources et SAE																	
Anglais	Anglais	BETZ2R01	1100		MATC	18	18	0	6	12					+ 2h TP -> CRIL - PN 25 dont 14 TP	X	X
Culture & Communication	Culture & Communication	BETZ2R02	7300		MATC	28	28	0	20	8					PN 25 dont 20 TP	X	X
Vie de l'Entreprise	Vie de l'Entreprise	BETZ2R03	7100		MATC	10	10	0	10	0					Article 9 LP-Bachelor - PN 15 dont 0 TP	X	
Outils Mathématiques et Logiciels	Outils Maths et Logiciels	BETZ2R04	2600		MATC	50	50	12	26	12					PN 45 dont 17 TP	X	X
PPP	PPP	BETZ2R05	7100		MATC	14	14	0	8	6					PN 10 dont 8 TP	X	X
Automatisme	Automatisme	BETZ2R06	6100		MATC	42	42	12	16	14					PN 36 dont 20 TP	X	X
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETZ2R07	6100		MATC	45	46	8	16	22					PN 41 dont 30 TP	X	X
Electronique	Electronique	BETZ2R08	6300		MATC	60	60	12	26	22					PN 54 dont 30 TP	X	X
Energie	Energie	BETZ2R09	6300		MATC	60	60	12	26	22					Article 9 LP-Bachelor - PN 54 dont 30 TP	X	X
Physique appliquée capteur et électromagnétisme	Physique appliquée	BETZ2R10	999A		MATC	24	24	6	12	6					PN 21 dont 8 TP	X	X
SAE_ESE concevoir	SAE_ESE concevoir	BETZ306	999F		MATC	28	28	2	0	26	0	0		Oui			X
SAE_ESE vérifier	SAE_ESE vérifier	BETZ307	999F		PRIB	69	0	0	0	0	0	69		Oui		X	
SAE_AI vérifier	SAE_AI vérifier	BETZ308	999F		MATC	28	28	2	0	26	0	0		Oui		X	
SAE_AI concevoir	SAE_AI concevoir	BETZ309	999F		PRIB	69	0	0	0	0	0	69		Oui		X	
Portfolio	Portfolio	BETZ303	7100		MATC	20	20	2	14	4	0	0				X	X



Identification		Approbation instances		Total heures CM/TD/TP	Total heures	ECTS	Code APOGEE (Réservé Scol.)	Nature	Total heures	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
		CFVU - IUT	approuvé 2 juin 2022												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	<b>MAQUETTE</b>													
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)														
Libellé formation	BUT 2A Génie Electrique et Informatique Industrielle – Automatisme et informatique industrielle														
VDI	B2EZCD 221														
VET	BZETCE 221														
Département / CIP	GEL / GEI														
Année universitaire de création	2022-2023														
BACHELOR 2EME ANNEE	BUT 2	60		856,0				VET	648,0	124,0	283,0	241,0	0,0	208,0	
Semestre 3		30	BETCA3S	519,0				SEM	395,0	72,0	171,0	152,0	0,0	124,0	
Semestre 4		30	BETCA4S	337,0				SEM	253,0	52,0	112,0	89,0	0,0	84,0	10
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC CONCEVOIR NIVEAU 2	15	BZETC3AB	216,50				BLCC	164,50	29,33	72,08	63,08	0,00	52,00	
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	8	BETC31AU	137,75				MODI	106,75	19,83	45,08	41,83	0,00	31,00	
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	7	BETC41AU	78,75				MODI	57,75	9,50	27,00	21,25	0,00	21,00	
Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	BCC VERIFIER NIVEAU 2	16	BZETC2AB	227,50				BLCC	175,50	36,33	74,08	65,08	0,00	52,00	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	8	BETC32AU	137,75				MODI	106,75	19,83	45,08	41,83	0,00	31,00	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	8	BETC42AU	89,75				MODI	68,75	16,50	29,00	23,25	0,00	21,00	
Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 1	BCC MAINTENIR NIVEAU 1	16	BZETC3AB	227,50				BLCC	175,50	36,33	76,08	63,08	0,00	52,00	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S3	MAINTENIR CONDITIONS S3	8	BETC33AU	137,75				MODI	106,75	19,83	47,08	39,83	0,00	31,00	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	MAINTENIR CONDITIONS S4	8	BETC43AU	89,75				MODI	68,75	16,50	29,00	23,25	0,00	21,00	
Bloc Connaiss. Comp INTEGRER NIVEAU 1	BCC INTEGRER NIVEAU 1	13	BZETC4AB	184,50				BLCC	132,50	22,00	60,75	49,75	0,00	52,00	
INSTALLER UN SYSTÈME S3	INSTALLER UN SYSTÈME S3	6	BETC34AU	105,75				MODI	74,75	12,50	33,75	28,50	0,00	31,00	
INSTALLER UN SYSTÈME S4	INSTALLER UN SYSTÈME S4	7	BETC44AU	78,75				MODI	57,75	9,50	27,00	21,25	0,00	21,00	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>															
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.															



MAQUETTE													SEMESTRE 3							
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	
Semestre 3		BETC335		30	SEM	519,00	395,00	72,00	171,00	152,00	0,00	124,00								
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETC314U		8	MODI	137,75	106,75	19,83	45,08	41,83	0,00	31,00								
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETC324U		8	MODI	137,75	106,75	19,83	45,08	41,83	0,00	31,00								
MAINTENIR EN CONDITIONS OPERATIONNELLES S3	MAINTENIR EN CONDITIONS OPERATIONNELLES S3	BETC334U		8	MODI	137,75	106,75	19,83	47,08	39,83	0,00	31,00								
INSTALLER UN SYSTÈME S3	INSTALLER UN SYSTÈME S3	BETC344U		6	MODI	305,75	74,75	12,50	33,75	28,50	0,00	31,00								
liste des ressources et SAE																				
Anglais	Anglais	BETM3R01	1100		MATC	22	22	0	8	14					commun	X	X	X	X	
Culture et communication	Culture et communication	BETM3R02	7300		MATC	22	22	0	16	6					commun	X	X	X	X	
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM3R03	7100		MATC	14	14	0	14	0					commun FI pas-ALT	X	X	X	X	
Outils mathématiques et logiciels	Outils mathématiques et logiciels	BETM3R04	2600		MATC	26	26	4	12	10					commun	X	X	X	X	
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM3R05	7100		MATC	14	14	3	11	0					commun	X	X	X	X	
Automatique	Automatique	BETM3R06	6100		MATC	26	26	6	10	10					commun	X	X	X	X	
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETM3R07	6100		MATC	24	24	4	8	12					commun	X	X	X	X	
Electronique	Electronique	BETM3R08	6300		MATC	24	24	6	10	8					commun	X	X	X	X	
Energie	Energie	BETM3R09	6300		MATC	12	12	4	4	4					commun	X	X	X	X	
Physique appliqués : mécanique et propagation guidée	Phys-app : méca et propa propagation guidée	BETM3R10	599A		MATC	6	6	2	4	0					commun	X	X	X	X	
Maintenance	Maintenance	BETM3R11	6300		MATC	18	18	4	6	8					commun	X	X	X	X	
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETM3R12	6100		MATC	10	10	2	4	4					AL commun	X	X	X	X	
Initiation Python	Initiation Python	BETM3R13	6100		MATC	12	12	4	4	4					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Mécanique - All	Mécanique - All	BETC3R01	999A		MATC	16	16	4	4	8					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Réseaux - All	Réseaux - All	BETC3R02	6100		MATC	20	20	4	6	10					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Supervision / Télégestion	Supervision / Télégestion	BETC3R03	6100		MATC	25	25	5	8	12					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Automatisme	Automatisme	BETC3R04	6100		MATC	34	34	8	10	16					commun	X	X	X	X	
Intégration & programmation d'un système automatisé	Intégr et Prog SA.1	BETC3S01	999F		PRIB	62	0					62				X				
Intégration & programmation d'un système automatisé PRJ	Intégr et Prog SA.2	BETC3S02	999F		MATC	34	34	8	10	16						X	X	X	X	
Vérification & maintenance d'un système automatisé	Vérif et Maint SA.1	BETC3S03	999F		PRIB	62	0					62				X	X	X	X	
Vérification & maintenance d'un système automatisé PRJ	Vérif et Maint SA.2	BETC3S04	999F		MATC	12	12		12							X	X	X	X	
Portfolio	Portfolio	BETC3S05	7100		MATC	12	12		12							X	X	X	X	



SEMESTRE 4																				
IMAOUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE A.1	UE A.2	UE A.3	UE A.4	
Semestre 4		BETCA4S		30	SEM	337,00	253,00	52,00	132,00	89,00	0,00	84,00								
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETCAJAU		7	MODI	78,75	57,75	9,50	27,00	21,25	0,00	21,00								
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETCAZAU		8	MODI	89,75	68,75	16,50	29,00	23,25	0,00	21,00								
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	MAINTENIR CONDITIONS S4	BETCA3AU		8	MODI	89,75	68,75	16,50	29,00	23,25	0,00	21,00								
INSTALLER UN SYSTÈME S4	INSTALLER UN SYSTÈME S4	BETCAAAU		7	MODI	78,75	57,75	9,50	27,00	21,25	0,00	21,00								
liste des ressources et SAE																				
Anglais	Anglais	BETMAR01	1100		MATC	12	12	0	4	8					commun	X	X	X	X	
Culture et communication	Culture et communication	BETMAR02	7300		MATC	12	12	0	8	4					commun	X	X	X	X	
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETMAR03	7100		MATC	12	12	0	12	0					commun FI pas AIT	X	X	X	X	
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETMAR04	2600		MATC	14	14	4	6	4					commun	X	X	X	X	
Projet personnel et professionnel	PPP	BETMAR05	7100		MATC	11	11	0	11	0					commun	X	X	X	X	
Automatique	Automatique	BETMAR06	6100		MATC	22	22	4	8	10					commun	X	X	X	X	
Automatisme	Automatisme	BETCAR01	6100		MATC	30	30	6	12	12					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Robotique	Robotique	BETCAR02	6100		MATC	48	48	8	20	20					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Energie	Energie	BETCAR03	6300		MATC	22	22	14	4	4					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Automatique - AI	Automatique - AI	BETCAR04	6100		MATC	22	22	6	8	8					AI	X	X	X	X	
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt	Intégration IHM 1	BETCAS01	999F		MATC	42	42	10	13	19						X	X	X	X	
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt PRU	Intégration IHM 2	BETCAS02	999F		PRUB	84	0					84				X	X	X	X	
Portfolio	Portfolio	BETCAS03	7100		MATC	6	6		6							X	X	X	X	
Stage	Stage	BETCAS04	9999		STAT	0	0						10			X	X	X	X	



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Génie Electrique et Informatique Industrielle ALT	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B2EZCD 221	CFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	B2ETDE 221	Date maj										
Département / CIP	GEII / GEI											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	684	562	110	236	216	0	122	
Semestre 3		BETDA3S	30	SEM	415	343	64	143	136	0	72	
Semestre 4		BETDA4S	30	SEM	269	219	46	93	80	0	50	
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC CONCEVOIR NIVEAU 2	B2ETD1AB	15	BLCC	173,5	143,0	25,8	60,3	56,8	0,0	30,5	
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETD31AU	8	MODI	111,8	93,8	17,8	38,1	37,8	0,0	18,0	
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETD41AU	7	MODI	61,8	49,3	8,0	22,3	19,0	0,0	12,5	
Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	BCC VERIFIER NIVEAU 2	B2ETD2AB	16	BLCC	184,5	154,0	32,8	62,3	58,8	0,0	30,5	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETD32AU	8	MODI	111,8	93,8	17,8	38,1	37,8	0,0	18,0	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETD42AU	8	MODI	72,8	60,3	15,0	24,3	21,0	0,0	12,5	
Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 1	BCC MAINTENIR NIVEAU 1	B2ETD3AB	16	BLCC	184,5	154,0	32,8	64,3	56,8	0,0	30,5	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPERATIONELLES S3	CONDITIONS OPERATION. S3	BETD33AU	8	MODI	111,8	93,8	17,8	40,1	35,8	0,0	18,0	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPERATIONELLES S4	CONDITIONS OPERATION. S4	BETD43AU	8	MODI	72,8	60,3	15,0	24,3	21,0	0,0	12,5	
Bloc Connaiss. Comp INTEGRER NIVEAU 1	BCC INTEGRER NIVEAU 1	B2ETD4AB	13	BLCC	141,5	111,0	18,5	49,0	43,5	0,0	30,5	
INSTALLER UN SYSTÈME S3	INSTALLER UN SYSTÈME S3	BETD34AU	6	MODI	79,8	61,8	10,5	26,8	24,5	0,0	18,0	
INSTALLER UN SYSTÈME S4	INSTALLER UN SYSTÈME S4	BETD44AU	7	MODI	61,8	49,3	8,0	22,3	19,0	0,0	12,5	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																			
MAQUETTE																			
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
Semestre 3		BETD3S		30	SEM	435,00	349,00	64,00	145,00	136,00	0,00	72,00							
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETD31AU		8	MODI	111,75	93,75	17,83	38,08	37,83	0,00	18,00							
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETD32AU		8	MODI	111,75	93,75	17,83	38,08	37,83	0,00	18,00							
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S3	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETD33AU		8	MODI	111,75	93,75	17,83	40,08	35,83	0,00	18,00							
INSTALLER UN SYSTÈME S3	INSTALLER UN SYSTÈME S3	BETD34AU		6	MODI	79,75	61,75	10,50	26,75	24,50	0,00	18,00							
liste des ressources et SAE																			
Anglais	Anglais	BETMBR01	1100		MATC	22	22	0	8	14						X	X	X	X
Culture et communication	Culture et communication	BETMBR02	7300		MATC	22	22	0	16	6						X	X	X	X
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETMBR14	7100		MATC	6	6	0	6	0						X	X	X	X
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETMBR04	2600		MATC	26	26	4	12	10						X	X	X	X
Projet personnel et professionnel	PPP	BETMBR05	7100		MATC	14	14	3	11	0						X	X	X	X
Automatique	Automatique	BETMBR06	6100		MATC	26	26	6	10	10						X	X	X	X
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETMBR07	6100		MATC	24	24	4	8	12						X	X	X	X
Electronique	Electronique	BETMBR08	6300		MATC	24	24	4	10	10						X	X	X	X
Energie	Energie	BETMBR09	6300		MATC	24	24	6	10	8						X	X	X	X
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	Phys app : méca et propa propagation guidée	BETMBR10	999A		MATC	12	12	4	4	4						X	X	X	X
Maintenance	Maintenance	BETMBR11	6900		MATC	6	6	2	4	0									
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETMBR12	6100		MATC	18	18	4	6	8						X	X	X	X
Initiation Python	Initiation Python	BETMBR13	6100		MATC	10	10	2	4	4						X	X	X	X
Mécanique - All	Mécanique - All	BETD3R01	999A		MATC	12	12	4	4	4						X	X	X	X
Réseaux - All	Réseaux - All	BETD3R02	6100		MATC	16	16	4	4	8						X	X	X	X
Supervision / Télégestion	Supervision / Télégestion	BETD3R03	6100		MATC	20	20	4	6	10						X	X	X	X
Automatisme	Automatisme	BETD3R04	6100		MATC	25	25	5	8	12						X	X	X	X
Intégration & programmation d'un système automatisé	Intégr et Prog SA 1	BETD3S01	999F		MATC	16	16	4	4	8						X	X	X	X
Intégration & programmation d'un système automatisé PRJ	Intégr et Prog SA 2	BETD3S02	999F		PRIB	36	0					36				X	X	X	X
Vérification & maintenance d'un système automatisé	Vérif et Maint SA 1	BETD3S03	999F		MATC	16	16	4	4	8						X	X	X	X
Vérification & maintenance d'un système automatisé PRJ	Vérif et Maint SA 2	BETD3S04	999F		PRIB	36	0					36				X	X	X	X
Portfolio	Portfolio	BETD3S05	7100		MATC	4	4	4	4							X	X	X	X



SEMESTRE 4																			
MAQUETTE																			
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
Semestre 4		BETDA4S		30	SEM	269,00	219,00	46,00	95,00	80,00	0,00	50,00							
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETDA1AU		7	MODI	61,75	49,25	8,00	22,25	19,00	0,00	12,50							
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETDA2AU		8	MODI	72,75	60,25	15,00	24,25	21,00	0,00	12,50							
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	CONDITIONS OPÉRATION. S4	BETDA3AU		8	MODI	72,75	60,25	15,00	24,25	21,00	0,00	12,50							
INSTALLER UN SYSTÈME S4	INSTALLER UN SYSTÈME S4	BETDA4AU		7	MODI	61,75	49,25	8,00	22,25	19,00	0,00	12,50							
liste des ressources et SAE																			
Anglais	Anglais	BETMA4R02	1100		MATC	12	12	0	4	8					commun	X	X	X	X
Culture et communication	Culture et communication	BETMA4R02	7900		MATC	12	12	0	8	4					commun	X	X	X	X
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETMA4R07	7100		MATC	6	6	0	6	0					commun ALT pas FI	X	X	X	X
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETMA4R04	2600		MATC	14	14	4	6	4					commun	X	X	X	X
Projet personnel et professionnel	PPP	BETMA4R05	7100		MATC	11	11	0	11	0					commun	X	X	X	X
Automatique	Automatique	BETMA4R06	6100		MATC	22	22	4	8	10					commun	X	X	X	X
Automatisme	Automatisme	BETDA4R01	6100		MATC	30	30	6	12	12					spécifique au parcours	X	X	X	X
Robotique	Robotique	BETDA4R02	6100		MATC	48	48	8	20	20					spécifique au parcours	X	X	X	X
Energie	Energie	BETDA4R03	6300		MATC	22	22	14	4	4					spécifique au parcours		X	X	X
Automatique - AI1	Automatique - AI1	BETDA4R04	6100		MATC	22	22	6	8	8					AL	X	X	X	X
Intégration IHM et gestion des modes marche/arrêt	Intégration IHM 1	BETDA501	999F		MATC	18	18	4	4	10						X	X	X	X
Intégration IHW et gestion des modes marche/arrêt PSI	Intégration IHM 2	BETDA502	999F		PREB	50	0					50				X	X	X	X
Portfolio	Portfolio	BETDA503	7100		MATC	2	2		2							X	X	X	X
Stage	Stage	BETDA504	9999		STAT	0	0									X	X	X	X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé 2 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Génie Electrique et Informatique Industrielle – Electronique et systèmes embarqués	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B2EZAD 221	CFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	B2ETA2 221	Date maj										
Département / CIP	GEII / GEI											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	856,0	648,0	124,0	283,0	241,0	0,0	208,0	
Semestre 3		BETA3S	30	SEM	519,0	395	72	171	152	0	124	
Semestre 4		BETA4S	30	SEM	337,0	253	52	112	89	0	84	10
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC CONCEVOIR NIVEAU 2	B2ETA1AB	15	BLCC	218,5	167	32	72	63	0	52	
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETA31AU	8	MODI	134,25	103	19	44	41	0	31	
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETA41AU	7	MODI	84,25	63	13	28	22	0	21	
Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	BCC VERIFIER NIVEAU 2	B2ETA2AB	16	BLCC	218,5	167	32	72	63	0	52	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETA32AU	8	MODI	134,25	103	19	44	41	0	31	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETA42AU	8	MODI	84,25	63	13	28	22	0	21	
Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 1	BCC MAINTENIR NIVEAU 1	B2ETA3AB	16	BLCC	220,5	169	33	74	62	0	52	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S3	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETA33AU	8	MODI	136,25	105	20	46	39	0	31	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S4	CONDITIONS OPÉRATION. S4	BETA43AU	8	MODI	84,25	63	13	28	22	0	21	
Bloc Connaiss. Comp IMPLANTER NIVEAU 1	BCC IMPLANTER NIVEAU 1	B2ETA4AB	13	BLCC	198,5	147	28	65	54	0	52	
RÉALISER UN SYSTÈME S3	RÉALISER UN SYSTÈME S3	BETA34AU	6	MODI	114,25	83	15	37	31	0	31	
RÉALISER UN SYSTÈME S4	RÉALISER UN SYSTÈME S4	BETA44AU	7	MODI	84,25	63	13	28	22	0	21	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	
Semestre 3		BETA3S		30	SEM	519,00	395,00	72,00	171,00	152,00	0,00	124,00								
CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETA31AU		8	MOD1	134,25	103,25	18,83	43,75	40,67	0,00	31,00								
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S3	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETA32AU		8	MOD1	134,25	103,25	18,83	43,75	40,67	0,00	31,00								
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES S3	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETA33AU		8	MOD1	136,25	105,25	19,50	46,42	39,33	0,00	31,00								
RÉALISER UN SYSTÈME S3	RÉALISER UN SYSTÈME S3	BETA34AU		6	MOD1	114,25	89,25	14,83	37,08	31,33	0,00	31,00								
liste des ressources et SAE																				
Anglais	Anglais	BETMBR01	1100		MATC	22	22	0	8	14					commun	X	X	X	X	
Culture et communication	Culture et communication	BETMBR02	7300		MATC	22	22	0	16	6					commun	X	X	X	X	
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETMBR03	7100		MATC	14	14	0	14	0					commun F1 pas ALT	X	X	X	X	
Outils mathématiques et logiciels	Outils math's et logiciels	BETMBR04	2600		MATC	26	26	4	12	10					commun	X	X	X	X	
Projet personnel et professionnel	PPP	BETMBR05	7100		MATC	14	14	3	11	0					commun	X	X	X	X	
Automatique	Automatique	BETMBR06	6100		MATC	26	26	6	10	10					commun	X	X	X	X	
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETMBR07	6100		MATC	24	24	4	8	12					commun	X	X	X	X	
Electronique	Electronique	BETMBR08	6300		MATC	24	24	4	10	10					commun	X	X	X	X	
Energie	Energie	BETMBR09	6300		MATC	24	24	6	10	8					commun	X	X	X	X	
Physique appliquée : mécanique et propulsion fluides	Phys app : méca et propa propulsion fluides	BETMBR10	999A		MATC	12	12	4	4	4					commun	X	X	X	X	
Maintenance	Maintenance	BETMBR11	6300		MATC	6	6	2	4	0					commun	X	X	X	X	
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETMBR12	6100		MATC	18	18	4	6	8					commun	X	X	X	X	
Initiation Python	Initiation Python	BETMBR13	6100		MATC	10	10	2	4	4					AL commun	X	X	X	X	
Propagation Guidée - ESE	Propagation Guidée - ESE	BETA3R01	6300		MATC	18	18	4	5	8					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Informatique embarquée - ESE	informat. embarquée - ESE	BETA3R02	6100		MATC	19	19	3	4	12					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Electronique - ESE	Electronique - ESE	BETA3R03	6300		MATC	36	36	10	12	14					spécifique au parcours	X	X	X	X	
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb	Acq et Rest sur SE 1	BETA3S01	999F		MATC	34	34	8	10	16		62				X	X	X	X	
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb PRJ	Acq et Rest sur SE 2	BETA3S02	999F		PRUB	62	0									X	X	X	X	
Vérification et maintenance d'un Sys Emb	Vérif et Maint SE 1	BETA3S03	999F		MATC	34	34	8	10	16						X	X	X	X	
Vérification et maintenance d'un Sys Emb PRJ	Vérif et Maint SE 2	BETA3S04	999F		PRUB	62	0									X	X	X	X	
Portfolio	Portfolio	BETA3S05	7100		MATC	12	12		12							X	X	X	X	



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ONU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	
Semestre 4		BETA4S		30	SEM	337,00	253,00	52,00	112,00	89,00	0,00	84,00								
CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETA4JAU		7	MODI	84,25	63,25	13,00	28,00	22,25	0,00	21,00								
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS S4	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETA4ZAU		8	MODI	84,25	63,25	13,00	28,00	22,25	0,00	21,00								
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATOIRES S4	CONDITIONS OPÉRATION, S4	BETA3BAU		8	MODI	84,25	63,25	13,00	28,00	22,25	0,00	21,00								
RÉALISER UN SYSTÈME S4	RÉALISER UN SYSTÈME S4	BETA4AAU		7	MODI	84,25	63,25	13,00	28,00	22,25	0,00	21,00								
liste des ressources et SAE																				
Anglais	Anglais	BETMAR01	1100		MATC	12	12	0	4	8					commun	X	X	X	X	
Culture et communication	Culture et communication	BETMAR02	7300		MATC	12	12	0	8	4					commun	X	X	X	X	
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETMAR03	7100		MATC	12	12	0	12	0					commun FI par ALT	X	X	X	X	
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETMAR04	2600		MATC	14	14	4	6	4					commun	X	X	X	X	
Projet personnel et professionnel	PPP	BETMAR05	7100		MATC	11	11	0	11	0					commun	X	X	X	X	
Automatique	Automatique	BETMAR06	6100		MATC	22	22	4	8	10					commun	X	X	X	X	
Instrumentation hyperfréquence	Instrum. hyperfréquence	BETA4R01	6300		MATC	30	30	8	10	12					spécifique parcours	X	X	X	X	
Communications numériques	Communications numériques	BETA4R02	6300		MATC	38	38	10	14	14					AL - spécifique parcours	X	X	X	X	
Antennes et propagation	Antennes propagat. Hertz.	BETA4R03	6300		MATC	28	28	8	12	8					AL - spécifique parcours	X	X	X	X	
Filtrage numérique	Filtrage numérique	BETA4R04	6100		MATC	26	26	8	8	10					AL - spécifique parcours	X	X	X	X	
Mestre en œuvre un sys emb communicant sans fil	Sys emb com sans fil	BETA4S01	999F		MATC	42	42	10	13	19						X	X	X	X	
Mestre en œuvre un sys emb communicant sans fil PRJ	Sys emb com sans fil PRJ	BETA4S02	999F		PUB	84	0					84				X	X	X	X	
Portfolio	Portfolio	BETA4S03	7100		MATC	6	6		6							X	X	X	X	
Stage	Stage	BETA4S04	9999		STAT	0	0						10			X	X	X	X	



Identification		Approbation Instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A Génie Electrique et Informatique Industrielle – Electronique et systèmes embarqués	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	B2EZAD 221	CFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	B2ETBE 221	Date mäj										
Département / CIP	GEII / GEI											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2EME ANNEE	BUT 2		60	VET	684,0	562,0	110,0	236,0	216,0	0,0	122,0	
Semestre 3			30	SEM	415,0	343,0	64,0	143,0	136,0	0,0	72,0	
Semestre 4			30	SEM	269,0	219,0	46,0	93,0	80,0	0,0	50,0	
Bloc Connaiss. Comp CONCEVOIR NIVEAU 2	BCC CONCEVOIR NIVEAU 2	BZETB1AB	15	BLCC	175,50	145,00	28,33	60,00	56,67	0,00	30,50	
CONCEVOIR UN SYSTÈME	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETB31AU	8	MODI	108,25	90,25	16,83	36,75	36,67	0,00	18,00	
CONCEVOIR UN SYSTÈME	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETB41AU	7	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	12,50	
Bloc Connaiss. Comp VERIFIER NIVEAU 2	BCC VERIFIER NIVEAU 2	BZETB2AB	16	BLCC	175,50	145,00	28,33	60,00	56,67	0,00	30,50	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETB32AU	8	MODI	108,25	90,25	16,83	36,75	36,67	0,00	18,00	
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETB42AU	8	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	12,50	
Bloc Connaiss. Comp MAINTENIR NIVEAU 1	BCC MAINTENIR NIVEAU 1	BZETB3AB	16	BLCC	177,50	147,00	29,00	62,67	55,33	0,00	30,50	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPERATIONELLES	CONDITIONS OPERATION. S3	BETB33AU	8	MODI	110,25	92,25	17,50	39,42	35,33	0,00	18,00	
MAINTENIR EN CONDITIONS OPERATIONELLES	CONDITIONS OPERATION. S4	BETB43AU	8	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	12,50	
Bloc Connaiss. Comp IMPLANTER NIVEAU 1	BCC IMPLANTER NIVEAU 1	BZETB4AB	13	BLCC	155,50	125,00	24,33	53,33	47,33	0,00	30,50	
RÉALISER UN SYSTÈME	RÉALISER UN SYSTÈME S3	BETB34AU	6	MODI	88,25	70,25	12,83	30,08	27,33	0,00	18,00	
RÉALISER UN SYSTÈME	RÉALISER UN SYSTÈME S4	BETB44AU	7	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	12,50	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																			
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	UE 1.4
<b>Semestre 3</b>				30	SEM	415,00	848,00	64,00	148,00	136,00	0,00	72,00							
CONCEVOIR UN SYSTÈME	CONCEVOIR UN SYSTÈME S3	BETB31AU		8	MODI	108,25	90,25	16,83	36,75	36,67	0,00	18,00							
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS	PROTOCOLE DE TESTS S3	BETB32AU		8	MODI	108,25	90,25	16,83	36,75	36,67	0,00	18,00							
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES	CONDITIONS OPÉRATION. S3	BETB33AU		8	MODI	110,25	92,25	17,50	39,42	35,33	0,00	18,00							
RÉALISER UN SYSTÈME	RÉALISER UN SYSTÈME S3	BETB34AU		6	MODI	88,25	70,25	12,83	30,08	27,33	0,00	18,00							
liste des ressources et SAE																			
Anglais	Anglais	BETM3R01	1100		MATC	22	22	0	8	14					commun	X	X	X	X
Culture et communication	Culture et communication	BETM3R02	7300		MATC	22	22	0	16	6					commun	X	X	X	X
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETM3R04	7100		MATC	6	6	0	6	0					commun ALT pas FI	X	X	X	X
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETM3R05	2600		MATC	26	26	4	12	10					commun	X	X	X	X
Projet personnel et professionnel	PPP	BETM3R06	7100		MATC	14	14	3	11	0					commun	X	X	X	X
Automatique	Automatique	BETM3R07	6100		MATC	26	26	6	10	10					commun	X	X	X	X
Informatique embarquée	Informatique embarquée	BETM3R08	6100		MATC	24	24	4	8	12					commun	X	X	X	X
Electronique	Electronique	BETM3R09	6300		MATC	24	24	4	10	10					commun	X	X	X	X
Energie	Energie	BETM3R10	6300		MATC	24	24	6	10	8					commun	X	X	X	X
Physique appliquée : mécanique et propagation guidée	Phys app : méca et propa propagation guidée	BETM3R11	999A		MATC	12	12	4	4	4					commun	X	X	X	X
Maintenance	Maintenance	BETM3R12	6300		MATC	6	6	2	4	0					commun				
Réseaux et cybersécurité	Réseaux et cybersécurité	BETM3R13	6100		MATC	18	18	4	6	8					commun	X	X	X	X
Initiation Python	Initiation Python	BETB3R01	6100		MATC	10	10	2	4	4					AI commun	X	X	X	X
Propagation Guidée - ESE	Propagation Guidée - ESE	BETB3R02	6100		MATC	18	18	4	6	8					spécifique au parcours	X	X	X	X
Informatique embarquée - ESE	Info embarquée - ESE	BETB3R03	6100		MATC	19	19	3	4	12					spécifique au parcours	X	X	X	X
Electronique - ESE	Electronique - ESE	BETB3S01	6300		MATC	36	36	10	12	14					spécifique au parcours	X	X	X	X
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb	Acq et Rest sur SE 1	BETB3S02	999F		MATC	16	16	4	4	8						X			X
Implantation de chaînes d'acq/restit sur Sys Emb PFJ	Acq et Rest sur SE 2	BETB3S03	999F		PRUB	36	0					36				X			X
Vérification et maintenance d'un Sys Emb	Vérif et Maint SE 1	BETB3S04	999F		MATC	16	16	4	4	8						X		X	X
Vérification et maintenance d'un Sys Emb PFJ	Vérif et Maint SE 2	BETB3S05	999F		PRUB	36	0					36				X		X	X
Portfolio	Portfolio	BETB3S05	7100		MATC	4	4		4							X		X	X



MAQUETTE														SEMESTRE 4						
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 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4	
Semestre 4				30	SEM	269,00	219,00	46,00	99,00	80,00	0,00	50,00								
CONCEVOIR UN SYSTÈME	CONCEVOIR UN SYSTÈME S4	BETB41AU		7	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	11,50								
METTRE EN PLACE UN PROTOCOLE DE TESTS	PROTOCOLE DE TESTS S4	BETB42AU		8	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	11,50								
MAINTENIR EN CONDITIONS OPÉRATIONNELLES	CONDITIONS OPÉRATION. S4	BETB43AU		8	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	11,50								
RÉALISER UN SYSTÈME	RÉALISER UN SYSTÈME S4	BETB44AU		7	MODI	67,25	54,75	11,50	23,25	20,00	0,00	11,50								
liste des ressources et SAE																				
Anglais	Anglais	BETMAR01	1100		MATC	12	12	0	4	8					commun	X	X	X	X	X
Culture et communication	Culture et communication	BETMAR02	7300		MATC	12	12	0	8	4					commun	X	X	X	X	X
Vie de l'entreprise	Vie de l'entreprise	BETMAR07	7100		MATC	6	6	0	6	0					commun.AUT pas FI	X	X	X	X	X
Outils mathématiques et logiciels	Outils maths et logiciels	BETMAR04	2600		MATC	14	14	4	6	4					commun	X	X	X	X	X
Projet personnel et professionnel	PPP	BETMAR05	7100		MATC	11	11	0	11	0					commun	X	X	X	X	X
Automatique	Automatique	BETMAR06	6100		MATC	22	22	4	8	10					commun	X	X	X	X	X
Instrumentation hyperfréquence	Instrumentation hyper	BETB4R01	6300		MATC	30	30	8	10	12					spécifique parcours	X	X	X	X	X
Communications numériques	Communications numériques	BETB4R02	6300		MATC	38	38	10	14	14					AL - spécifique parcours	X	X	X	X	X
Antennes et propagation Hertzienne	Antennes et propoa Hertz	BETB4R03	6300		MATC	28	28	8	12	8					AL - spécifique parcours	X	X	X	X	X
Filtrage numérique	Filtrage numérique	BETB4R04	6100		MATC	26	26	8	8	10					AL - spécifique parcours	X	X	X	X	X
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil	Sys emb com sans fil	BETB4S01	999F		MATC	18	18	4	4	10						X	X	X	X	X
Mettre en œuvre un sys emb communicant sans fil PDU	Sys emb com sans fil PRI	BETB4S02	999F		PRIB	50	0					50				X	X	X	X	X
Portfolio	Portfolio	BETB4S03	7100		MATC	2	2		2							X	X	X	X	X
Stage	Stage	BETB4S04	999F		STAT	0	0									X	X	X	X	X



Identification		Approbation instances				Total heures CM/TD/TP	Total heures	Nature	ECTS	Code APOGEE (Réservé Scol.)	Libellé court (25 caractères)	Libellé long (60 caractères)	CM	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)
		CFVU - IUT	approuvé le	Conseil d'IUT	soumis le													
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)																	
Libellé formation	BUT 1A Génie Mécanique et Productique																	
VDI	B1PZZD 211																	
VET	B1PTZE 221																	
Département / CIP	GMP / GMP																	
Année universitaire de création	2022-2023																	
<b>MAQUETTE</b>																		
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 1)	BUT 1																	
Semestre 1																		
Semestre 2																		
Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 1																		
UE 1.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE																		
UE 2.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE																		
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1																		
UE 1.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE																		
UE 2.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE																		
Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 1																		
UE 1.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE																		
UE 2.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE																		
Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 1																		
UE 1.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE																		
UE 2.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE																		
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.																		
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.																		



MAQUETTE										SEMESTRE 1									
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve 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 7	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3	UE 1.4
<b>Semestre 1</b>																			
UE 1.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	BPTZL1B0		6000	10	MODI	370,00	153,00	21,00	34,75	65,50	31,75	17,00				X			
UE 1.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	BPTZL2B0		6000	7	MODI	118,25	96,25	22,50	53,25	20,50	0,00	22,00							
UE 1.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	BPTZL3B0		6000	7	MODI	105,25	78,25	8,25	17,50	33,75	18,75	27,00							
UE 1.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	BPTZL4B0		6000	6	MODI	75,00	61,00	14,75	21,50	24,75	0,00	14,00							
<b>Liste des ressources et SAE</b>																			
Mécanique S1			6000		MATC	25,5	25,5	6	13,5	6						X			
Sciences Des Matériaux S1			6000		MATC	17,5	17,5	6	4,5	7						X			
Mathématiques appliquées et Outils Scientifiques S1 - UE1			2600		MATC	24	24	1,5	22,5							X			
Mathématiques appliquées et Outils Scientifiques S1 - UE2			2600		MATC	30	30	9	21							X			
Ingenierie de construction mécanique S1			6000		MATC	37,5	37,5	3	4,5	30						X		X	
Outils pour l'ingénierie S1			6000		MATC	27	27	4,5	8,5	14						X		X	
Production-Methodes S1-UE1			6000		MATC	21	21	4,5	12	4,5						X		X	
Production-Methodes S1-UE1			6000		MATC	37,5	37,5			37,5						X		X	
Métrologie S1			6000		MATC	12	12	3	3	6						X			
Ingenierie des systèmes Cyberphysiques S1			6300		MATC	33	33	6	15	12						X			
Expression Communication S1			7100		MATC	25,5	25,5	3	9	13,5						X			X
Anglais S1			1100		MATC	15	15		15							X			X
Projet Personnel et Professionnel S1			9999		MATC	12	12	3	3	6						X		X	X
Sciences Aéronautiques S1			6200		MATC	32	32	11	12	9						X			X
SAE 1.1 Analyse d'un mécanisme			6000		MATC	11,5	11,5	1,5	6	4						X			X
SAE 1.1 Analyse d'un mécanisme Projet			6000		PRIB	15	0					15				X			
SAE 1.2 Modification d'un composant mécanique			6000		MATC	7,5	7,5	1,5	6	6						X			X
SAE 1.2 Modification d'un composant mécanique Projet			6000		PRIB	20	0					20				X			
SAE 1.3 De la maquette au prototype			6000		MATC	13,5	13,5	1,5	4	8								X	X
SAE 1.3 De la maquette au prototype Projet			6000		PRIB	25	0					25						X	
SAE 1.4 Organisation structurelle de l'entreprise			9000		MATC	5,5	5,5	1,5	4										X
SAE 1.4 Organisation structurelle de l'entreprise Projet			9000		PRIB	12	0					12							X
Portfolio S1			9999		PRIB	8	0					8				X		X	X
Portfolio S1			9999		MATC	1	1	1	1							X		X	X



Libelle long (60 caractères)	Libelle 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	Stages (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	SEMESTRE 2			
																UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3	UE 2.4
MAQUETTE																			
Semestre 2		BPT225		30	SEM	543,00	443,00	74,50	172,50	130,00	66,00	100,00							
UE 2.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE		BPT22BU		6	MOOI	109,75	96,00	14,43	39,13	16,25	36,00	13,75							
UE 2.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE		BPT22AU		10	MOOI	188,75	159,50	26,13	67,13	64,25	0,00	29,25							
UE 2.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE		BPT23AU		10	MOOI	170,50	139,25	26,13	46,38	26,75	40,00	31,25							
UE 2.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE		BPT24BU		4	MOOI	74,00	48,25	5,03	19,88	22,75	0,00	21,75							
liste des ressources et SAE		BPT22L																	
Mecanique S2	MECA S2	BPT22H01	6000		MATC	27	27	7,5	16,5	3						X			
Dimensionnement Des Structures S2	DOIS S2	BPT22H02	6000		MATC	25,5	25,5	6	12	7,5						X			
Sciences Des Matériaux S2	SOM S2	BPT22H03	6000		MATT	19,5	19,5	6	7,5		6				X				
Sciences Des Matériaux - Composites S2	SOM Composites S2	BPT22H19	6000		MATC	4	4			4					X				
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S2	MATHS S2	BPT22H04	2600		MATC	25,5	25,5	7,5	18						X	X			
Ingenierie de construction mecanique S2	CM S2	BPT22H20	6000		MATC	37,5	37,5	3	7,5	27					X	X			
Outils pour Ingenierie S2	OUTLS S2	BPT22H07	6000		MATC	13,5	13,5	4,5	9						X	X			
Production-Motobobes 1 S2	PROD 1 S2	BPT22H21	6000		MATT	64	64	6	18		40				X	X			
Production-Motobobes 2 S2	PROD 2 S2	BPT22H22	6000		MATC	1,5	1,5			1,5					X	X			
Métrologie S2	METRO S2	BPT22H11	6000		MATT	19,5	19,5	3	4,5		12				X	X			
Organisation et Pilotage industriel S2	OPF S2	BPT22H12	6000		MATC	29,5	29,5	9,5	10,5	14,5					X	X			
Ingenierie des systèmes cyberphysiques S2	SC S2	BPT22H23	2700		MATC	40	40	4,5	12	23,5					Conformez article 9 + 2 h TD CIBL				
Expression Communication S2	EC S2	BPT22H15	7100		MATC	21	21	3	9	9					X	X			
Anglais S2	ANGLAIS S2	BPT22H16	1100		MATC	20	20	8	8	12					X	X			
Projet Personne et Professionnel S2	PPP S2	BPT22H17	9999		MATC	10	10	1,5	4,5	4					X	X			
Sciences Aéronautiques S2	SA S2	BPT22H18	6200		MATC	27	27	10	8	9					X	X			
SAE 2.1 Spécification des processus d'élaboration	SAC21 Spécific. Proc. 1	BPT22S01	6000		MATC	9,5	9,5	1,5	8						X	X			
SAE 2.1 Spécification des processus d'élaboration PPU	SAC21 Spécific. Proc. 2	BPT22S02	6000		PRUB	12	0					12			X	X			
SAE 2.2 Implémentation d'un IRT robotisé	SAC22 Implémentation lot 1	BPT22S03	6300		MATC	11,5	11,5	1,5	4	6					X	X			
SAE 2.2 Implémentation d'un IRT robotisé PPU	SAC22 Implémentation lot 2	BPT22S04	6300		PRUB	20	0					20			X	X			
SAE 2.5 Dimensionnement et conception PPU	SAC22S2 Dimension. 1	BPT22S14	6000		MATC	12,5	12,5	1,5	6	5					X	X			
SAE 2.5 Dimensionnement et conception PPU	SAC22S2 Dimension. 2	BPT22S15	6000		PRUB	15	0					15			X	X			
SAE 2.3 Fabrication d'une pièce	SAC23 Fabrication pièce 1	BPT22S07	6000		MATT	12,5	12,5	1,5	3		8				X	X			
SAE 2.3 Fabrication d'une pièce PPU	SAC23 Fabrication pièce 2	BPT22S08	6000		PRUB	22	0					22			X	X			
SAE 2.4 Pilotage d'une production stabilisée	SAC24 Pilotage prod. 1	BPT22S11	6000		MATC	10	10	1,5	4,5	4					X	X			
SAE 2.4 Pilotage d'une production stabilisée PPU	SAC24 Pilotage prod. 2	BPT22S12	6000		PRUB	26	0					26			X	X			
Portefolio PPU	Portefolio 2	BPT22S13	9999		PRUB	7	0					7			X	X			
Portefolio	Portefolio 1	BPT22S16	9999		MATC	2	2		2						X	X			



Identification		Approbation Instances										
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation		approuvé le 16 juin 2022										
VDI		Conseil d'IUT										
VET		CFVU UT3										
Date maj		soumis le 28 juin 2022										
Département / CIP												
Année universitaire de création												
<b>MAQUETTE</b>												
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)
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	964,50	670,50	115,00	274,00	203,50	78,00	294,00	
Semestre 3		BPTAA3S	30	SEM	595,00	417,00	71,00	169,00	127,00	50,00	178,00	
Semestre 4		BPTAA4S	30	SEM	369,50	253,50	44,00	105,00	76,50	28,00	116,00	8
Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 2	BCC SPECIFIER NIVEAU 2	B2PTA1AB	9	BLCC	162,29	99,04	16,30	35,29	31,45	16,00	63,25	
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S3	BPTA31AU	5	MODI	109,92	71,17	12,68	25,64	27,85	6,00	37,75	
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S4	BPTA41AU	4	MODI	52,38	26,88	3,63	9,65	3,60	10,00	25,50	
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2	BCC DEVELOPPER NIVEAU 2	B2PTA2AB	15	BLCC	229,54	166,29	31,05	69,79	49,45	16,00	63,25	
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S3	BPTA32AU	7	MODI	138,42	100,67	18,43	42,89	27,35	12,00	37,75	
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTA42AU	8	MODI	91,13	65,63	12,63	26,90	22,10	4,00	25,50	
Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 2	BCC REALISER NIVEAU 2	B2PTA3AB	15	BLCC	237,38	174,13	31,05	68,38	58,70	16,00	63,25	
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S3	BPTA33AU	7	MODI	145,50	107,75	18,93	42,98	33,85	12,00	37,75	
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTA43AU	8	MODI	91,88	66,38	12,13	25,40	24,85	4,00	25,50	
Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 2	BCC EXPLOITER NIVEAU 2	B2PTA4AB	10	BLCC	170,63	107,38	16,80	42,88	29,70	18,00	63,25	
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S3	BPTA34AU	5	MODI	96,50	58,75	8,68	21,73	20,35	8,00	37,75	
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S4	BPTA44AU	5	MODI	74,13	48,63	8,13	21,15	9,35	10,00	25,50	
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1	BCC INNOVER NIVEAU 1	B2PTA5AB	11	BLCC	164,67	123,67	19,80	57,67	34,20	12,00	41,00	
UE 3.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	INNOVER S3	BPTA35AU	6	MODI	104,67	77,67	12,30	35,77	17,60	12,00	27,00	
UE 4.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	INNOVER S4	BPTA45AU	5	MODI	60,00	46,00	7,50	21,90	16,60	0,00	14,00	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix 7	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>																					
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFER S3	BPTA31AU		5	MODI	109,92	72,17	12,68	25,64	27,85	6,00	37,75									
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S3	BPTA32AU		7	MODI	138,42	100,67	18,43	42,89	27,35	12,00	37,75									
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S3	BPTA33AU		7	MODI	145,50	107,75	18,93	42,98	33,85	12,00	37,75									
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S3	BPTA34AU		5	MODI	96,50	58,75	8,68	21,73	20,35	8,00	37,75									
UE 3.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	INNOVER S3	BPTA35AU		6	MODI	104,67	77,67	12,30	35,77	17,60	12,00	27,00									
<b>ERE des ressources et SAE</b>																					
Mécanique S3	MECA S3	BPTA36R1	6000		MATC	28,5	28,5	7,5	1,5	6					commun		X	X			
Dimensionnement Des Structures S3	DDS S3	BPTA36R2	6000		MATC	28,5	28,5	7,5	1,5	6					commun		X	X			
Sciences Des Matériaux S3	SOMA S3	BPTA36R3	6000		MATC	16,5	16,5	4,5	6		6				commun				X		
Mathématiques appliquées et Outils Scientifiques S3	MATHS S3	BPTA36R4	2600		MATC	18	18	6	9	3					commun		X	X			
Ingénierie de construction mécanique S3	ICM S3	BPTA36R5	6000		MATC	28,5	28,5	6	10,5	12					commun		X	X			
Production-Méthodes S3	PROD S3	BPTA36R6	6000		MATC	36	36	4	8		24				commun		X	X			
Mécatronique S3	METRO S3	BPTA36R7	6000		MATC	9,5	9,5	1,5	1,5		8				commun				X		
Organisation et Pilotage Industrie S3	OPI S3	BPTA36R8	6000		MATC	22,5	22,5	3	7,5	12					commun		X	X			
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S3	ISC S3	BPTA36R9	6300		MATC	31,5	31,5	6	10,5	15					commun		X	X			
Expression Communication S3	EC S3	BPTA36R10	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	6	6					commun				X		
Anglais S3	ANGLAIS S3	BPTA36R11	1100		MATC	17	17	0	8	9					commun		X	X			X
Projet Personnel et Professionnel S3	PPP S3	BPTA36R12	9999		MATC	9	9	1,5	4,5	3					commun		X	X			X
Innovation S3	INNOV S3	BPTA36R13	6000		MATC	35	35	9	21	5					commun				X		X
Innovation S3 TP 1/3	INNOV S3 TP 1/3	BPTA36R14	6000		MATC	8	8				8										X
Sciences Aéronautiques S3	SA S3	BPTA36R15	6200		MATC	21	21	4	5	12					Adaptation locale commun	X					X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S3 NAT. INDUS.	BPTA36S01	6000		MATC	47,5	47,5	6	22,5	19				oui	commun SAE FI	X	X	X	X		X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S3 NAT. INDUS. PRJ	BPTA36S02	6000		PRIB	113	0					113		oui	commun SAE FI	X	X	X	X		X
SAE S3 SAE Parcours INNOV pour l'Industrie	SAE S3 Parcours INNOV	BPTA36S03	6000		MATC	19	19	3	9	7				oui	SAE FI						X
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'Industrie TP 1/3	SAE S3 Parcours INNOV	BPTA36S04	6000		MATC	4	4				4				SAE FI						X
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'Industrie Durables PRJ	SAE S3 Parcours CPD PRJ	BPTA36S05	6000		PRIB	27	0					27			SAE FI						X
Portfolio S3	PORTFOLIO S3	BPTA36S06	9999		MATC	4,5	4,5		4,5					oui	commun SAE FI	X	X	X	X		X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle AP	SAE S3 NAT. INDUS. AP	BPTA36S07	6000		MATC	14,5	14,5	1,5	3	10				oui	commun SAE ALT	X	X	X	X		X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle PRJ Alt	SAE S3 NAT. INDUS. PRJ Alt	BPTA36S08	6000		PRIB	38	0					38		oui	commun SAE ALT	X	X	X	X		X
SAE S3 SAE Parcours Innovation pour l'Industrie Alt	SAE S3 Parcours INNOV Alt	BPTA36S09	6000		MATC	3	3		1	2				oui	SAE ALT						X
Portfolio S3 Alt	PORTFOLIO S3 Alt	BPTA36S10	9999		MATC	1,5	1,5		1,5					oui	commun SAE ALT	X	X	X	X		X



SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
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	
<b>Semestre 4</b>																					
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S4	BPTAA1AU		30	SEM	360,50	253,50	44,00	105,00	76,50	28,00	116,00									
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTAA2AU		4	MODI	52,38	26,88	3,63	9,65	3,60	10,00	25,50									
UE 4.3 CONCRETER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTAA3AU		8	MODI	91,13	65,63	12,63	26,30	22,10	4,00	25,50									
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES D'UNOUVRE	EXPLOITER S4	BPTAA4AU		8	MODI	91,88	66,38	12,13	25,40	24,85	4,00	25,50									
UE 4.5 EXPERIMENTER LA DEMARCHE D'INNOVATION	INNOVER S4	BPTAA5AU		5	MODI	74,13	48,63	8,13	21,15	9,35	10,00	25,50									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Mécanique S4	MECA S4	BPTAA4R01	6000		MATC	19,5	19,5	6	10,5	3					COMMUN	X	X				
Dimensionnement Des Structures S4	DSDS S4	BPTAA4R02	6000		MATC	19,5	19,5	6	10,5	3					COMMUN	X	X				
Sciences Des Matériaux S4	SDM S4	BPTAA4R03	6000		MATT	10,5	10,5	1,5	9						COMMUN	X					
Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques S4	MATHS S4	BPTAA4R04	2600		MATC	9	9	3	6						COMMUN			X			
Ingénierie de construction mécanique S4	ICM S4	BPTAA4R05	6000		MATC	16,5	16,5	1,5	7,5	15					COMMUN	X	X				
Production-Méthodes S4	PROD S4	BPTAA4R06	6000		MATT	22,5	22,5	3	7,5	12					COMMUN	X					
Organisation et Pilotage Industriel S4	OPI S4	BPTAA4R07	6000		MATC	16	16	3	9	4					COMMUN	X	X				
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S4	ISC S4	BPTAA4R08	2700		MATC	10,5	10,5	1,5	9						COMMUN			X			
Expression Communication S4	EC S4	BPTAA4R09	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	6	6					COMMUN	X					
Anglais S4	ANGLAIS S4	BPTAA4R10	1100		MATC	9,5	9,5	0	2	7,5					COMMUN			X			
Projet Personnel et Professionnel S4	PPP S4	BPTAA4R11	9999		MATC	3	3	0	0	3					COMMUN	X	X				X
Innovations S4	INNOV S4	BPTAA4R01	6000		MATT	21,5	21,5	3	10,5	8											X
Sciences Aéronautiques S4	SA S4	BPTAA4R02	6000		MATC	9	9	4	5	0											X
Composites S4	Composites S4	BPTAA4R03	6000		MATC	16	16	0	6	10					Adaptation locale - COMMUN						X
SAE S4 SAE Besoin de nature Industrielle	SAE S4 NAT. INDUS.	BPTAA4S01	6000		MATT	18,5	18,5	4,5	6	8				oui	commun	X	X	X	X		X
SAE S4 SAE Besoin de nature Industrielle	SAE S4 NAT. INDUS. PRU	BPTAA4S02	6000		PRUB	66	0	0				66		oui	commun	X	X	X	X		X
SAE S4 SAE Stage	SAE S4 Stage	BPTAA4S03	6000		STAGE	0	0	0					8	oui	commun	X	X	X	X		X
SAE S4 SAE Parcours Innovation pour l'Industrie	SAE S4 Parcours INNOV	BPTAA4S01	6000		MATT	18	18	4,5	9,5	4				oui	SAE FI						X
SAE S4 SAE Parcours Innovation pour l'Industrie PRU	SAE S4 Parcours INNOV PRU	BPTAA4S02	6000		PRUB	14	0	0				14		oui	SAE FI						X
Portfolio S4	PORTFOLIO S4	BPTAA4S04	9999		MATC	3	3	3	3					oui	COMMUN	X	X	X	X		X
SAE S4 SAE Besoin de nature Industrielle Alt	SAE S4 NAT. INDUS. ALT	BPTAA4S05	6000		MATT	11	11	1	2	8				oui	COMMUN	X	X	X	X		X
SAE S4 SAE Besoin nature Industrielle PRU Alt	SAE S4 NAT. INDUS. PRU ALT	BPTAA4S06	6000		PRUB	36	0	0				36		oui	COMMUN	X	X	X	X		X
SAE S4 SAE Parcours Innovation pour l'Industrie Alt	SAE S4 Parcours INNOV ALT	BPTAA4S02	6000		MATT	5	5	1	1	4				oui	SAE FA						X
Portfolio S4 Alt	PORTFOLIO S4 ALT	BPTAA4S07	9999		MATC	1,5	1,5	1,5	1,5					oui	COMMUN	X	X	X	X		X











MAQUETTE												SEMESTRE 4									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
<b>Semestre 4</b>																					
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFER S4	BPTCA1AU		4	MDDI	52,38	26,88	3,63	9,65	3,60	10,00	25,50									
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTCA2AU		8	MDDI	91,13	65,63	12,63	26,90	22,10	4,00	25,50									
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTCA3AU		8	MDDI	91,88	66,38	12,13	25,40	24,85	4,00	25,50									
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S4	BPTCA4AU		5	MDDI	74,13	48,63	8,13	21,15	9,35	10,00	25,50									
UE 4.5 PARTICIPER AU PILOTAGE INDUSTRIEL	MANAGER S4	BPTCA5AU		5	MDDI	60,00	46,00	7,50	21,90	16,60		14,00									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Mécanique S4	MIECA S4	BPTMA101	6000		MATC	19,5	19,5	6	10,5	3					COMMUN	X	X				
Dimensionnement Des Structures S4	DIDS S4	BPTMA102	6000		MATC	19,5	19,5	6	10,5	3					COMMUN	X	X				
Sciences Des Matériaux S4	SOM S4	BPTMA103	6000		MATT	10,5	10,5	1,5	9						COMMUN	X					
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S4	MATHS S4	BPTMA104	2600		MATC	9	9	3	6						COMMUN	X			X		
Ingénierie de construction mécanique S4	ICM S4	BPTMA105	6000		MATC	16,5	16,5	1,5	15						COMMUN	X	X				
Production-Méthodes S4	PROD S4	BPTMA106	6000		MATT	22,5	22,5	3	7,5	12					COMMUN	X			X		
Organisation et Pilotage Industriel S4	OPI S4	BPTMA107	6000		MATC	16	16	3	9	4					COMMUN	X	X		X		
Ingénierie des Systèmes Cyberphysiques S4	ISC S4	BPTMA108	2700		MATC	10,5	10,5	1,5	9						COMMUN	X					
Expression Communication S4	EC S4	BPTMA109	2100		MATC	13,5	13,5	1,5	6	6					COMMUN	X			X		
Anglais S4	ANGLAIS S4	BPTMA110	1100		MATC	9,5	9,5	0	2	7,5					COMMUN	X	X		X		
Projet Personnel et Professionnel S4	PPP S4	BPTMA111	9999		MATC	3	3	0	0	3					COMMUN	X	X		X		
Management S4	MANAGEMENT S4	BPTCA101	6000		MATC	21,5	21,5	3	10,5	8					COMMUN	X	X		X		
Sciences Aéronautiques S4	SA S4	BPTCA102	6200		MATC	9	9	4	5	0					Adaptation locale - COMMUN						
Composites S4	Composites S4	BPTCA103	6000		MATC	16	16	0	6	10					Adaptation locale - COMMUN						
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S4 NAT. INDUS.	BPTMA501	6000		MATT	18,5	18,5	4,5	6	8				OUI	commun SAE FI	X	X	X	X		
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle PRU	SAE S4 NAT. INDUS. PRU	BPTMA502	6000		PRUB	66	0					66		OUI	commun SAE FI	X	X	X	X		
SAE S4 SAE Stage	SAE S4 Stage	BPTMA503	6000		STAGE	0	0						8	OUI	commun SAE FI	X	X	X	X		
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel	SAE S4 Parcours MGT	BPTCA501	6000		MATC	18	18	4,5	9,5	4					SAE FI					X	
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel PRU	SAE S4 Parcours MGT PRU	BPTCA502	6000		PRUB	14	0					14			SAE FI					X	
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle AIR	SAE S4 NAT. INDUS. AIR	BPTMA504	9999		MATC	3	3		3					OUI	commun SAE FI	X	X	X	X		
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle PRU AIR	SAE S4 NAT. INDUS. PRU AIR	BPTMA505	6000		MATT	11	11	1	2	8				OUI	COMMUN SAE FA	X	X	X	X		
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel AIR	SAE S4 Parcours MGT AIR	BPTMA506	6000		PRUB	36	0					36		OUI	COMMUN SAE FA	X	X	X	X		
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel AIR	SAE S4 Parcours MGT AIR	BPTCA503	6000		MATC	5	5		1	4				OUI	SAE FA					X	
SAE S4 SAE Parcours Management de process industriel AIR	SAE S4 Parcours MGT AIR	BPTMA507	9999		MATC	1,5	1,5		1,5					OUI	COMMUN SAE FA	X	X	X	X		



		Identification		Approbation instances										
Composante		IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation		BUT 2A Génie Mécanique et Productique - Conception et production durable		Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI		B2PZBD 221		CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022									
VET		B2PTBE 221		Date maj										
Département / CIP		GMP / GMP												
Année universitaire de création		2022-2023												
<b>MAQUETTE</b>														
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2													
Semestre 3		BPTBA3S		60	VET	968,50	674,50	115,00	274,00	219,50	66,00	294,00		
Semestre 4		BPTBA4S		30	SEM	599,00	421,00	71,00	169,00	143,00	38,00	178,00		
		B2PTA1AB	BCC SPECIFIER NIVEAU 2	30	SEM	369,50	253,50	44,00	105,00	76,50	28,00	116,00	8	
Bloc Connaiss. Comp SPECIFIER NIVEAU 2		B2PTA1AB	BCC SPECIFIER NIVEAU 2	9	BLCC	162,29	99,04	16,30	35,29	31,45	16,00	63,25		
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION		BPTB31AU	SPECIFIER S3	5	MODI	109,92	72,17	12,68	25,64	27,85	6,00	37,75		
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION		BPTB41AU	SPECIFIER S4	4	MODI	52,38	26,88	3,63	9,65	3,60	10,00	25,50		
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 2		B2PTA2AB	BCC DEVELOPPER NIVEAU 2	15	BLCC	229,54	166,29	31,05	69,79	49,45	16,00	63,25		
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE		BPTB32AU	DEVELOPPER S3	7	MODI	138,42	100,67	18,43	42,89	27,35	12,00	37,75		
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE		BPTB42AU	DEVELOPPER S4	8	MODI	91,13	65,63	12,63	26,90	22,10	4,00	25,50		
Bloc Connaiss. Comp REALISER NIVEAU 2		B2PTA3AB	BCC REALISER NIVEAU 2	15	BLCC	237,38	174,13	31,05	68,38	58,70	16,00	63,25		
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION		BPTB33AU	REALISER S3	7	MODI	145,50	107,75	18,93	42,98	33,85	12,00	37,75		
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION		BPTB43AU	REALISER S4	8	MODI	91,88	66,38	12,13	25,40	24,85	4,00	25,50		
Bloc Connaiss. Comp EXPLOITER NIVEAU 2		B2PTA4AB	BCC EXPLOITER NIVEAU 2	10	BLCC	170,63	107,38	16,80	42,88	29,70	18,00	63,25		
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES		BPTB34AU	EXPLOITER S3	5	MODI	96,50	58,75	8,68	21,73	20,35	8,00	37,75		
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES		BPTB44AU	EXPLOITER S4	5	MODI	74,13	48,63	8,13	21,15	9,35	10,00	25,50		
Bloc Connaiss. Comp DEVELOPPER NIVEAU 1		B2PTA5AB	BCC DEVELOPPER NIVEAU 1	11	BLCC	168,67	127,67	19,80	57,67	50,20	0,00	41,00		
UE 3.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE		BPTB35AU	DEVELOPPER DURABLEMENT S3	6	MODI	108,67	81,67	12,30	35,77	33,60	0,00	27,00		
UE 4.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE		BPTB45AU	DEVELOPPER DURABLEMENT S4	5	MODI	60,00	46,00	7,50	21,90	16,60	0,00	14,00		
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>														
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.														



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scoll.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>																					
UE 3.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S3	BPTB31AU	6000	5	MODI	109,92	72,17	12,68	25,64	27,85	6,00	37,75									
UE 3.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S3	BPTB32AU	6000	7	MODI	138,42	100,67	18,43	42,89	27,35	12,00	37,75									
UE 3.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S3	BPTB33AU	6000	7	MODI	145,50	107,75	18,93	42,58	33,85	12,00	37,75									
UE 3.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S3	BPTB34AU	6000	5	MODI	96,50	58,75	8,68	21,73	20,35	8,00	37,75									
UE 3.5 PARTICIPER A UNE DEBATS DE DEVELOPEMENT DURABLE	DEVELOPPER DURABLEMENT S3	BPTB35AU	6000	6	MODI	106,67	81,67	12,30	35,77	33,60		27,00									
<b>Liste des ressources et SAE</b>																					
Mécanique S3		BPTB3R01	6000		MATC	28,5	28,5	7,5	15	6					commun		X				
Dimensionnement Des Structures S3		BPTB3R02	6000		MATC	28,5	28,5	7,5	15	6					commun		X				
Sciences Des Matériaux S3		BPTB3R03	6000		MATC	15,5	15,5	4,5	6		6				commun						
Mathématiques Appliquées et Outils Scientifique S3		BPTB3R04	2600		MATC	18	18	6	9	3					commun	X					X
Ingénierie de construction mécanique S3		BPTB3R05	6000		MATC	28,5	28,5	6	10,5	12					commun		X				X
Production-Méthodes S3		BPTB3R06	6000		MATC	36	36	4	8		24				commun		X				X
Métrologie S3		BPTB3R07	6000		MATC	9,5	9,5	3,5	7,5	8					commun						X
Organisation et Pilotage industrielle S3		BPTB3R08	6000		MATC	22,5	22,5	3	7,5	12					commun						X
Ingénierie des Systèmes Cyber-physiques S3		BPTB3R09	6000		MATC	31,5	31,5	6	10,5	15					commun		X				X
Expression Communication S3		BPTB3R10	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	6	6					commun		X				X
Anglais S3		BPTB3R11	1100		MATC	17	17	0	8	9					commun		X				X
Projet Personnel et Professionnel S3		BPTB3R12	9999		MATC	9	9	1,5	4,5	3					commun		X				X
Approche Environnementale S3		BPTB3R01	6000		MATC	43	43	9	21	13					commun		X				X
Sciences Aéronautiques S3		BPTB3R02	6000		MATC	21	21	4	5	12					Adaptation locale-commun	X					X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle		BPTB3S01	6000		MATC	47,5	47,5	6	22,5	19				oui	commun SAE FI	X	X				X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle		BPTB3S02	6000		PRIB	113	0					113		oui	commun SAE FI	X	X				X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle		BPTB3S03	6000		MATC	23	23	3	9	11				oui	SAE FI						X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle		BPTB3S04	6000		PRIB	27	0					27		oui	SAE FI						X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle		BPTB3S05	6000		MATC	4,5	4,5		4,5					oui	commun SAE FI	X	X				X
SAE S3 SAE Besoin de nature industrielle		BPTB3S06	6000		MATC	14,5	14,5	1,5	3	10				oui	commun SAE ALT	X	X				X
SAE S3 SAE Parcours Conception et Production Durables AI1		BPTB3S07	6000		PRIB	38	0					38		oui	commun SAE ALT	X	X				X
SAE S3 SAE Parcours Conception et Production Durables AI1		BPTB3S08	6000		MATC	7	7		1	6				oui	SAE ALT						X
SAE S3 SAE Parcours Conception et Production Durables AI1		BPTB3S09	6000		MATC	1,5	1,5		1,5					oui	commun SAE ALT	X	X				X



MAQUETTE												SEMESTRE 4									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
<b>Semestre 4</b>																					
UE 4.1 DETERMINER UN BESOIN INDUSTRIEL EN COLLABORATION	SPECIFIER S4	BPTB4LAU		4	SEW	369,50	253,50	44,00	105,00	76,50	28,00	116,00									
UE 4.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS COMPLEXE	DEVELOPPER S4	BPTB4LAU		8	MODI	52,38	26,88	3,63	9,65	3,60	10,00	25,50									
UE 4.3 CONCRETISER UNE SOLUTION COMPLEXE EN COLLABORATION	REALISER S4	BPTB4LAU		8	MODI	91,13	65,63	12,63	26,80	21,10	4,00	25,50									
UE 4.4 EVALUER LES PERFORMANCES	EXPLOITER S4	BPTB4LAU		5	MODI	91,88	66,38	12,13	25,40	24,85	4,00	25,50									
UE 4.5 PARTICIPER A UNE DEMARCHE DE DEVELOPPEMENT DURABLE	DEVELOPPER DURABLEMENT S4	BPTB4LAU		5	MODI	74,13	48,63	8,13	21,15	9,35	10,00	25,50									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Mécanique S4	MECA S4	BPTB4R01	6000		MATC	19,5	19,5	6	10,5	3					COMMUN	X	X				
Dimensionnement Des Structures S4	DOS S4	BPTB4R02	6000		MATC	19,5	19,5	6	10,5	3					COMMUN	X	X				
Science Des Matériaux S4	SDM S4	BPTB4R03	6000		MATC	10,5	10,5	1,5	9						COMMUN	X					
Mathématiques appliquées et Outils scientifiques S4	MATHS S4	BPTB4R04	2600		MATC	9	9	3	6						COMMUN				X		
Ingenierie de construction mécanique S4	ICM S4	BPTB4R05	6000		MATC	16,5	16,5	1,5	15						COMMUN	X	X				
Production-Méthodes S4	PROD S4	BPTB4R06	6000		MATT	22,5	22,5	3	7,5	12					COMMUN	X					
Organisation et Pilotage industriel S4	OPI S4	BPTB4R07	6000		MATC	16	16	3	9	4					COMMUN	X	X				
Ingenierie des Systèmes Cybophisiques S4	ISC S4	BPTB4R08	2700		MATC	10,5	10,5	1,5	9						COMMUN	X					
Expression Communication S4	EC S4	BPTB4R09	7100		MATC	13,5	13,5	1,5	6	6					COMMUN				X		
Anglais S4	ANGLAIS S4	BPTB4R10	1100		MATC	9,5	9,5	0	2	7,5					COMMUN				X		
Projet Personnel et Professionnel S4	PPP S4	BPTB4R11	9999		MATC	3	3	0	0	3					COMMUN	X	X				
Approche Environnementale S4	ENVIR S4	BPTB4R01	6000		MATC	21,5	21,5	3	10,5	8					COMMUN	X	X				X
Sciences Aéroaérodynamiques S4	SA S4	BPTB4R02	6200		MATC	9	9	4	5	0					Adaptation locale - COMMUN						
Composites S4	Composites S4	BPTB4R03	6000		MATC	16	16	0	6	10					Adaptation locale - COMMUN						
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle	SAE S4 NAT. INDUS.	BPTB4S01	6000		MATT	18,5	18,5	4,5	6	8				oui	commun	X	X			X	
SAE S4 SAE Besoin de nature industrielle PRJ	SAE S4 NAT. INDUS. PRJ	BPTB4S02	6000		PRJB	66	0	0				66		oui	commun	X	X			X	
SAE S4 SAE Stage	SAE S4 Stage	BPTB4S03	6000		STAGE	0	0	0					8	oui	commun	X	X			X	
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables	SAE S4 Parcours CPD	BPTB4S01	6000		MATC	18	18	4,5	9,5	4				oui	SAE FI					X	
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables PRJ	SAE S4 Parcours CPD PRJ	BPTB4S02	6000		PRJB	14	0	0				14		oui	SAE FI					X	
SAE S4 SAE Besoin de nature Industrielle Alt	SAE S4 NAT. INDUS. ALT	BPTB4S04	9999		MATC	3	3	3	3					oui	COMMUN	X	X			X	
SAE S4 SAE Besoin nature Industrielle PRJ	SAE S4 NAT. INDUS. PRJ ALT	BPTB4S05	6000		MATT	11	11	1	2	8				oui	COMMUN	X	X			X	
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables ALT	SAE S4 Parcours CPD Alt	BPTB4S06	6000		PRJB	36	0	0				36		oui	COMMUN	X	X			X	
SAE S4 SAE Parcours Conception et Production Durables ALT	SAE S4 Parcours CPD Alt	BPTB4S03	6000		MATC	5	5	1	1	4				oui	SAE FA					X	
Portfolio S4 Alt	PORTFOLIO S4 Alt	BPTB4S07	9999		MATC	1,5	1,5	1,5	1,5					oui	COMMUN	X	X			X	



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT IA Gestion des Entreprises et des Administrations Auch	Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022									
VDI	B1GZD 211	CFVU UT3	soumis le 28 juin									
VET	B1GAZE 221	Date maj										
Département / CIP	GEA AUCH / GAA											
Année universitaire de création	2022-2023											
MAQUETTE												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 1)	BUT 1		60	VET	850,0	700,0	150,0	362,0	188,0	0,0	150,0	
Semestre 1		BGAZ1S	30	SEM	428,0	368,0	82,0	186,0	100,0	0,0	60,0	
Semestre 2		BGAZ2S	30	SEM	422,0	332,0	68,0	176,0	88,0	0,0	90,0	2
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 1	BCC ANALYSER NIVEAU 1	B1GAZ1AB	20	BLCC	278,0	228,0	74,3	129,7	24,0	0,0	50,0	
UE 1.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	PROCESS. DE L'ORGANIS. S1	BGAZ11AU	10	MODI	154,3	134,3	42,0	80,3	12,0	0,0	20,0	
UE 2.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	PROCESS. DE L'ORGANIS. S2	BGAZ21AU	10	MODI	123,7	93,7	32,3	49,3	12,0	0,0	30,0	
Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 1	BCC DECIDER NIVEAU 1	B1GAZ2AB	20	BLCC	335,0	285,0	58,3	133,7	93,0	0,0	50,0	
UE 1.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	ELEMENTS PRISE DECISION S1	BGAZ12AU	10	MODI	165,3	145,3	32,0	64,3	49,0	0,0	20,0	
UE 2.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	ELEMENTS PRISE DECISION S2	BGAZ22AU	10	MODI	169,7	139,7	26,3	69,3	44,0	0,0	30,0	
Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 1	BCC PILOTER NIVEAU 1	B1GAZ3AB	20	BLCC	237,0	187,0	17,3	98,7	71,0	0,0	50,0	
UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PRENANTES	RELATION PARTIES PREN. S1	BGAZ13AU	10	MODI	108,3	88,3	8,0	41,3	39,0	0,0	20,0	
UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PRENANTES	RELATION PARTIES PREN. S2	BGAZ23AU	10	MODI	128,7	98,7	9,3	57,3	32,0	0,0	30,0	

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.



MAQUETTE																		
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 1.1	UE 1.2	UE 1.3
<b>Semestre 1</b>		<b>BGAZ15</b>		<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>420,00</b>	<b>360,00</b>	<b>92,00</b>	<b>196,00</b>	<b>100,00</b>	<b>0,00</b>	<b>60,00</b>						
UE 1.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	PROCESSUS DE L'ORGANIS. S1	BGAZ11AU		10	MODI	154,33	134,33	42,00	80,33	12,00		20,00				X		
UE 1.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION.	ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION S1	BGAZ12AU		10	MODI	165,33	145,33	32,00	64,33	49,00		20,00				X		
UE 1.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PREMIANTES	RELATION PARTIES PREN. S1	BGAZ13AU		10	MODI	108,33	88,33	8,00	41,33	39,00		20,00				X		
liste des ressources et SAE		BGAZ1L																
Environnement économique	Environnement économique	BGAZ1R01	0500		MATC	20	20	6	14						PN 20 dont 0 TP	X		
Environnement juridique	Env juridique	BGAZ1R19	0100		MATC	30	30	12	18						PN 30 dont 0 TP	X		
Ressources Humaines	RH	BGAZ1R05	0200		MATC	14	14	6	8						PN 14 dont 2 TP	X		
Management d'activité	Mgt activités	BGAZ1R06	0600		MATC	18	18	6	12						PN 18 dont 0 TP	X		
Environnement sociologique	Env sociologique	BGAZ1R07	0600		MATC	10	10	4	6						PN 10 dont 2 TP	X		
Fiscalité	Fiscalité	BGAZ1R20	0600		MATC	12	12	4	4	4					PN 12 dont 4 TP		X	
Comptabilité	Comptabilité	BGAZ1R08	2600		MATC	47	47	12	25	10					PN 47 dont 16 TP		X	
Outils mathématiques de gestion	Outils maths de gestion	BGAZ1R09	2700		MATC	12	12	6	8	8					PN 22 dont 8 TP		X	
Outils numériques de gestion	Outils num. de gestion	BGAZ1R10	0600		MATC	12	12	0	4	8					PN 12 dont 8 TP		X	
Finance	Finance	BGAZ1R21	0600		MATC	14	14	4	6	4					PN 14 dont 4 TP		X	
Expression/communication et culture générale (Culture communicationnelle et informationnelle)	Expression com	BGAZ1R22	7100		MATC	20	20	2	10	8					PN 20 dont 8 TP		X	X
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et informationnelle)	Anglais	BGAZ1R23	1100		MATC	20	20	2	6	12					PN 20 dont 12 TP		X	X
Gestion de projet	Gestion projet	BGAZ1R24	0600		MATC	10	10	2	8						PN 10 dont 0 TP		X	X
Psychologie sociale	Psychologie sociale	BGAZ1R17	1600		MATC	10	10	6	6	4					PN 10 dont 0 TP		X	X
Projet Personnel et Professionnel	Projet Personnel et Prof.	BGAZ1R18	9999		MATC	10	10	4	4	6					PN 10 dont 10 TP	X		
Aide aux Apprentissages et à la Réussite		BGAZ1R15	9999		MATC	20	20	8	12						AL	X		
Outils numériques de communication	Outils num. de comm.	BGAZ1R14	2700		MATC	10	10		4	6					AL		X	
S1C1: S'inscrire dans son environnement - PRI	S1C1: S'inscrire dans son environnement - 1	BGAZ1S01	9999		MATC	29	29	4	15	10						X		
S1C2: Mettre en œuvre une organisation comptable & fiscale	S1C2: Mettre en œuvre 1	BGAZ1S02	9999		PRUB	15	0					15				X		
S1C3: Construire une posture professionnelle - PRI	S1C3: Mettre en œuvre 2	BGAZ1S03	9999		MATC	20	20	2	8	10						X		
S1C4: Construire une posture professionnelle - PRI	S1C4: Mettre en œuvre 2	BGAZ1S04	9999		PRUB	15	0					15				X		
S1C5: Construire une posture professionnelle - PRI	S1C5: Cons. Post. prof. 1	BGAZ1S05	9999		MATC	20	20	2	8	10							X	
S1C6: Construire une posture professionnelle - PRI	S1C6: Cons. Post. prof. 2	BGAZ1S06	9999		PRUB	15	0					15					X	
Portfolio	Portfolio	BGAZ1S07	9999		PRUB	15	0					15				X		X



MAQUETTE										SEMESTRE 2								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (réservé scoll)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP a choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
<b>Semestre 2</b>		<b>BGAZ25</b>		<b>30</b>	<b>SEM</b>	<b>422,00</b>	<b>332,00</b>	<b>68,00</b>	<b>176,00</b>	<b>88,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90,00</b>						
UE 2.1 IDENTIFIER LES PROCESSUS DE L'ORGANISATION	PROCESS. DE L'ORGANIS. S2	BGAZ21AU		10	MODI	123,67	93,67	32,33	49,33	12,00		30,00						
UE 2.2 IDENTIFIER LES ELEMENTS D'AIDE A LA PRISE DE DECISION	ELEMENTS PRISE DECISION S2	BGAZ22AU		10	MODI	169,67	139,67	26,33	69,33	44,00		30,00						
UE 2.3 IDENTIFIER LES RELATIONS ENTRE LES PARTIES PRENANTES	RELATION PARTIES PRENL S2	BGAZ23AU		10	MODI	128,67	98,67	9,33	57,33	32,00		30,00						
liste des ressources et SAE		BGAZ2L																
Environnement économique	Env économique	BGAZ2R01	0500		MATC	20	20	8	12						PN 20 dont 0 TP	X		
Environnement juridique	env juridique	BGAZ2R22	0100		MATC	18	18	8	10						PN 18 dont 0 TP	X		
Ressources humaines	RH	BGAZ2R04	0200		MATC	18	18	8	8	2					PN 18 dont 2 TP	X		
Management d'activité	MGT activités	BGAZ2R05	0600		MATC	15	15	5	10						PN 15 dont 0 TP	X		
Fiscalité	Fiscalité	BGAZ2R23	0600		MATC	12	12	2	6	4					PN 12 dont 4 TP		X	
Comptabilité	Comptabilité	BGAZ2R06	0600		MATC	34	34	6	16	12					PN 34 dont 12 TP		X	
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGAZ2R07	2600		MATC	20	20	4	10	6					PN 20 dont 6 TP		X	
Outils numériques de gestion	Outils num gestion	BGAZ2R08	2700		MATC	15	15	1	8	6					PN 15 dont 6 TP		X	
Contrôle de gestion	Cte gestion	BGAZ2R09	0600		MATC	22	22	6	12	4					PN 22 dont 4 TP		X	
Finance	Finance	BGAZ2R24	0600		MATC	14	14	4	8	2					PN 13 dont 2 TP		X	
générale (Culture communicationnelle et informationnelle)	Expres ion com	BGAZ2R25	7100		MATC	16	16	2	8	6					PN 20 dont 6 TP			X
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et informationnelle)	A-anglais	BGAZ2R26	1100		MATC	20	20	2	8	10					PN 20 dont 10 TP			X
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGAZ2R27	1600		MATC	10	10	2	6	2					PN 10 dont 2 TP		X	
Projet Professionnel et Professionnel	PPP	BGAZ2R21	9999		MATC	10	10			10					PN 10 dont 10 TP	X		X
Culture com. et informationnelle :	LV2 ou anglais renf.	BGAZ2R13	9999		MATI	20	20		20					OBL	AL : 1 sur 3			X
LV2 appliq. aux affaires	LV2	BGAZ2R14	9999		MATC	0	0							OUI	AL			X
Expression théâtrale en Français	Expres. théâtrale Fçais	BGAZ2R15	0900		MATC	0	0							OUI	AL			X
Expression théâtrale en anglais	Expres. théâtrale anglais	BGAZ2R16	7100		MATC	0	0							OUI	AL			X
Culture com. & informat. Outils numériques de communication	Outils num com	BGAZ2R17	2700		MATC	10	10		6	4				OUI	AL	X		X
Outils de pilotage de l'orga. : méthodologie projet	Gestion projet	BGAZ2R19	0600		MATC	10	10		6	4					AL			X



MAQUETTE

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 J,S	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 2.1	UE 2.2	UE 2.3
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses moyens	SAé contribuer	BGAZ2507	9999		MATC	23	23	4	12	7						X	X	X
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses moyens	SAé contribuer	BGAZ2508	9999		PRUB	40	0					40				X	X	X
Identifier l'impact des décisions en fonction de ses besoins	SAé Identifier	BGAZ2509	9999		MATC	25	25	6	10	9						X	X	X
Identifier l'impact des décisions en fonction de ses besoins	SAé Identifier	BGAZ2510	9999		PRUB	40	0					40				X	X	X
Portfolio	Portfolio	BGAZ2505	9999		PRUB	10	0					10				X	X	X
Stage	Stage	BGAZ2506	9999		STAT	0	0						2			X	X	X



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	approuvé 16 juin 2022									
Libellé formation	BUT 2A GEA Auch - Gestion, entrepreneuriat et management d'activités	Conseil d'IUT	soumis 30 juin 2022									
VDI	BZGZAD 221	CFVU UT3	soumis 28 juin 2022									
VET	BZGAAE 221	Date maj										
Département / CIP	GAA											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	852,0	612,0	130,0	297,0	185,0	0,0	240,0	
Semestre 3		BGAAA3S	30	SEM	506,0	356,0	78,0	168,0	110,0	0,0	150,0	
Semestre 4		BGAAA4S	30	SEM	346,0	256,0	52,0	129,0	75,0	0,0	90,0	8
Bloc de Connaissances et Compétences ANALYSER NIVEAU 2	BCC Analyser NIVEAU 2	BZGAA1AB	13	BLCC	170,0	115,3	33,6	57,9	23,9	0,0	54,7	
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAA31AU	7	MODI	109,9	70,5	19,6	37,7	13,2	0,0	39,3	
UE 4.1 Analyser Niveau 2	Analyser S4	BGAA41AU	6	MODI	60,1	44,8	14,0	20,1	10,7	0,0	15,3	
Bloc de Connaissances et Compétences DECIDER NIVEAU 2	BCC Décider NIVEAU 2	BZGAA2AB	12	BLCC	184,0	129,3	25,6	57,9	45,9	0,0	54,7	
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAA32AU	7	MODI	127,9	88,5	19,6	39,7	29,2	0,0	39,3	
UE 4.2 Décider Niveau 2	Décider S4	BGAA42AU	5	MODI	56,1	40,8	6,0	18,1	16,7	0,0	15,3	
Bloc de Connaissances et Compétences PILOTER NIVEAU 2	BCC Piloter NIVEAU 2	BZGAA3AB	14	BLCC	198,0	143,3	13,6	77,9	51,9	0,0	54,7	
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAA33AU	7	MODI	123,9	84,5	7,6	47,7	29,2	0,0	39,3	
UE 4.3 Piloter Niveau 2	Piloter S4	BGAA43AU	7	MODI	74,1	58,8	6,0	30,1	22,7	0,0	15,3	
Bloc de Connaissances et Compétences ADMINISTRER NIVEAU 1	BCC Administrer NIVEAU 1	BZGAA4AB	9	BLCC	132,0	94,0	22,6	51,7	19,7	0,0	38,0	
UE 3.4 Administrer Niveau 1	Administrer S3	BGAA34AU	4	MODI	59,2	43,2	13,6	20,4	9,2	0,0	16,0	
UE 4.4 Administrer Niveau 1	Administrer S4	BGAA44AU	5	MODI	72,8	50,8	9,0	31,3	10,5	0,0	22,0	
Bloc de Connaissances et Compétences DEVELOPPER NIVEAU 1	BCC Développer NIVEAU 1	BZGAA5AB	12	BLCC	168,0	130,0	34,6	51,7	43,7	0,0	38,0	
UE 3.5 Développer Niveau 1	Développer S3	BGAA35AU	5	MODI	85,2	69,2	17,6	22,4	29,2	0,0	16,0	
UE 4.5 Développer Niveau 1	Développer S4	BGAA45AU	7	MODI	82,8	60,8	17,0	29,3	14,5	0,0	22,0	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												

Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2<sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.



MAQUETTE													SEMESTRE 3								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve SGA)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
Semestre 3		BGAAMS		30	SEM	506,00	956,00	78,00	168,00	110,00	0,00	150,00									
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAAS1AU		7	MODI	109,87	70,53	19,60	37,73	13,20	0,00	39,33									
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAAS2AU		7	MODI	127,87	88,53	19,60	39,73	29,20	0,00	39,33									
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAAS3AU		7	MODI	133,87	94,53	7,60	47,73	29,20	0,00	39,33									
UE 3.4 Administrer Niveau 1	Administrer S3	BGAAS4AU		4	MODI	59,20	43,20	13,60	20,40	9,20	0,00	16,00									
UE 3.5 Développer Niveau 1	Développer S3	BGAAS5AU		5	MODI	85,20	69,20	17,60	22,40	29,20	0,00	16,00									
liste des ressources et SAE																					
Environnement économique	Env Eco	BGAMB001	0500		MATC	10	10	4	6						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Environnement juridique	Env juridique	BGAMB002	0100		MATC	20	20	8	12						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Management d'activités	Maj d'activités	BGAMB003	0600		MATC	10	10	4	6						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Flexibilité	Flexibilité	BGAMB004	0600		MATC	10	10	2	6	2					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAMB005	2627		MATC	18	18	4	6	8					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Contrôle de gestion	Cris de gestion	BGAMB006	0600		MATC	12	12	4	6	2					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Finance	Finance	BGAMB007	0600		MATC	18	18	6	8	4					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Expression / communication et culture générale	Expression comm	BGAMB008	7100		MATC	20	20	2	12	6					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGAMB009	1100		MATC	20	20	2	8	10					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAMB010	9999		MATC	10	10		2	8					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
Droit et entrepreneuriat (Environnement juridique)	droit/entr	BGAAS001	0600		MATC	12	12	4	4	4					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						x
Financement des activités	financement	BGAAS002	0600		MATC	28	28	8	8	12					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						x
Management opérationnel (Management d'activités)	Managt op	BGAAS003	0600		MATC	28	28	8	8	12					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						x
Business Model (Management d'activités)	BM	BGAAS004	0600		MATC	18	18	8	10						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						x
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGAMS001	9999		CHOI	14	14		14						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT						x
LV2	Espagnol	BGAMB011	9999		MATC	0	0								CHOIX						x
Eloquence	Eloquence	BGAMB012	9999		MATC	0	0								CHOIX						x
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGAMS001	9999		MATC	52	52	6	22	24					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation (BU)	SAE Contribuer PU	BGAMS002	9999		PRUB	70	0					70			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
De la recherche d'idée à la création d'act à l'aide d'un Bus Mod	SAE Business Model	BGAAS003	9999		MATC	52	52	8	26	18					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
De la recherche d'idée à la création d'act à l'aide d'un Bus Mod	SAE Business Model PU	BGAAS004	9999		PRUB	70	0					70			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
De la recherche d'idée à la création d'act à l'aide d'un Bus Mod (PU)	Portfolio	BGAMS003	9999		MATC	4	4		4						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x
Portfolio	Portfolio PU	BGAMS004	9999		PRUB	10	0					10			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x					x



SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UF 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 4		BGAAS		30	SEM	346,00	256,00	52,00	129,00	75,00	0,00	90,00									
UE 4.1 Analyser Niveau 2	Analyser S4	BGAAS1AU		6	MODI	60,13	44,80	14,00	20,13	10,67	0,00	15,33									
UE 4.2 Décider Niveau 2	Décider S4	BGAAS2AU		5	MODI	56,13	40,80	6,00	18,13	16,67	0,00	15,33									
UE 4.3 Piloter Niveau 2	Piloter S4	BGAAS3AU		7	MODI	74,13	56,80	6,00	30,13	22,67	0,00	15,33									
UE 4.4 Administrer Niveau 1	Administrer S4	BGAAS4AU		5	MODI	72,80	50,80	9,00	31,30	10,50	0,00	22,00									
UE 4.5 Développer Niveau 1	Développer S4	BGAAS5AU		7	MODI	82,80	60,80	17,00	29,30	14,50	0,00	22,00									
liste des ressources et SAE																					
Environnement économique international	Ew Eco Inter	BGAMR01	0500		MATC	10	10	4	6						Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x					
Environnement juridique	Environnement juridique	BGAMR02	0100		MATC	12	12	4	8						Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x					
Management d'activités	Managt d'activité	BGAMR03	0500		MATC	4	4	4							Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x					
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAMR04	2627		MATC	22	22	4	12	6					Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT		x				
Exploitation et culture générale (Culture.com et info)	Culture.com	BGAMR05	7100		MATC	20	20	2	14	4					Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT			x			
Argi appliqué aux affaires (Culture.com et info)	Anglais	BGAMR06	1100		MATC	20	20	2	10	8					Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT			x			
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAMR07	9999		MATC	10	10			10					Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			
Business plan (Outils et pil de Forp)	Business Plan	BGAMR01	0500		MATC	16	16	4	6	6									x		
Marketing opérationnel et techniques de négociation	Mark Opérationnel	BGAMR02	0500		MATC	26	26	8	14	4											
Management opérationnel approfondi	MGT pil approfondi	BGAMR03	0500		MATC	14	14	4	4	6											
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGAMR08	9999		CHOI	14	14		14					ORL	Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT						x
LV2	ESDigne	BGAMR08	9999		MATC	0	0							CHOIX							
Eloquence	Eloquence	BGAMR09	9999		MATC	0	0							CHOIX							
Participer, com régi int. dém gouver durable creat au des orga	SAE Participer	BGAMR501	9999		MATC	48	48	6	16	26					Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			
Participer, com régi et dém gouver creat au des orga PHJ	SAE Participer PHJ	BGAMR502	9999		PLUB	40	0					40			Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			
Const un business plan pour vérif la faisabilité (nouveau act)	SAE Business Plan	BGAMR501	9999		MATC	36	36	10	21	5					Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT			x			x
Const un busi plan pour vérif la faisabilité (nouveau act) PHJ	SAE Business Plan PHJ	BGAMR502	9999		PLUB	40	0					40			Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			x
Portfolio	Portfolio	BGAMR503	9999		MATC	4	4		4						Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			x
Portfolio PHJ	Portfolio PHJ	BGAMR504	9999		PLUB	10	0					10			Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			x
Stage	Stage	BGAMR505	9999		STAT	0	0						8		Commun 2 parcours sauf GEMA.ALT	x		x			x







SEMESTRE 3																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
																				MAQUETTE
<b>Semestre 3</b>				30	SEM	370,00	70,00	168,00	70,00	0,00	65,00									
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAC31AU	0500	7	MODI	80,07	16,80	37,07	8,93	0,00	17,67									
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAC32AU	0600	7	MODI	96,07	16,80	39,07	24,93	0,00	17,67									
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAC33AU	0600	7	MODI	78,07	6,80	29,07	24,93	0,00	17,67									
UE 3.4 Administrer Niveau 1	Administrer S3	BGAC34AU	0600	4	MODI	46,90	12,80	20,40	7,60	0,00	6,00									
UE 3.5 Développer Niveau 1	Développer S3	BGAC35AU	0600	5	MODI	68,90	16,80	42,40	3,60	0,00	6,00									
<b>liste des ressources et SAE</b>																				
Environnement économique	Env Eco	BGAC3R01	0500		MATC	10	4	6								X				
Environnement juridique	Env juridique	BGAC3R02	0100		MATC	20	6	14								X				
Management d'activités	Mgt d'activités	BGAC3R03	0600		MATC	10	4	6								X				
Fisabilité	Fisabilité	BGAC3R04	0600		MATC	10	2	6	2								X			
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAC3R05	2627		MATC	18	2	8	8								X			
Contrôle de gestion	Crde de gestion	BGAC3R06	0600		MATC	12	4	6	2								X			
Finance	Finance	BGAC3R07	0600		MATC	18	6	8	4								X			
Expression/communication et culture Générale	Expression comm	BGAC3R08	7100		MATC	18	2	10	6									X		
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGAC3R09	1100		MATC	20	2	8	10									X		
Projet personnel et Professionnel	PPP	BGAC3R10	9999		MATC	6	6		6									X		X
Droit et entrepreneuriat (Environnement juridique)	droit&entr	BGAC3R11	0600		MATC	12	4	4	4										X	
Financement des activités	financement	BGAC3R12	0600		MATC	26	8	18												X
Management opérationnel (Management d'activités)	Managt opé	BGAC3R13	0600		MATC	28	8	20												X
Business Model (Management d'activités)	BM	BGAC3R14	0600		MATC	20	8	12												X
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation	SA& Contribueur	BGAC3S01	9999		MATC	42	6	20	16										X	X
Contribuer au dév ou à la création d'une organisation PRU	SA& Contribueur PRU	BGAC3S02	9999		PRUB	35	0				35								X	X
De la rech de l'isde à la créat d'act à l'isde d'un Bus Model	SA& Business Model	BGAC3S03	9999		MATC	34	4	18	13											X
De la rech de l'isde à la créat d'act à l'isde Bus Model PRU	SA& Business Model PRU	BGAC3S04	9999		PRUB	20	0				20									X
Portfolio	Portfolio	BGAC3S05	9999		MATC	4	4	4												X
Portfolio PRU	Portfolio PRU	BGAC3S06	9999		PRUB	10	0				10									X



SEMESTRE 4																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CW/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
Semestre 2		B0725		30	SEM	272,00	204,00	44,00	102,00	58,00	0,00	68,00									
UE 4.1 Analyser Niveau 2	Analyser S4	BGAC41AU		6	MODI	55,73	41,47	12,00	25,33	4,13	0,00	14,27									
UE 4.2 Décider Niveau 2	Décider S4	BGAC42AU		5	MODI	45,73	31,47	6,00	15,33	10,13	0,00	14,27									
UE 4.3 Piloter Niveau 2	Piloter S4	BGAC43AU		7	MODI	61,73	47,47	6,00	25,33	16,13	0,00	14,27									
UE 4.4 Administrer Niveau 1	Administrer S4	BGAC44AU		5	MODI	42,40	29,80	5,00	13,00	11,80	0,00	12,60									
UE 4.5 Développer Niveau 1	Développer S4	BGAC45AU		7	MODI	66,40	53,80	15,00	23,00	15,80	0,00	12,60									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Environnement économique international	Env éco Inter	BGAC4R01	0500		MATC	10	10	2	8							X					
Environnement juridique	Environnement Juridique	BGAC4R02	0100		MATC	12	12	4	8							X					
Management d'activités	Mangs d'activité	BGAC4R03	0600		MATC	10	10	4	6							X					
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAC4R04	2627		MATC	22	22	4	12	6							X				
Expression/communication et culture générale (Culture communicationnelle et informationnelle)	Culture comm	BGAC4R05	7100		MATC	18	18	2	12	4								X			
Anglais appliqué aux affaires (Culture communicationnelle et informationnelle)	Anglais	BGAC4R06	1100		MATC	20	20	2	10	8								X			
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAC4R07	9999		MATC	4	4		4	4						X		X			X
Business plan (Outils et pilotage de l'organisation)	Business Plan	BGAC4R08	0600		MATC	16	16	2	8	6											X
Marketing opérationnel et techniques de négociation (Management d'activités)	Marketing opérationnel	BGAC4R09	0600		MATC	26	26	8	14	4											
Management opérationnel approfondi	MGT Opé approfondi	BGAC4R10	0600		MATC	14	14	4	4	6											X
Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de	SAE Participer	BGAC4S01	9999		MATC	26	26	6	10	10						X	X				
Participer, dans le respect des contraintes réglementaires et dans une démarche de	SAE Participer PRJ	BGAC4S02	9999		PRUB	35	0					35				X	X				
Construire un business plan pour vérifier la	SAE Business Plan	BGAC4S03	9999		MATC	26	26	6	10	10											X
Basabilité d'une nouvelle activité	SAE Business Plan PRJ	BGAC4S04	9999		PRUB	20	0					20									X
Construire un business plan pour vérifier la	Portfolio	BGAC4S05	9999		PRUB	5	0					5									X
Basabilité d'une nouvelle activité	Stage	BGAC4S06	9999		STAT	0	0					0									X
Portfolio	Stage RA	BGAC4S07	9999		PRUB	8	0					8									X
Stage																					
Stage rapport d'activité																					



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TP1,5							
Libellé formation	BUT 2A GEA Auch - Contrôle de gestion et pilotage de la performance	Conseil d'IUT	CM	heures de projet	Stage (en semaines)							
VDI	B2GZBD 221	CFVU UT3										
VET	B2GABE 221	Date m&j										
Département / CIP	GAA											
Année universitaire de création	2022-2023											
<b>MAQUETTE</b>												
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 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	860,0	620,0	130,0	305,0	185,0	0,0	240,0	
Semestre 3		BGABA3S	30	SEM	520,0	370,0	78,0	182,0	110,0	0,0	150,0	
Semestre 4		BGABA4S	30	SEM	340,0	250,0	52,0	123,0	75,0	0,0	90,0	8
Bloc de Connaissances et Compétences ANALYSER NIVEAU 2	BCC Analyser NIVEAU 2	B2GAB1AB	14	BLCC	185,9	123	36	60	27	0	63	
UE 3.1 Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAB31AU	7	MODI	110,4	71	20	38	13	0	39	
UE 4.1 Analyser Niveau 2	ANALYSER S4	BGAB41AU	7	MODI	75,5	52	16	22	14	0	23	
Bloc de Connaissances et Compétences DECIDER NIVEAU 2	BCC Décider NIVEAU 2	B2GAB2AB	13	BLCC	199,9	137	28	60	49	0	63	
UE 3.2 Décider Niveau 2	Décider S3	BGAB32AU	7	MODI	128,4	89	20	40	29	0	39	
UE 4.2 Décider Niveau 2	DECIDER S4	BGAB41AU	6	MODI	71,5	48	8	20	20	0	23	
Bloc de Connaissances et Compétences PILOTER NIVEAU 2	BCC Piloter NIVEAU 2	B2GAB3AB	16	BLCC	227,9	165	16	94	55	0	63	
UE 3.3 Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAB33AU	7	MODI	124,4	85	8	48	29	0	39	
UE 4.3 Piloter Niveau 2	PILOTER S4	BGAB31AU	9	MODI	103,5	80	8	46	26	0	23	
Bloc de Connaissances et Compétences CONCEVOIR NIVEAU 1	BCC Concevoir NIVEAU 1	B2GAB4AB	8	BLCC	109,2	83	20	31	33	0	26	
UE 3.4 Concevoir Niveau 1	Concevoir S3	BGAB34AU	4	MODI	64,4	48	12	18	19	0	16	
UE 4.4 Concevoir Niveau 1	CONCEVOIR S4	BGAB41AU	4	MODI	44,8	35	8	13	14	0	10	
Bloc de Connaissances et Compétences AMELIORER NIVEAU 1	BCC Améliorer NIVEAU 1	B2GAB5AB	9	BLCC	137,2	111	32	59	21	0	26	
UE 3.5 Améliorer Niveau 1	Améliorer S3	BGAB35AU	5	MODI	92,4	76	20	38	19	0	16	
UE 4.5 Améliorer Niveau 1	AMELIORER S4	BGAB41AU	4	MODI	44,8	35	12	21	2	0	10	
<b>Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.</b>												
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.												



SEMESTRE 3																			
MAQUETTE																			
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures CM/TP/TP	Total heures CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choisir ?	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5
<b>Semestre 3</b>																			
UE 3.1. Analyser Niveau 2	Analyser S3	BGAB31AU		30	SEM	520,00	370,00	78,00	110,00	0,00	150,00								
UE 3.2. Décider Niveau 2	Décider S3	BGAB32AU		7	MODI	110,40	71,07	19,60	13,47		39,33								
UE 3.3. Piloter Niveau 2	Piloter S3	BGAB33AU		7	MODI	128,40	89,07	19,60	29,47		39,33								
UE 3.4. Concevoir Niveau 1	Concevoir S3	BGAB34AU		4	MODI	64,40	48,40	11,60	18,80		16,00								
UE 3.5. Améliorer Niveau 1	Améliorer S3	BGAB35AU		5	MODI	92,40	76,40	19,60	18,80		16,00								
<b>Liste des ressources et SAE</b>																			
Environnement (économique)	Env Eco	BGAMB001	0500		MATC	10	10	4	6					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Environnement (juridique)	Env juridique	BGAMB002	0100		MATC	20	20	8	12					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Management d'activités	Mgt d'activités	BGAMB003	0600		MATC	10	10	4	6					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Fiscalité	Fiscalité	BGAMB004	0600		MATC	10	10	2	6	2				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAMB005	2627		MATC	18	18	4	6	8				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Contrôle de gestion	Ctrl de gestion	BGAMB006	0600		MATC	12	12	4	6	2				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Finance	Finance	BGAMB007	0600		MATC	18	18	6	8	4				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Expression/communication et culture générale	Expression comm	BGAMB008	7100		MATC	20	20	2	12	6				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X		X		
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGAMB009	1100		MATC	20	20	2	8	10				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGAMB010	9999		MATC	10	10		2	8				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X				
Comptabilité de gestion approfondie (Contrôle de gestion)	Compta gest approfondie	BGAB001	0600		MATC	20	20	6	8	6				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT				X	
Initiation à la gestion budgétaire prévisionnelle	Gestion budgétaire pré	BGAB002	9999		MATC	18	18	4	4	10				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT				X	
Management des opérations et pilotage de la performance	Pilotage de la performance	BGAB003	9999		MATC	50	50	14	26	10				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT					X
Init à la part et au développement d'un sys d'info cdi	Système info décisionnel	BGAB004	0900		MATC	16	16	4	6	6				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT					X
L22 appliquée aux affaires	L22	BGAMB001	9999		MATI	14	14		14				OBL	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			X		
Eloquence	Eloquence	BGAMB011	9999		MATC	0	0						CHOIX	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			X		
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGAMB012	9999		MATC	0	0						CHOIX	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			X		
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation (RI)	SAE Contribuer (RI)	BGAMB001	9999		MATC	52	52	6	22	24				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		
Participer au diagnostic général de l'organisation	SAE Participer	BGAB002	9999		PRIB	70	0				70			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		
Participer au diagnostic général de l'organisation	SAE Participer	BGAB003	9999		MATC	48	48	8	26	14				Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		X
Participer au diagnostic général de l'organisation (RI)	SAE Participer (RI)	BGAB004	9999		PRIB	70	0				70			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		X
Portfolio	Portfolio	BGAMB005	9999		PRIB	4	4		4					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		X
Portfolio (RI)	Portfolio (RI)	BGAMB004	9999		PRIB	10	0				10			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	X	X	X		X



SEMESTRE 4																				
MAQUETTE																				
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/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
<b>Semestre 4</b>				<b>30</b>	SEM	<b>340,00</b>	<b>350,00</b>	<b>52,00</b>	<b>335,00</b>	<b>75,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90,00</b>								
UE 4.1 Analyser Niveau 2	ANALYSER S4	BGAB41AU		7	MODI	75,47	52,13	16,00	22,33	13,80		23,33								
UE 4.2 Décider Niveau 2	DECIDER S4	BGAB41AU		6	MODI	71,47	48,13	8,00	20,33	19,80		23,33								
UE 4.3 Piloter Niveau 2	PILOTER S4	BGAB41AU		9	MODI	103,47	80,13	8,00	46,33	25,80		23,33								
UE 4.4 Concevoir Niveau 1	CONCEVOIR S4	BGAB41AU		4	MODI	44,80	34,80	8,00	33,00	13,80		10,00								
UE 4.5 Améliorer Niveau 1	AMELIORER S4	BGAB41AU		4	MODI	44,80	34,80	12,00	21,00	1,80		10,00								
<b> Bloc des ressources et SAE</b>																				
Environnement économique international	Env éco Inter	BGAM4R01	0510		MATC	10	10	4	6	0					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x				
Environnement juridique	Environnement juridique	BGAM4R02	0100		MATC	12	12	4	8	0					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x				
Management d'activités	Manag d'activite	BGAM4R03	0600		MATC	4	4	4							Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x				
Traitement numérique des données	Traitement numérique	BGAM4R04	2627		MATC	22	22	4	12	6					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT		x			
Esp/comm et culture générale (Culture com et info)	Culture comm	BGAM4R05	7100		MATC	20	20	2	14	4					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT			x		
Angl appliqué aux affaires (Culture com et info)	Anglais	BGAM4R06	1100		MATC	20	20	2	10	8					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x		x		
Projet Personnel et Professionnel	ppp	BGAM4R07	9999		MATC	10	10			10									x	
Prise en compte de l'aida (Contrôle de gestion)	Aida	BGAB4R01	0600		MATC	10	10	2	4	4										x
Gestion prévisionnelle approfondie (Contrôle de gestion)	Gestion prév approfondie	BGAB4R02	0600		MATC	18	18	4	6	8										
Management des opérations approfondi (Management d'activités)	Mgt opér approfondi	BGAB4R03	0600		MATC	18	18	6	12	0										x
Initiative au pilotage de la performance (Outils pilotage de l'organisation)	Pilotage performance	BGAB4R04	0600		MATC	10	10	4	6	0										x
L'V2 appliquée aux affaires	L'V2	BGAM4R01	9999		CHOI	14	14		14					OBL	Commun 2 parcours sauf GEMA ALT					
L'V2	Espagnol	BGAM4R02	9999		MATC	0	0							CHOIX						
Eloquence	Eloquence	BGAM4R03	9999		MATC	0	0							CHOIX						
Participer, contr régi et dém gouvr durable créat au dev orga	SAE Participer	BGAM4S01	9999		MATC	48	48	6	16	26					Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x	x	x	x	
Participer, contr régi et dém gouvr dur créat au dev orga PRJ	SAE Participer PRJ	BGAA4S02	9999		PRJB	40	0					40			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x	x	x	x	
Construire, mise en oeuvre, outils de suivi de la perf	SAE construire	BGAB4S01	9999		MATC	30	30	10	11	9						x	x	x	x	x
Construire, mise en oeuvre, outils de suivi de la perf PRJ	SAE construire PRJ	BGAB4S02	9999		PRJB	40	0					40				x	x	x	x	x
Portfolio	Portfolio	BGAM4S03	9999		PRJB	4	4		4						Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x	x	x	x	
Portfolio PRJ	Portfolio PRJ	BGAM4S04	9999		MATC	10	0					10			Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x	x	x	x	
Stage	Stage	BGAM4S05	9999		STAT	0	0						8		Commun 2 parcours sauf GEMA ALT	x	x	x	x	x



Identification		MAQUETTE												
		Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)													
Libellé formation	BUT 1A Gestion des Entreprises et des Administrations Ponsan													
VDI	B1GZD 211													
VET	B1GPZE 221													
Département / CIP	GEA PONSAN / GAP													
Année universitaire de création	2021-2022													
Approbation instances														
CFVU - IUT	approuvé le 16 juin 2022													
Conseil d'IUT	soumis le 30 juin 2022													
CFVU UT3	soumis le 28 juin 2022													
Date maj														
<b>MAQUETTE</b>														
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 1)	BUT 1		60	VET	844,5	694,5	151,5	352,5	190,5	0,0	150,0			
Semestre 1		BGPZ1S	30	SEM	423,0	363,0	82,5	178,5	102,0	0,0	60,0			
Semestre 2		BGPZ2S	30	SEM	421,5	331,5	69,0	174,0	88,5	0,0	90,0		2	
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 1	BCC ANALYSER NIVEAU 1	B1GPZ1AB	20	BLCC	264	214	95	79,5	39,5	0	50			
UE 1.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S1	BGPZ11AU	10	MODI	146,50	126,50	55,50	49,50	21,50	0,00	20,00			
UE 2.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S2	BGPZ21AU	10	MODI	117,50	87,50	39,50	30,00	18,00	0,00	30,00			
Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 1	BCC DECIDER NIVEAU 1	B1GPZ2AB	20	BLCC	336	286	42,5	174	69,5	0	50			
UE 1.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S1	BGPZ12AU	10	MODI	164,50	144,50	21,00	88,50	35,00	0,00	20,00			
UE 2.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S2	BGPZ22AU	10	MODI	171,50	141,50	21,50	85,50	34,50	0,00	30,00			
Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 1	BCC PILOTER NIVEAU 1	B1GPZ3AB	20	BLCC	244,5	194,5	14	99	81,5	0	50			
UE 1.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S1	BGPZ13AU	10	MODI	112,00	92,00	6,00	40,50	45,50	0,00	20,00			
UE 2.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S2	BGPZ23AU	10	MODI	132,50	102,50	8,00	58,50	36,00	0,00	30,00			

Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.



MAQUETTE													SEMESTRE 1						
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	
<b>Semestre 1</b>																			
UE 1.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S1	BGP211AU		10	MODI	146,50	126,50	55,50	49,50	21,50	0,00	20,00							
UE 1.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S1	BGP212AU		10	MODI	164,50	144,50	21,00	88,50	35,00		20,00							
UE 1.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S1	BGP213AU		10	MODI	112,00	92,00	6,00	40,50	45,50		20,00							
liste des ressources et SAE																			
Environnement économique	Env Economique	BGP21R01	0500		MATC	25,5	25,5	10,5	9	6					PN 20 dont 0 TP	15			
Environnement juridique	Env Juridique	BGP21R18	0100		MATC	40,5	40,5	25,5	15						PN 30 dont 0 TP	15			
Ressources humaines	RH	BGP21R05	0600		MATC	13,5	13,5	6	7,5						PN 14 dont 2 TP	11			
Management d'activités	Mgt activités	BGP21R06	0600		MATC	18	18	10,5	7,5						PN 18 dont 0 TP	11			
Environnement sociologique	Env Sociologique	BGP21R07	0600		MATC	10,5	10,5		10,5						PN 10 dont 2 TP	6			
Fiscalité	Fiscalité	BGP21R19	0600		MATC	12	12	1,5	10,5						PN 12 dont 4 TP				
Comptabilité	Comptabilité	BGP21R08	0600		MATC	55,5	55,5	3	43,5	9					PN 47 dont 16 TP				
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGP21R09	2600		MATC	33	33	7,5	15	10,5					PN 25 dont 8 TP				
Outils numériques de gestion	Outils numériques	BGP21R10	2700		MATC	12	12		12						PN 12 dont 8 TP				
Finance	Finance	BGP21R20	0600		MATC	13,5	13,5	6	7,5						PN 14 dont 4 TP				
Expression/communication et culture générale	Expr/communication	BGP21R21	7100		MATC	24	24		9	15					recherche d'information, CHOC			15	
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGP21R22	1100		MATC	18	18	3		15					+1h30 TD = CRIL PN 20 dont 13 TP			15	
Gestion de projet	Gestion projet	BGP21R23	0600		MATC	10,5	10,5		10,5						PN 10 dont 0 TP			5	
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGP21R16	1600		MATC	10,5	10,5		10,5						PN 10 dont 0 TP			7	
Projet Personne et Professionnel	PPP	BGP21R17	9999		MATC	10,5	10,5			10,5					PN 10 dont 0 TP			2	
Outils numériques de communication	Outils communication	BGP21R13	2700		MATC	10,5	10,5		10,5						AL			8	
S1C1: Situer une organisation dans son environnement	SAE Situer 1	BGP21S01	9999		MATC	15	15	3		12		15				40			
S1C2: Situer une organisation dans son environnement PRU	SAE Situer 2	BGP21S02	9999		PRUB	15	0									0			
S1C3: Mettre en œuvre une organisation comptable & fiscale	SAE Mise en œuvre 1	BGP21S03	9999		MATC	15	15	3		12		15						40	
S1C4: Mettre en œuvre une organisation comptable & fiscale PRU	SAE Mise en œuvre 2	BGP21S04	9999		PRUB	15	0					15						0	
S1C5: Construire une posture professionnelle	SAE construire 1	BGP21S05	9999		MATC	15	15	3		12		15						37	
S1C6: Construire une posture professionnelle PRU	SAE construire 2	BGP21S06	9999		PRUB	15	0					15						0	
Portfolio	Portfolio	BGP21S07	9999		PRUB	15	0					15				0		0	



MAQUETTE												SEMESTRE 2						
Libelle long (60 caractères)	Libelle court (25 caractères)	Code APOGEE (Reserve 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	
Semestre 2		BGP225		30	SEM	421,50	331,50	69,00	176,00	88,50	9,00							
UE 2.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S2	BGP221AU		10	MODI	117,50	87,50	39,50	30,00	18,00								
UE 2.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S2	BGP222AU		10	MODI	171,50	141,50	21,50	85,50	34,50								
UE 2.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S2	BGP223AU		10	MODI	132,50	102,50	8,00	58,50	36,00								
liste des ressources et SAE																		
Environnement économique	Env Economique	BGP22R01	0500		MATC	19,5	19,5	12	7,5					PN 20 dont 0 TP	17			
Environnement juridique	Env Juridique	BGP22R21	0100		MATC	18	18	12	3	3				PN 18 dont 0 TP	17			
Ressources Humaines	RH	BGP22R04	0600		MATC	18	18	7,5	10,5					le contenu aborde la question de la RSE PN 18 dont 2 TP	12			
Management d'activités	Mgt activités	BGP22R05	0600		MATC	15	15	6	9					PN 15 dont 0 PN	12			
Fiscalité	Fiscalité	BGP22R22	0600		MATC	12	12	7,5	4,5					PN 12 dont 4 TP		7		
Comptabilité	Comptabilité	BGP22R06	0600		MATC	37,5	37,5	1,5	27	9				PN 34 dont 1,2 TP		15		
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGP22R07	2600		MATC	24	24	3	16,5	4,5				PN 20 dont 6 TP		8		
Outils numériques de gestion	Outils numériques	BGP22R08	2700		MATC	15	15		9	6				PN 15 dont 6 TP		8		
Contrôle de gestion	Ctle gestion	BGP22R09	0600		MATC	22,5	22,5	3	19,5					PN 22 dont 4 TP		12		
Finance	Finance	BGP22R23	0600		MATC	13,5	13,5	4,5	9					PN 13 dont 2 TP		8		
Expression/communication et culture générale	Exp/communication	BGP22R24	7100		MATC	19,5	19,5		13,5	6				PN 20 dont 6 TP		15		
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGP22R25	1100		MATC	16,5	16,5	1,5		15				+ 3h TD + CRIL PN 20 dont 10 TP		15		
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGP22R26	1600		MATC	10,5	10,5		10,5					PN 10 dont 2 TP		6		
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGP22R20	9999		MATC	10,5	10,5			10,5				PN 10 dont 10 TP	X	X	2	
LV2 appliqué aux affaires	LV2	BGP22R27	9999		MATI	18	18		18					AL, +1,5 TD = CRIL			6	
LV2 Espagnol	Espagnol	BGP22R28	1400		MATC									Choix	AL			
LV2 Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGP22R29	1400		MATC									Choix	AL			
Méthodes de gestion de projet	Gestion projet	BGP22R18	0600		MATC	10,5	10,5	3	7,5					AL			8	
Méthodes d'enquêtes	Méthodes enquêtes	BGP22R19	0600		MATC	10,5	10,5	1,5	9					AL			8	
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	SAE Contribuer	BGP22S07	9999		MATC	25,5	25,5	3		22,5					15	15	15	
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGP22S08	9999		PRUB	40	0				40				0	0	0	
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	SAE Identifier	BGP22S09	9999		MATC	15	15	3		12					10	10	10	
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation PRJ	SAE Identifier PRJ	BGP22S10	9999		PRUB	40	0				40				0	0	0	
Portfolio	Portfolio	BGP22S05	9999		PRUB	10	0				10				5	5	5	
Stage	Stage	BGP22S06	9999		STAT	0	0					2			10	10	10	



Identification		Approbation instances										
Composante	IUT (Toulouse - Auch - Castres)	CFVU - IUT	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)					
Libellé formation	BUT 1A Gestion des Entreprises et des Administrations Ponsan HA	approuvé le 16 juin 2022										
VDI	B1GZZD 211	Conseil d'IUT										
VET	B1GPHE 221	CFVU UT3										
Département / CIP	GEA PONSAN / GAP	Date maj										
Année universitaire de création	2021-2022											
MAQUETTE												
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé Scol.)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TPDE	heures de projet	Stage (en semaines)
BACHELOR 1ERE ANNEE (TYPE 1)	BUT 1		60	VET	771,0	621,0	142,5	307,5	171,0	0,0	150,0	
Semestre 1		BGPH1S	30	SEM	379,5	319,5	76,5	151,5	91,5	0,0	60,0	
Semestre 2		BGPH2S	30	SEM	391,5	301,5	66,0	156,0	79,5	0,0	90,0	3
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 1	BCC ANALYSER NIVEAU 1	B1GPH1AB	20	BLCC	232,5	182,5	83,5	63,5	35,5	0	50	
UE 1.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S1	BGPH11AU	10	MODI	121,00	101,00	48,50	35,50	17,00	0,00	20,00	
UE 2.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S2	BGPH21AU	10	MODI	111,50	81,50	35,00	28,00	18,50	0,00	30,00	
Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 1	BCC DECIDER NIVEAU 1	B1GPH2AB	20	BLCC	306	256	41,5	153,5	61	0	50	
UE 1.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S1	BGPH12AU	10	MODI	152,50	132,50	20,00	79,00	33,50	0,00	20,00	
UE 2.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S2	BGPH22AU	10	MODI	153,50	123,50	21,50	74,50	27,50	0,00	30,00	
Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 1	BCC PILOTER NIVEAU 1	B1GPH3AB	20	BLCC	232,5	182,5	17,5	90,5	74,5	0	50	
UE 1.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S1	BGPH13AU	10	MODI	106,00	86,00	8,00	37,00	41,00	0,00	20,00	
UE 2.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S2	BGPH23AU	10	MODI	126,50	96,50	9,50	53,50	33,50	0,00	30,00	
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.												







										SEMESTRE 2									
										MAQUETTE									
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réservé scolar.)	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 2.1	UE 2.2	UE 2.3		
<b>Semestre 2</b>																			
UE 2.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S2	BGPH25	0500	30	SEM	391,50	66,00	156,00	79,50	0,00	90,00								
UE 2.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S2	BGPH21AU	0100	10	MODI	111,50	35,00	28,00	18,50		30,00								
UE 2.3 Piloter les relations avec les parties prenantes de l'org	PILOTER S2	BGPH22AU	0600	10	MODI	153,50	21,50	74,50	27,50		30,00								
liste des ressources et SAE		BGPH23AU	0600	10	MODI	126,50	9,50	93,50	33,50		30,00								
Environnement économique	Env éco	BGPH2R01	0500		MATC	16,5	10,5	6	0					PN 20 dont 0 TP	17				
Environnement juridique	Env juridique	BGPH2R21	0100		MATC	13,5	10,5	3	0					PN 18 dont 0 TP	17				
Ressources humaines	RH	BGPH2R04	0600		MATC	15	6	9	0					le contenu de la question de la RSE	12				
Management d'activités	Mgt. activités	BGPH2R05	0600		MATC	12	4,5	7,5	0					PN 15 dont 0 PN	12				
Fiscalité	Fiscalité	BGPH2R22	0600		MATC	10,5	6	4,5	0					PN 12 dont 4 TP		7			
Comptabilité	Comptabilité	BGPH2R06	0600		MATC	28,5	1,5	22,5	4,5					PN 34 dont 12 TP		15			
Outils mathématiques de gestion	Maths gestion	BGPH2R07	2600		MATC	16,5	3	13,5	0					PN 20 dont 6 TP		8			
Outils numériques de gestion	Outils gestion	BGPH2R08	2700		MATC	12	0	7,5	4,5					PN 15 dont 6 TP		8			
Contrôle de gestion	Ctrl. gestion	BGPH2R09	0600		MATC	19,5	3	16,5	0					PN 22 dont 4 TP		12			
Finance	Finance	BGPH2R23	0600		MATC	12	4,5	7,5	0					PN 13 dont 2 TP		8			
Expression/communication et culture générale	Expr Comm	BGPH2R24	7100		MATC	16,5	0	12	4,5					PN 20 dont 6 TP			15		
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPH2R25	1100		MATC	12	1,5	10,5	10,5					PN 20 dont 10 TP + 3h TD = CRIL			15		
Psychologie sociale	Psycho sociale	BGPH2R26	1400		MATI	9	0	9	0					PN 10 dont 2 TP			6		
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPH2R20	9999		MATC	12	0	0	12					PN 10 dont 10 TP	X	X	2		
LV2 appliquée aux affaires	LV2	BGPH2R27	9999		MATI	16,5	0	16,5	0				Oblig	AL			6		
Espagnol	Espagnol	BGPH2R28	1400		MATC	0	0						Choix	AL					
Espagnol débutant	Espagnol débutant	BGPH2R29	1400		MATC	0	0						Choix	AL					
Méthodologie de gestion de projet	Méthod projet	BGPH2R18	2700		MATC	9	3	6	0					AL			8		
Méthodes d'enquêtes	Méthodes enquêtes	BGPH2R19	0600		MATC	9	1,5	7,5	0					AL			8		
Aide aux Apprentissages et à la Réussite	Aide Réussite	BGPH2R17	9999		MATC	25,5	4,5	7,5	13,5					AL	2	2	2		
Contribuer à la gestion d'une organisation en fonction de ses besoins	SAE Contribuer	BGPH2S07	9999		MATC	22,5	3	0	19,5					AL	16	16	16		
Contribuer à la gestion d'une organisation PU	SAE Contribuer PU	BGPH2S08	9999		PRUB	40	0				40				0	0	0		
Identifier l'impact des décisions de gestion sur la performance de l'organisation	SAE Identifier	BGPH2S09	9999		MATC	13,5	3	0	10,5						11	11	11		
Identifier l'impact des décisions de gestion PU	SAE Identifier PU	BGPH2S10	9999		PRUB	40	0				40				0	0	0		
Portfolio	Portfolio	BGPH2S05	9999		PRUB	10	0				10				5	5	5		
Stage	Stage	BGPH2S06	9999		STAT	0	0					3			10	10	10		



Composante		Identification		Approbation instances		
IUT (Toulouse - Auch - Castres)		CFVU - IUT		16/06/2022		
Libellé formation		BUT 2A GEA Ponsan - Gestion comptable, fiscale et financière		30/06/2022		
VDI		B2GZCD 221		CFVU UT3		
VET		B2GPCE 221		Date maj		
Département / CIP		GAP				
Année universitaire de création		2022-2023				
MAQUETTE						
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	ECTS	Nature	Total heures CM/TD/TP	Total heures
BACHELOR 2ème ANNEE	BUT 2		60	VET	618,0	858,0
Semestre 3		BGPCA3S	30	SEM	369,0	519,0
Semestre 4		BGPCA4S	30	SEM	249,0	339,0
Bloc Connaiss. Comp ANALYSER NIVEAU 2	BCC ANALYSER NIVEAU 2	BZGPC1AB	11	BLCC	107,2	147,87
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPC31AU	5	MODI	60,10	85,43
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPC41AU	6	MODI	47,10	62,43
Bloc Connaiss. Comp DECIDER NIVEAU 2	BCC DECIDER NIVEAU 2	BZGPC2AB	13	BLCC	132,33	200,49
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPC32AU	7	MODI	89,73	132,56
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPC42AU	6	MODI	42,60	67,93
Bloc Connaiss. Comp PILOTER NIVEAU 2	BCC PILOTER NIVEAU 2	BZGPC3AB	14	BLCC	130,83	198,99
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S3	BGPC33AU	7	MODI	70,23	113,06
UE 4.3 Piloter les relations avec les parties pren de l'orga	PILOTER S4	BGPC43AU	7	MODI	60,60	85,93
Bloc Connaiss. Comp PRODUIRE NIVEAU 2	BCC PRODUIRE NIVEAU 2	BZGPC4AB	13	BLCC	150,83	182,33
UE 3.4 Produire de l'information comptable, fiscale et soc	PRODUIRE S3	BGPC34AU	7	MODI	98,48	117,98
UE 4.4 Produire de l'information comptable, fiscale et soc	PRODUIRE S4	BGPC44AU	6	MODI	52,35	64,35
Bloc Connaiss. Comp EVALUER NIVEAU 2	BCC EVALUER NIVEAU 2	BZGPC5AB	9	BLCC	96,83	128,325
UE 3.5 Evaluer l'activité de l'organisation	EVALUER S3	BGPC35AU	4	MODI	50,48	69,98
UE 4.5 Evaluer l'activité de l'organisation	EVALUER S4	BGPC45AU	5	MODI	46,35	58,35
Le module Sport et Engagement étudiant est rattaché et pris en compte sur l'ensemble des Blocs de Connaissances et de Compétences de l'année.						
Conformément à l'arrêté du 6 décembre 2019, des enseignements d'adaptation sont mis en place pour les étudiants admis dans le cadre des passerelles entrantes en 2 <sup>ème</sup> année de BUT. Ces enseignements sont matérialisés par un élément pédagogique facultatif de 40 heures TD au semestre 3 de la formation.						



SEMESTRE 3																					
MAQUETTE																					
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGEE (Réserve Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stage (en semaines)	ELP à choix 7	Remarque	UE 3.1	UE 3.2	UE 3.3	UE 3.4	UE 3.5	
<b>Semestre 3</b>																					
UE 3.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S3	BGPC31AU	0500	30	SEM	519,00	369,00	78,00	181,50	109,50	0,00	150,00									
UE 3.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S3	BGPC32AU	0600	5	MODI	85,43	60,10	28,50	18,00	13,50	0,00	25,33									
UE 3.3 Piloter les relations avec les parties prenantes de l'orga	PILOTER S3	BGPC33AU	0600	7	MODI	132,56	89,73	6,38	52,50	30,85	0,00	42,83									
UE 3.4 Produire de l'information comptable, fiscale et soc	PRODUIRE S3	BGPC34AU	0600	7	MODI	113,06	70,23	7,88	27,00	35,35	0,00	42,83									
UE 3.5 Evaluer l'activité de l'organisation	EVALUER S3	BGPC35AU	0600	4	MODI	117,98	86,48	25,13	58,50	14,85	0,00	19,50									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Environnement économique	Env Economique	BGPMER01	0500		MATC	10,5	10,5	10,5								Tronc commun	17				
Environnement juridique	Env Juridique	BGPMER02	0100		MATC	19,5	19,5	12	7,5							Tronc commun	17				
Management d'activités	Mgt activités	BGPMER03	0600		MATC	10,5	10,5	4,5	6							Tronc commun	13				
Fiscalité	Fiscalité	BGPMER04	0600		MATC	10,5	10,5	4,5	6							Tronc commun	7				
Traitement numérique des données	Tl Num données	BGPMER05	2627		MATC	18	18		13,5	4,5						Tronc commun	18				
Contrôle de gestion	Cde gestion	BGPMER06	0600		MATC	12	12		12							Tronc commun	12				
Finance	Finance	BGPMER07	0600		MATC	16,5	16,5		16,5							Tronc commun	10				
Expression/communication et culture générale	Exp/communication générale	BGPMER08	7100		MATC	19,5	19,5	6	9	4,5						Tronc commun			24		
Anglais appliqué aux affaires	Anglais	BGPMER09	1100		MATC	18	18		13,5	4,5						Tronc commun			23		
Projet Personnel et Professionnel	PPP	BGPMER10	9999		MATC	10,5	10,5			10,5						Tronc commun	3	3	3	X	X
Imposition du résultat des entreprises relevant de l'IR dans la catégorie des BIC	IR BIC	BGPCER01	0600		MATC	18,5	18,5	7,5	12										15		
Techniques de base de comptabilité approfondie et de révision comptable	religion comptable	BGPCER02	0600		MATC	48	48	15	33										35		
Diagnostic financier approfondi et prévision du BFR	diag FI BFR	BGPCER03	0600		MATC	19,5	19,5	7,5	12												
préparation aux métiers de l'expert-comptable	Métiers Exp Comptable	BGPCER04	0600		MATC	31,5	31,5	4,5	27							AL					
Contribuer au dev ou à la création d'une organisation	SAE Contribuer	BGPMES01	9999		MATC	52,5	52,5	4,5	13,5	34,5						Tronc commun	25	25	25		
Contribuer au dev ou à la création d'une orga PRJ	SAE Contribuer PRJ	BGPMES02	9999		PRJB	70	0					70				Tronc commun	0	0	0		
Portfolio	Portfolio	BGPMES03	9999		PRJB	10	0					10				Tronc commun	0	0	0		
Etablir le diagnostic financier d'une entreprise après avoir procédé à l'analyse	SAE Etablir	BGPCS01	9999		MATC	52,5	52,5	1,5		51						Tronc commun	25	25	35	X	X
Etablir le diagnostic financier d'une entreprise PRJ	SAE Etablir PRJ	BGPCS02	9999		PRJB	70	0					70				Tronc commun	0	0	0		



MAQUETTE													SEMESTRE 4								
Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOCEE (Réservé Scol.)	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/7D/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures de projet	Stages (en semaines)	ELP à choix ?	Remarque	UE 4.1	UE 4.2	UE 4.3	UE 4.4	UE 4.5	
<b>Semestre 4</b>																					
UE 4.1 Analyser les processus de l'organisation dans son env	ANALYSER S4	BGPC4AS		30	SEM	309,00	240,00	53,50	121,50	75,00	0,00	90,00									
UE 4.2 Aider à la prise de décision	DECIDER S4	BGPC4AU		6	MODI	62,43	47,10	24,50	15,00	7,60	0,00	15,53									
UE 4.3 Prendre les relations avec les parties prenantes de l'orga	PILOTER S4	BGPC4AU		6	MODI	67,98	42,60	3,88	18,00	20,73	0,00	25,33									
UE 4.4 Produire de l'information comptable, fiscale et soc	PRODUIRE S4	BGPC4AU		6	MODI	64,35	52,35	10,88	30,75	10,73	0,00	12,00									
UE 4.5 Evaluer l'activité de l'organisation	EVALUER S4	BGPC4AU		5	MODI	58,35	46,35	12,38	23,25	10,73		12,00									
<b>liste des ressources et SAE</b>																					
Environnement économique international		BGPMAR01	0500		MATC	10,5	10,5	7,5	3						Trois commun	17					
Environnement juridique		BGPMAR02	0100		MATC	12	12	9	3						Trois commun	17					
Management d'activités		BGPMAR03	0600		MATC	10,5	10,5	7,5	3						Trois commun	13					
Traitement numérique des données		BGPMAR04	2627		MATC	19,5	19,5	3	12	4,5					Trois commun		47				
Expression/communication et culture générale		BGPMAR05	7100		MATC	19,5	19,5		15	4,5					Trois commun			24			
Anglais appliqué aux affaires		BGPMAR06	1100		MATC	18	18		13,5	4,5					Trois commun, s1,30 TD GRL			23			
Projet Personnel et Professionnel		BGPMAR07	9999		MATC	10,5	10,5			10,5					Trois commun	3	3	3	X	X	
Immersion du résérant des entreprises soumise à FIS		BGPCR01	0600		MATC	10,5	10,5	6	4,5										20		
Technique de base de comptabilité approfondie et de révision comptable		BGPCR02	0600		MATC	19,5	19,5	4,5	15										30		
Gestion budgétaire		BGPCR03	0600		MATC	12	12	6	6												25
Politique de financement		BGPCR04	0600		MATC	12	12	6	6												25
Préparation aux métiers de l'expertise comptable		BGPCR05	0600		MATC	22,5	22,5		22,5						AL				10		10
Participer à la création ou au dev d'une orga	SAE Participer	BGPMAS01	9999		MATC	36	36	1,5	18	16,5					Trois commun	18	18	18			5
Participer à la création ou au dev d'une orga	SAE Participer PRU	BGRPAS02	9999		PRUB	40	0					40			Trois commun	0	0	0			20
Portfolio		BGPMAS03	9999		PRUB	10	0					10			Trois commun	4	4	4			5
Stage		BGPCAS01	9999		STAT	0	0						8			10	10	10			20
Analyser la fiabilité d'un projet de reprise d'entreprise	SAE Analyser	BGPCAS02	9999		MATC	36	36	1,5		34,5							18	18			35
Analyser fiabilité projet reprise d'entreprise PRU	SAE Analyser PRU	BGPCAS03	9999		PRUB	10	0					40					0	0			0