

Maquettes BUT 2023/2024 - IUT de Tarbes.

## Conseil d'administration du 3 juillet 2023

### Délibération 2023/07/CA-130

#### **LE CONSEIL D'ADMINISTRATION,**

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

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

*Vu l'avis de la Commission formation et vie universitaire ;*

#### **APRÈS EN AVOIR DÉLIBÉRÉ,**

**- APPROUVE les maquettes des BUT de l'IUT de Tarbes, jointes à la présente délibération.**

Toulouse, le 3 juillet 2023  
Le Président,



Jean-Marc BROTO

Date de transmission à la Rectrice de Région  
académique et publication :

11 juillet 2023.....

Délibération adoptée à la majorité des votes exprimés

Nombre de membres : 36

Nombre de membres présents ou représentés : 25

Nombre de voix favorables : 24

Nombre de voix défavorables : 1

Nombre d'abstentions : 0

Ne prennent pas part au vote : 0

# Soutenabilité IUT Tarbes



UNIVERSITÉ  
TOULOUSE III  
PAUL SABATIER



Université Fédérale  
Toulouse Midi-Pyrénées



<b>Moyenne des charges théoriques SGCE 2016-2021 :</b>	<b>53 416</b>
<b>Moyenne des charges réelles avec TP=TD 2016-2021 :</b>	<b>45 925</b>
<b>Plafond Charge Théorique voté</b>	<b>52296</b>
<b>Charge Théorique SGCE 2023-2024</b>	<b>52 717</b>

<b>CT SGCE 23-24 / Moy CT (2016-2021)</b>	<b>98,69%</b>
---	---------------

<b>53 973,91</b>
------------------

**Bachelor Universitaire de Technologie 3ème année  
2023 - 2024**

Type	Acronyme		LIBELLE	ETAPE	VET	Modifs O/N
BUT3	GCCD	Génie Civil - Construction Durable	BUT 3A GCCD - TRAVAUX BÂTIMENT	G3LTAE	231	Création
			BUT 3A GCCD - TRAVAUX PUBLICS	G3LTBE	231	Création
			BUT 3A GCCD - RÉHABILITATION & AMÉLIORATION PERFORMANCES ENV.	G3LTCE	231	Création
	GEII	Génie Electrique et Informatique Industrielle	BUT 3A GEII - MAITRISE DE L'ÉNERGIE	G3ETBE	231	Création
			BUT 3A GEII - ELECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS	G3ETAE	231	Création
	GMP	Génie Mécanique et Productique	BUT 3A GMP - INNOVATION POUR L'INDUSTRIE	G3PTAE	231	Création
			BUT 3A GMP - CONCEPTION ET PRODUCTION DURABLE	G3PTBE	231	Création
	GEA	Gestions des Entreprises et des Administratio	BUT 3A GEA - GESTION COMPTABLE, FISCALE ET FINANCIÈRE	G3GTCE	231	Création
			BUT 3A GEA - GESTION, ENTREPRENEURIAT & MANAGEMENT ACTIVITÉS	G3GTAE	231	Création
			BUT 3A GEA - CONTRÔLE DE GESTION & PILOTAGE DE LA PERFORMANCE	G3GTBE	231	Création
	MMI	Métiers du Multimédia et de l'Internet	BUT 3A MMI - STRATÉGIE DE COMMUNICATION NUM. & DESIGN D'EXP.	G3MTAE	231	Création
			BUT 3A MMI - CRÉATION NUMÉRIQUE	G3MTCE	231	Création
			BUT 3A MMI - DÉVELOPPEMENT WEB ET DISPOSITIFS INTERACTIFS	G3MTBE	231	Création
	TC	Techniques de Commercialisation	BUT 3A TC - MARKETING DIGITAL, E-BUSINESS ET ENTREPRENEURIAT	G3TTAE	231	Création
			BUT 3A TC - BUSINESS INTERNATIONAL - ACHAT ET VENTE	G3TTCE	231	Création
BUT 3A TC - BUSINESS DÉVELOPPEMENT & MANAG. RELATION CLIENT			G3TTBE	231	Création	



BUT3 GCCD  
2023 - 2024

type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Mutualisé ?	Remarque	
SEM 6	Semestre 6 Tronc commun						12	2	0	0	2	0	10	12				
	Semestre 6 Parcours A -> BAT		G3LTA16S			SEM	158	18	0	0	18	0	140	0				
	Semestre 6 Parcours B -> TP		G3LTB16S			SEM	158	18	0	0	18	0	140	0				
	Semestre 6 Parcours C -> RAPEB		G3LTC16S			SEM	158	18	0	0	18	0	140	0				
UE 6.1	CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE BATIMENTS EN PHASE ETUDES	UE6.1 JUSTIFIER SOLUT BAT	GLTA61AU		6													
UE 6.2	CHOISIR JUSTIFIER SOLUT. TECHN. DE TP EN PHASE ETUDES	UE6.2 JUSTIFIER SOLUT TP	GLTB62AU		6													
UE 6.3	REALISER DIMENSIONNEMENT REGLEMENTAIRE CAS COMPLEXES	UE6.3 REALISER DIMENS.	GLT653AU		6													
UE 6.4	CONDUIRE UN CHANTIER	UE6.4 CONDUIRE CHANTIER	GLTA64AU		6													
UE 6.5	CONTRIBUER A LA GESTION D'UN PARC D'OUVRAGES	UE6.5 SUIVRE OUVRAGE	GLTA65AU		6													
	<b>liste des ressources et SAE Tronc commun</b>								Nbre groupes	1	2	4	0	51	51			
Ressource 1	BONUS	Option Bonus Engagement Etudiant Langue Vivante Sport	G3BON6U G3BON6EE G3BON6LV G3BON6SP	9999		MODI MATC	0	0								oui	oui	
SAE 1	PORTFOLIO 6	PORTFOLIO 6	GLTM6S01	6000		MATC PRJB	12	2			2		10				oui	
SAE 2	SAE 6-20 STAGE 4	SAE 6-20 STAGE 4	GLTM6S03	6000		STAG	0	0						12			oui	
	<b>liste des ressources et Parcours A -&gt; BAT</b>								Nbre groupes	1	1	2	0	20				
Ressource 1	R 6-01 Gestion de projet	R 6-01 BAT GP	GLTA6R01	6000		MATC	10	10			10							
SAE 1	SAE 6-01 BAT Projet de construction d'un bâtiment (PFE)	SAE 6-01 BAT PFE	GLTA6S01 GLTA6S02	6000		MATC PRJB	148	8			8		140					
	<b>liste des ressources et Parcours B -&gt; TP</b>								Nbre groupes	1	1	2	0	22				
Ressource 1	R 6-01 Gestion de projet	R 6-01 TP GP	GLTB6R01	6000		MATC	10	10			10							
SAE 1	SAE 6-01 TP Projet de construction d'un ouvrage (TP) (PFE)	SAE 6-01 TP PFE	GLTB6S01 GLTB6S02	6000		MATC PRJB	148	8			8		140					
	<b>liste des ressources et SAE Parcours C -&gt; RAPEB</b>								Nbre groupes	1	1	1	0	9				
Ressource 1	R 6-01 Gestion de projet	R 6-01 RAPEB GP	GLTC6R01	6000		MATC	10	10			10							
SAE 1	SAE 6-01 RAPEB Projet de réhabilitation lourde d'un bâtimet (PFE)	SAE 6-01 RAPEB PFE	GLTC6S01 GLTC6S02	6000		MATC PRJB	148	8			8		140					

UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5
					x	x	x	x	x
					x	x	x	x	x
					x			x	x
						x			
					x		x		x
					x		x		x

Semestre	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (35 caractères)	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures projet	Stage (en semaines)	Remarque
5	Semestre 5 Tronc commun	SEM 5 TC	213		213	153	10	71	72	0	60	0	
	Semestre 5 Parcours A -> ESE	SEM 5 PA			261	199	9	74	116	0	62	0	
	Semestre 5 Parcours B -> EME	SEM 5 PB			0	0	0	0	0	0	0	0	
6	Semestre 6 Tronc commun	SEM 6 TC	28		28	4	0	0	4	0	24	14	
	Semestre 6 Parcours A -> ESE	SEM 6 PA			86	58	4	4	50	0	28	0	
	Semestre 6 Parcours B -> EME	SEM 6 PB			114	86	12	66	8	0	28	0	

type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Mutualisé ?	Remarque	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4
SEM 5	Semestre 5 Tronc commun						213	153	10	71	72	0	60	0											
	Semestre 5 Parcours A -> ESE		G3ETA15S			SEM	261	199	9	74	116	0	62	0											
	Semestre 5 Parcours B -> EME		G3ETB15S			SEM	290	228	28	104	96	0	62	0											
UE 5.1	UE 5.1 CONCEVOIR UN SYSTÈME EN SÉLECTIONNANT LA TECHNOLOGIE	UE 5.1 CONCEVOIR	GETA51AU GETB51AU		10	MODI																			
UE 5.2	UE 5.2 ÉLABORER UNE PROCÉDURE POUR VALIDER UN FONCTIONNEMENT	UE 5.2 VERIFIER	GETA52AU GETB52AU		8	MODI																			
UE 5.3	UE 5.3 METTRE EN PLACE UNE STRATÉGIE DE MAINTENANCE	UE 5.3 MAINTENIR	GETA53AU GETB53AU		5	MODI																			
UE 5.4	UE 5.4 ESE-METTRE EN SERVICE SUIVANT UNE DÉMARCHE QUALITÉ	UE 5.4 ESE-IMPLANTER	GETA54AU		7	MODI																			
UE 5.5	UE 5.4 EME-INSTALLER SUIVANT UNE DÉMARCHE QUALITÉ	UE 5.4 EME-INSTALLER	GETB54AU		7	MODI																			
liste	liste des ressources et SAE Tronc commun																								
Ressource 1	Anglais	R5.01 Anglais	GETMSR01	1100		MATC	20	20			20						oui			x	x	x	x		
Ressource 2	Culture et Communication	R5.02 Communication	GETMSR02	7100		MATC	12	12			12						oui			x	x	x	x		
Ressource 3	Vie de l'Entreprise	R5.03 Entreprise	GETMSR03	6300		MATC	26	26		8	18						oui			x	x	x	x		
Ressource 4	Outils Mathématiques et Logiciels	R5.04 Mathématique	GETMSR04	9996		MATC	26	26		16	10						oui			x	x	x	x		
Ressource 5	Projet Personnel et Professionnel	R5.05 PPP	GETMSR05 GETMSR06	9999		MATC PRJB	66	30		30			36				oui			x	x	x	x		
Ressource 6	Maintenance	R5.06 Maintenance	GETMSR07	6300		MATC	14	14	6	8							oui								
Ressource 7	Base de données	R5.07 Informatique	GETMSR08	2700		MATC	12	12			12						oui			x	x	x	x		
Ressource 8	Physique Appliquée	R5.08 Physique	GETMSR09	999A		MATC	8	8	4	4							oui			x	x				
Ressource 9	BONUS	Option Bonus Engagement Etudiant Langue Vivante Sport	G3BONU5U G3BON5EE G3BON5LV G3BON5SP	9999		MODI MATC	0	0								oui	oui			x	x	x	x		
Ressource 10	Soutien	Soutien soutien	GETMSSOU GETMSSO1	6300		MODI MATC	5	5		5							oui			x	x	x	x		
SAE 1	Portfolio	Portfolio	GETMSSO1			PRJB	24	0					24				oui			x	x	x	x		
liste	liste des ressources et Parcours A --> ESE																								
Ressource 1	Electronique spécialisée	R5.09 ESE-Electronique	GETA5R01	6300		MATC	92	92	8	64	20									x	x	x	x		
Ressource 2	Informatique spécialisée	R5.10 ESE-Informatique	GETA5R02	2700		MATC	28	28			28									x	x	x	x		
SAE 1	Mettre en œuvre un système électronique embarqué spécifique	SAÉ 5.ESE.01	GETA5S01 GETA5S02	6300		MATC PRJB	141	79	1	10	68		62							x	x	x	x		
liste	liste des ressources et Parcours B --> EME																								
Ressource 1	Energie spécialisée	R5.09 EME-Energie	GETB5R01	6300		MATC	86	86	6	36	44									x	x	x	x		
Ressource 2	Composants actifs et récupération d'énergie	R5.10 EME Composants	GETB5R02	6300		MATC	8	8	2	4	2									x	x	x			
Ressource 3	Automatisme spécialisée	R5.11 EME Automatisme	GETB5R03	6100		MATC	14	14	2	8	4									x	x	x	x		
Ressource 4	Mécatronique	R5.12 EME Mécatronique	GETB5R04	999A		MATC	14	14	2	4	8									x	x	x	x		
SAE 1	Mettre en œuvre un système de conversion d'énergie	SAÉ 5.EME.01	GETB5S01 GETB5S02	6300		MATC PRJB	168	106	16	52	38		62							x	x	x	x		

## BUT3 GEII 2023 - 2024

type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Mutualisé ?	Remarque	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4
SEM 6	<b>Semestre 6 Tronc commun</b>						28	4	0	0	4	0	24	14											
	Semestre 6 Parcours A -> ESE		G3ETA16S			SEM	86	58	4	4	50	0	28	0											
	Semestre 6 Parcours B -> EME		G3ETB16S			SEM	114	86	12	66	8	0	28	0											
UE 6.1	UE 6.1 CONCEVOIR UN SYSTÈME EN SÉLECTIONNANT LA TECHNOLOGIE	UE 6.1 CONCEVOIR	GETA61AU GETB61AU		10																				
UE 6.2	UE 6.2 ÉLABORER UNE PROCÉDURE POUR VALIDER UN FONCTIONNEMENT	UE 6.2 VERIFIER	GETA62AU GETB62AU		8																				
UE 6.3	UE 6.3 METTRE EN PLACE UNE STRATÉGIE DE MAINTENANCE	UE 6.3 MAINTENIR	GETA63AU GETB63AU		5																				
UE 6.4	UE 6.4 ESE-METTRE EN SERVICE SUIVANT UNE DÉMARCHE QUALITÉ	UE 6.4 ESE-IMPLANTER	GETA64AU		7																				
UE 6.5	UE 6.4 EME-INSTALLER SUIVANT UNE DÉMARCHE QUALITÉ	UE 6.4 EME-INSTALLER	GETB64AU		7																				
liste	<b>liste des ressources et SAE Tronc commun</b>							Nbre groupes	1	3	6	0	84	ESE=28; EME=56											
Ressource 1	Projet Personnel et Professionnel	R6.01 PPP	GETM6R01	9999		MATC	4	4			4					oui						x	x	x	x
Ressource 2	BONUS	Option Bonus	G3BON5U			MODI	0	0							oui	oui						x	x	x	x
SAE 1	Portfolio	Engagement Etudiant	G3BON5EE			MATC																x	x	x	x
SAE 2	Stage	Langue Vivante	G3BON5LV			PRJB	24	0					24			oui						x	x	x	x
SAE 2	Stage	Sport	G3BON5SP	9999		STAG	0	0						14		oui						x	x	x	x
liste	<b>liste des ressources et Parcours A --&gt; ESE</b>							Nbre groupes	1	1	2	0	28	28											
Ressource 1	Electronique spécialisée	R6.02 ESE-Electronique	GETA6R01	6300		MATC	34	34	4	4	26											x	x	x	x
SAE 1	Mettre en œuvre un système électronique embarqué spécifique	SAÉ 6.ESE.01	GETA6S01 GETA6S02	6300		MATC PRJB	52	24			24		28									x	x	x	x
liste	<b>liste des ressources et Parcours B --&gt; EME</b>							Nbre groupes	1	2	4	0	56	56											
Ressource 1	Energie spécialisée	R6.02 EME-Energie	GETB6R01	6300		MATC	52	52	12	40												x	x	x	x
SAE 1	Mettre en œuvre un système de conversion d'énergie	SAÉ 6.EME.01	GETB6S01 GETB6S02	6300		MATC PRJB	62	34		26	8		28									x	x	x	x





**BUT3 GMP  
2023 - 2024**

type	Libellé long (60 caractères)	Libellé court (25 caractères)	Code APOGÉE	CNU	ECTS	Nature	Total heures	Total heures CM/TD/TP	CM	TD	TP	TP 1,5	heures projet	Stage (en semaines)	ELP à choix ?	Mutualisé ?	Remarque	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5	
SEM 6	Semestre 6 Tronc commun						157	112	17	56	39	0	45	14														
	Semestre 6 Parcours Innovation pour l'industrie		G3PTA16S			SEM	54	39	6	17	16	0	15	0														
	Semestre 6 Parcours Conception et production durables		G3PTB16S			SEM	54	39	6	17	16	0	15	0														
UE 6.1	UE 6.1 DETERMINER LE BESOIN D'UN CLIENT DANS UN CAS SIMPLE	UE 6.1 DETERMINER BESOIN	GPTA61AU GPTB61AU		6	MODI																						
UE 6.2	UE 6.2 PROPOSER DES SOLUTIONS DANS UN CAS SIMPLE	UE 6.2 PROPOSER SOLUTIONS	GPTA62AU GPTB62AU		6	MODI																						
UE 6.3	UE 6.3 CONCRETISER UNE SOLUTION SIMPLE	UE 6.3 CONCRETISER SOLUT	GPTA63AU GPTB63AU		6	MODI																						
UE 6.4	UE 6.4 DETERMINER LES SOURCES D'INFORMATION EN ENTREPRISE	UE 6.4 DETERMINER SOURCES	GPTA64AU GPTB64AU		6	MODI																						
UE 6.5	UE 6.5 II - INNOVER	UE 6.5 EXPERIMENTER	GPTA65AU		6	MODI																						
UE 6.6	UE 6.5 CPD - DEVELOPPER DURABLEMENT	UE 6.5 PARTICIPER DD	GPTB65AU		6	MODI																						
liste	liste des ressources et SAE Tronc commun							Nbre groupes	1	4	8	0	104	104														
Ressource 1	R6.02 Dimensionnement des structures	R6.02 DDS	GPTM6R01	6000		MATC	10	10	1	0	9																	
Ressource 2	R6.04 Maths appliquées et outils scientifiques	R6.04 Mathématiques	GPTM6R02	2600		MATC	8	8	2	6	0																	
Ressource 3	R6.05 Ingénierie de construction mécanique	R6.05 Construction méca	GPTM6R03	6000		MATC	19,5	19,5	0	4,5	15																	
Ressource 4	R6.07 Production-méthodes	R6.07 Production	GPTM6R04	6000		MATC	14	14	2	12	0																	
Ressource 5	R6.09 Organisation et pilotage industriel	R6.09 OPI	GPTM6R05	6000		MATC	17	17	6	6,5	4,5																	
Ressource 6	R6.10 Ingénierie des systèmes cyber physiques	R6.10 ISCP	GPTM6R06	6300		MATC	13	13	4	9	0																	
Ressource 7	R6.14 Langues	R6.14 LV1	GPTM6R07	1100		MATC	10,5	10,5	0	0	10,5																	
Ressource 8	Option Bonus	Option Bonus Engagement Etudiant Langue Vivante Sport	G3BON6U G3BON6EE G3BON6LV G3BON6SP	9999		MODI MATC	0	0																				
Ressource 9	Soutien	Soutien soutien	GPTM6SOU GPTM6SO1	9999		MODI MATC	5	5		5																		
SAE 1	SAE 6.01 Fournir une solution à une demande industrielle	SAE 6.01 Solution à DI	GPTM6S01	6000		MATC	6	6	2	4	0																	
SAE 2	SAE 6.01 Fournir une solution à une demande industrielle	SAE 6.01 Solution à DI	GPTM6S02	6000		PRJB	45	0					45															
SAE 3	portfolio	portfolio	GPTM6S03	6000		MATC	9	9	0	9	0																	
SAE 4	portfolio	portfolio	GPTM6S04	6000		PRJB	0	0					0															
SAE 5	stage	stage	GPTM6S05	6000		STAG	0	0						14														
liste	liste des ressources et Parcours A							Nbre groupes	1	3	6	0	78	78														
Ressource 1	R6.18 II Innovation	R6.18 II Innovation	GPTA6R01	6000		MATC	28	28	4	8	16																	
SAE 1	SAE 6.02 II Analyser l'innovation, améliorer techniquement	SAE 6.02 II Améliorer	GPTA6S01	6000		MATC	11	11	2	9	0																	
SAE 2	SAE 6.02 II Analyser l'innovation, améliorer techniquement	SAE 6.02 II Améliorer	GPTA6S02	6000		PRJB	15	0					15															
liste	liste des ressources et Parcours B							Nbre groupes	1	1	2	0	26	26														
Ressource 1	R6.19 CPD Approche environnementale	R6.19 Approche environmt	GPTB6R01	6000		MATC	28	28	4	8	16																	
SAE 1	SAE 6.02 CPD Pratiquer une démarche de développement durable	SAE 6.02 CPD P3D	GPTB6S01	6000		MATC	11	11	2	9	0																	
SAE 2	SAE 6.02 CPD Pratiquer une démarche de développement durable	SAE 6.02 CPD P3D	GPTB6S02	6000		PRJB	15	0					15															









