

Bachelor Universitaire Technologique			Année 2025-2026			Responsable de Formation			H.GOMART		
GCCD Parcours Travaux Publics			Niveau BUT 2			Secrétariat pédagogique			N.CATEL		
<b>UE 3.1</b>	<b>Bloc de Compétences 1 (BC1)</b> Solutions Bâtiment	<b>Niveau 2 de la compétence</b> Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	<b>ECTS</b> 6	Coefs de l'UE 20	Ressources affectées de leurs coefficients						
<b>UE 3.2</b>	<b>Bloc de Compétences 2 (BC2)</b> Solutions TP	<b>Niveau 2 de la compétence</b> Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	<b>ECTS</b> 6	Coefs de l'UE 20							
<b>UE 3.3</b>	<b>Bloc de Compétences 3 (BC3)</b> Dimensionner	<b>Niveau 2 de la compétence</b> Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	<b>ECTS</b> 6	Coefs de l'UE 20							
<b>UE 3.4</b>	<b>Bloc de Compétences 4 (BC4)</b> Organiser	<b>Niveau 2 de la compétence</b> Préparer un chantier	<b>ECTS</b> 6	Coefs de l'UE 20							
<b>UE 3.5</b>	<b>Bloc de Compétences 5 (BC5)</b> Piloter	<b>Niveau 2 de la compétence</b> Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	<b>ECTS</b> 6	Coefs de l'UE 20							

Bachelor Universitaire Technologique									Contrôle des Connaissances et des Compétences									
GCCD Parcours TP FA - semestre 3									répartition horaire par étudiant				1ère session					
Ressources & SAE		UE 3.1	Coef	UE 3.2	Coef	UE 3.3	Coef	UE 3.4	Coef	UE 3.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
<b>SAE</b>																CCI	E et/ou O	100%
SAE 3.1 TP	Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes à partir de dossiers techniques	UE 3.1	8									0	5,6	5,6	16,22			
SAE 3.2 TP	Projet de conception réseaux et Implantation d'un ouvrage linéaire			UE 3.2	8							0	5,6	5,6	16,22			
SAE 3.3 TP	Modélisation et dimensionnement de structures simples					UE 3.3	5					0	6,4	3,2	16,22			
SAE 3.4TP	Dimensionnement des systèmes de confort appliqués aux TP					UE 3.3	3					0	3,2	3,2	11,42			
SAE 3.5 TP	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation d'un chantier TP							UE 3.4	8			0	5,6	5,6	16,22			
SAE 3.6 TP	Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage e-Portfolio									UE 3.5	8	0	5,6	5,6	16,22			
	Travail personnel encadré											0	0	1,6	8			
<b>Ressources (R)</b>																		
R3.01	Mathématiques 3	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1	UE 3.5	1	0	16,8	3,2	0			
R3.02	Expression - Communication 3	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1	UE 3.5	1	0	16	8	0			
R3.03	Anglais 3	UE 3.1	1	UE 3.2	1	UE 3.3	1	UE 3.4	1	UE 3.5	1	0	16	8	0			
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	UE 3.1	7									0	13,6	14,4	0			
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	UE 3.1	2	UE 3.2	2							0	9,6	3,2	0			
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			UE 3.2	5							0	10,4	8	0			
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			UE 3.2	2							0	3,2	6,4	0			
R3.08	Stabilité des constructions 1					UE 3.3	5					0	28	8,8	0			
R3.09	Géotechnique 1					UE 3.3	1			UE 3.5	2	0	10,4	6,4	0			
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					UE 3.3	3					0	10,4	8	0			
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							UE 3.4	9			0	18,4	16	0			
R3.12	Gestion technique et pathologies									UE 3.5	7	0	11,2	12,8	0			
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	6,4	0			

UE 4.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Solutions Bâtiment	Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	6	20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 4.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Solutions TP	Choisir et justifier des solutions techniques en phase prépa ou EXE	6	20	
UE 4.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Dimensionner	Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas simples	6	20	
UE 4.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser	Préparer un chantier	6	20	
UE 4.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Piloter	Suivre l'évolution d'un ouvrage BTP	6	20	

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours TP FA semestre 4											Contrôle des Connaissances et des Compétences							
											répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE		UE 4.1	Coef	UE 4.2	Coef	UE 4.3	Coef	UE 4.4	Coef	UE 4.5	Coef	CM	TD	TP	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
<b>SAE</b>																CCI	E et/ou O	100%
SAE 4.7 TP	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	UE 4.1	5									0	1,6	3,2	16,217			
SAE 4.8 TP	Projet de conception/réalisation routière			UE 4.2	5							0	1,6	3,2	16,217			
SAE 4.9 TP	Dimensionnement de structures BA					UE 4.3	3					0	3,2	4,8	16,217			
SAE 4.10 TP	Etude d'ouvrages géotechniques + Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondations					UE 4.3	2					0	1,6	3,2	11,417			
SAE 4.11 TP	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP							UE 4.4	5			0	1,6	3,2	16,217			
SAE 4.12 TP	Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage									UE 4.5	5	0	1,6	3,2	16,217			
	e-Portfolio	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	0	2,4	8			
	Travail personnel encadré																	
	Stage	UE 4.1	2	UE 4.2	2	UE 4.3	2	UE 4.4	2	UE 4.5	2	0	0	0	0			
<b>Ressources (R)</b>																		
R4.01	Mathématiques 4	UE 4.1	1	UE 4.2	1		1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	16,8	3,2	0			
R4.02	Expression - Communication 4	UE 4.1	1	UE 4.2	1		1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	16	8	0			
R4.03	Anglais 4	UE 4.1	1	UE 4.2	1		1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	16	8	0			
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	UE 4.1	9									0	12,8	9,6	0			
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			UE 4.2	9							0	12,8	9,6	0			
R4.06	Stabilité des constructions 2					UE 4.3	4					0	12,8	8	0			
R4.07	Géotechnique 2					UE 4.3	2					0	4,8	3,2	0			
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					UE 4.3	3					0	8	4,8	0			
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							UE 4.4	9			0	16	6,4	0			
R4.10	Déconstruction									UE 4.5	4	0	6,4	4,8	0			
R4.11	Défaillance structurelle									UE 4.5	5	0	6,4	4,8	0			
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4											0	0	6,4	0			