

UE 3.1	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 3.2	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 3.3	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 3.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)	Niveau 2 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Organiser	Préparer un chantier	6	20	
UE 3.5	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							Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Parcours RAPEB FI 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	RAPEB	Autre = Ptut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
<b>SAE</b>																				
SAE 3.1 RAPEB	Choix et justification de solutions constructives dans le cadre d'une rénovation thermique d'un bâtiment	UE 3.1	8								0	7	7	16	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 3.2 RAPEB	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire			UE 3.2	8						0	7	7	16						
SAE 3.3 RAPEB	Modélisation d'ossature légère lors d'une extension d'un bâtiment					UE 3.3	5				0	8	4	16						
SAE 3.4 RAPEB	Détermination des besoins pour assurer le confort d'un bâtiment à réhabiliter					UE 3.3	3				0	4	4	10						
SAE 3.5 RAPEB	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier de réhabilitation							UE 3.4	8			0	7	7				16		
SAE 3.6 RAPEB	Diagnostic d'un bâtiment dans le cadre d'une rénovation thermique et structurelle d'un bâtiment									UE 3.5	8			0				7	7	16
e-Portfolio											0	0	2	10						
<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	21	4				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	20	10				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	20	10				0		
R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	UE 3.1	7								0	17	18	0						
R3.05	Analyse multi-critères et ACV	UE 3.1	2	UE 3.2	2						0	12	4	0						
R3.06	Technologie des Travaux Publics 3			UE 3.2	5						0	13	10	0						
R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire			UE 3.2	2						0	4	8	0						
R3.08	Stabilité des constructions 1					UE 3.3	5				0	35	11	0						
R3.09	Géotechnique 1					UE 3.3	1			UE 3.5	2	0	13	8	0					
R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1					UE 3.3	3				0	13	10	0						
R3.11	Méthodes Gestion et Management 3							UE 3.4	9			0	23	20	0					
R3.12	Gestion technique et pathologies									UE 3.5	7	0	14	16	0					
R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3											0	0	8	0					

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

Bachelor Universitaire Technologique GCCD Parcours RAPEB FI 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	RAPEB	Autre = Pttut	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul			
<b>SAE</b>																				
SAE 4.1 RAPEB	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure dans le cadre d'une rénovation lourde d'un bâtiment	UE 4.1	5								0	2	4	16	CCI	E et/ou O	100%			
SAE 4.2 RAPEB	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie			UE 4.2	5						0	2	4	16						
SAE 4.3 RAPEB	Justification d'éléments de structure béton armé lors d'une rénovation lourde d'un bâtiment					UE 4.3	3				0	4	6	16						
SAE 4.4 RAPEB	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment lors d'une rénovation lourde d'un bâtiment					UE 4.3	2				0	2	4	10						
SAE 4.5 RAPEB	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) et phasage lors d'un chantier de réhabilitation							UE 4.4	5		0	2	4	16						
SAE 4.6 RAPEB	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts dans le cadre d'une rénovation lourde d'un bâtiment								UE 4.5	5	0	2	4	16						
e-Portfolio		UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	0	3				10		
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	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	21	4				0		
R4.02	Expression - Communication 4	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	20	10				0		
R4.03	Anglais 4	UE 4.1	1	UE 4.2	1	UE 4.3	1	UE 4.4	1	UE 4.5	1	0	20	10				0		
R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	UE 4.1	9								0	16	12	0						
R4.05	Technologie des Travaux Publics 4			UE 4.2	9						0	16	12	0						
R4.06	Stabilité des constructions 2					UE 4.3	4				0	16	10	0						
R4.07	Géotechnique 2					UE 4.3	2				0	6	4	0						
R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2					UE 4.3	3				0	10	6	0						
R4.09	Méthodes Gestion et Management 4							UE 4.4	9		0	20	8	0						
R4.10	Déconstruction									UE 4.5	4	0	8	6	0					
R4.11	Défaillance structurelle									UE 4.5	5	0	8	6	0					
R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4										0	0	8	0						