

Composante : IUT1

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
<b>SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - GCCD - BEC</b>								30	60
<b>Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment</b>									
<b>UE5.1</b>								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
		SAE5.BEC.01 : Synthèse projet Bâtiment (BIM)	44.00		4.00	20.00	20.00		8
BAT ; TP ; BEC	Toutes UE	Portfolio - Portfolio 5	6.00		6.00				0
<b>Compétence 2 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de travaux publics</b>									
<b>UE5.2</b>								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
		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	6.00		6.00				0
<b>Compétence 3 : Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP</b>									
<b>UE5.3</b>								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
		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	6.00		6.00				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.

Composante : IUT1

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
		<b>SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - GCCD - BEC</b>						<b>30</b>	<b>60</b>
		<b>Compétence 1 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment</b>							
		<b>UE6.1</b>						<b>10</b>	<b>20</b>
		<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
		<b>Compétence 2 : Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de travaux publics</b>							
		<b>UE6.2</b>						<b>10</b>	<b>20</b>
		<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
		<b>Compétence 3 : Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP</b>							
		<b>UE6.3</b>						<b>10</b>	<b>20</b>
		<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

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