

Composante : IUT1

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)										
Spécialité : GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE										
Parcours : Bureaux d'études conception (BEC)										
Modalités de formation : présentiel/EAD/FC										
Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Ptut	Credits ECTS	Coef	
SEMESTRE 5 - GCCD - BEC			Volume horaire non contractuel					30	60	
Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment										
UE5.1								10	20	
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>									12	
BAT ; BEC		R5.06 - Solutions techniques et démarches BIM (BIM)	22.00		10.00	12.00			4	
		R5.07 - ACV du matériaux à l'ouvrage (ACV2)	22.00		10.00	12.00			4	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5)	20.00		20.00				1	
		R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5)	18.00		12.00	6.00			1	
		R5.03 - Anglais 5 (ANG5)	24.00		24.00					1
		R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT)	18.00		18.00					0.5
		R5.05 - Cout global (CG)	16.00		16.00					0.5
		R5.18 - PPP5 (PPP5)	8.00		4.00	4.00				0
<i>Pôle SAE UE5.1</i>									8	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	SAE5.BEC.01 : Synthèse projet Bâtiment (BIM)	44.00		4.00	20.00	20.00		8	
		Portfolio - Portfolio 5	6.00		6.00				0	
Compétence 2 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de travaux publics										
UE5.2								10	20	
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>									12	
TP ; BEC		R5.08 - Technologie des Travaux Publics 5 (TTP5)	24.00		24.00				4	
		R5.09 - Ouvrages d'art et ouvrages spéciaux (OAS)	36.00		16.00	20.00			4	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5)	20.00		20.00				1	
		R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5)	18.00		12.00	6.00			1	
		R5.03 - Anglais 5 (ANG5)	24.00		24.00					1
		R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT)	18.00		18.00					0.5
		R5.05 - Cout global (CG)	16.00		16.00					0.5
		R5.18 - PPP5 (PPP5)	8.00		4.00	4.00				0
<i>Pôle SAE UE5.2</i>									8	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	SAE5.BEC.02 : Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : élaboration de solutions techniques TP	24.00		8.00	4.00	12.00		8	
		Portfolio - Portfolio 5	6.00		6.00				0	
Compétence 3 : Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP										
UE5.3								10	20	
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>									12	
		R5.10 - Mécanique des structures 3 (MS3)	14.00		8.00	6.00			1.5	
		R5.11 - Stabilité des constructions 3 (STAB3)	24.00		16.00	8.00			2.5	
		R5.12 - Géotechnique 3 (GEOTECH3)	14.00		8.00	6.00			1.5	
		R5.13 - Physique et énergétique du bâtiment 3 (PEB3)	24.00		16.00	8.00			2.5	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5)	20.00		20.00				1	
		R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5)	18.00		12.00	6.00			1	
		R5.03 - Anglais 5 (ANG5)	24.00		24.00					1
		R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT)	18.00		18.00					0.5
		R5.05 - Cout global (CG)	16.00		16.00					0.5
		R5.18 - PPP5 (PPP5)	8.00		4.00	4.00				0
<i>Pôle SAE UE5.3</i>									8	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	SAE5.BEC.03 : Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : dimensionnement	46.00		16.00	10.00	20.00		8	
		Portfolio - Portfolio 5	6.00		6.00				0	

L'engagement citoyen est pris en compte dans la ressource "R5.02-Expression-Communication 5"

Approuvé par LE CONSEIL DE L'IUT1 dans sa séance du 29 juin 2023
Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023

Composante : IUT1

Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**
 Spécialité : **GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE**
 Parcours : **Bureaux d'études conception (BEC)**
 Modalités de formation : présentiel/EAD/FC

Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	dont CM	dont TD	dont TP	dont Ptut	Credits ECTS	Coef
		SEMESTRE 6 - GCCD - BEC	Volume horaire non contractuel					30	60
		Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment							
		UE6.1						10	20
		<i>Pôle Ressources UE6.1</i>							2
	Toutes UE	R6.01 - Gestion de projet (GP)	10.00		10.00				2
		<i>Pôle SAE UE6.1</i>							18
	Toutes UE	SAE6.BEC.01 : Projet de conception d'un ouvrage	150.00				150.00		8
		Stage 3	4.00		4.00				8
BAT ; TP ; BEC		Portfolio - Portfolio 6	6.00		6.00				2
		Compétence 2 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de travaux publics							
		UE6.2						10	20
		<i>Pôle Ressources UE6.2</i>							2
	Toutes UE	R6.01 - Gestion de projet (GP)	10.00		10.00				2
		<i>Pôle SAE UE6.2</i>							18
	Toutes UE	SAE6.BEC.01 : Projet de conception d'un ouvrage	150.00				150.00		8
		Stage 3	4.00		4.00				8
BAT ; TP ; BEC		Portfolio - Portfolio 6	6.00		6.00				2
		Compétence 3 : Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP							
		UE6.3						10	20
		<i>Pôle Ressources UE6.3</i>							2
	Toutes UE	R6.01 - Gestion de projet (GP)	10.00		10.00				2
		<i>Pôle SAE UE6.3</i>							18
	Toutes UE	SAE6.BEC.01 : Projet de conception d'un ouvrage	150.00				150.00		8
		Stage 3	4.00		4.00				8
BAT ; TP ; BEC		Portfolio - Portfolio 6	6.00		6.00				2

L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE-Portfolio 6

Approuvé par LE CONSEIL DE L'IUT1 dans sa séance du 29 juin 2023
 Approuvé par LE CONSEIL DE L'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023