

Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)										
Spécialité : GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE										
Parcours : Bureaux d'études conception (BEC)										
Modalités de formation : présence/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>									8	
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)	30,00		16,00	14,00			1	
		R5.03 - Anglais 5 (ANG5)	30,00		20,00	10,00			1	
		R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT)	18,00		18,00				0,5	
		R5.05 - Cout global (CG)	16,00	8,00	4,00	4,00			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)	52,00		4,00	32,00	16,00		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)	26,00		18,00	8,00			4	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	R5.01 - Mathématiques 5 (MAT5)							1	
		R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5)							1	
		R5.03 - Anglais 5 (ANG5)							1	
		R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT)							0,5	
		R5.05 - Cout global (CG)							0,5	
		R5.18 - PPP5 (PPP5)							0	
<i>Pôle SAE UE5.2</i>									8	
		SAE5.BEC.02 : Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : élaboration de solutions techniques TP	36,00		8,00	16,00	12,00		8	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	Portfolio - Portfolio 5							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)	21,00	5,00	10,00	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)							1	
		R5.02 - Expression - Communication 5 (COM5)							1	
		R5.03 - Anglais 5 (ANG5)							1	
		R5.04 - Gestion d'entreprises et législation du travail (GELT)							0,5	
		R5.05 - Cout global (CG)							0,5	
		R5.18 - PPP5 (PPP5)							0	
<i>Pôle SAE UE5.3</i>									8	
		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	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	Portfolio - Portfolio 5							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 30 mai 2024
 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024

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)							2
		<i>Pôle SAE UE6.2</i>							18
	Toutes UE	SAE6.BEC.01 : Projet de conception d'un ouvrage							8
		Stage 3							8
BAT ; TP ; BEC		Portfolio - Portfolio 6							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)							2
		<i>Pôle SAE UE6.3</i>							18
	Toutes UE	SAE6.BEC.01 : Projet de conception d'un ouvrage							8
		Stage 3							8
BAT ; TP ; BEC		Portfolio - Portfolio 6							2
L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE-Portfolio 6									
Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 30 mai 2024 Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 2 juillet 2024									