

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	
Diplôme : BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT) Spécialité : GENIE CIVIL - CONSTRUCTION DURABLE Parcours : Bureaux d'études conception (BEC) Modalités de formation : Alternance (CA et CP)																
SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - GCCD - BEC														30	60	
Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment																
UE5.1																
<i>Pôle Ressources UE5.1</i>																
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>																
		SAE5.BEC.01 : Synthèse projet Bâtiment (BIM)		52,00		4,00	32,00	16,00							8	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	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																
<i>Pôle Ressources UE5.2</i>																
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>																
		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	
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	Portfolio - Portfolio 5													0	
Compétence 3 : Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP																
UE5.3																
<i>Pôle Ressources UE5.3</i>																
		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>																
		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"

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

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 : Alternance (CA et CP)									
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 - ALTERNANCE - GCCD - BEC								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
<p>L'engagement citoyen est pris en compte dans la SAE-Portfolio 6</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin-left: auto; margin-right: auto;"> <p>Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.</p> </div> <p style="text-align: center;">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</p>									