

UE 5.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	10	20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 5.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 5.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	10	20	
UE 5.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				
UE 5.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	10	20	

Bachelor Universitaire Technologique										Contrôle des Connaissances et des Compétences								
GCCD Parcours RAPEB semestre 5										répartition horaire par étudiant				1ère session				
Ressources & SAE		UE 5.1	Coef	UE 5.2	Coef	UE 5.3	Coef	UE 5.4	Coef	UE 5.5	Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
<b>SAE</b>																CCI	E et/ou O	100%
SAE 5.1	RAPEB Projet de réhabilitation bâtiment ERP (BIM)	UE 5.1	8									0	9,6	11,2	43			
SAE 5.2	RAPEB Etude de faisabilité de réhabilitation					UE 5.3	8					0	9,6	11,2	42			
SAE 5.3	RAPEB Maintenance et exploitation d'un bâtiment existant e-Portfolio									UE 5.5	8	0	9,6	11,2	42			
<b>Ressources (R)</b>																		
R5.01	Mathématiques 5	UE 5.1	1			UE 5.3	1			UE 5.5	1	0	16	0	0			
R5.02	Expression - Communication 5	UE 5.1	1			UE 5.3	1			UE 5.5	1	0	16	8	0			
R5.03	Anglais 5	UE 5.1	1			UE 5.3	1			UE 5.5	1	0	16	8	0			
R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail	UE 5.1	0,5			UE 5.3	0,5			UE 5.5	0,5	0	14,4	0	0			
R5.05	Coût global	UE 5.1	0,5			UE 5.3	0,5			UE 5.5	0,5	0	12	0	0			
R5.06	Solutions techniques et démarche BIM	UE 5.1	4									0	16	10,4	0			
R5.07	ACV du matériau à l'ouvrage	UE 5.1	4									0	15,2	10,4	0			
R5.10	Mécanique des structures 3					UE 5.3	1,5					0	7,2	4,8	0			
R5.11	Stabilité des constructions 3					UE 5.3	2,5					0	10,4	5,6	0			
R5.12	Géotechnique 3					UE 5.3	1,5					0	3,2	4,8	0			
R5.13	Physique et Énergétique du bâtiment 3					UE 5.3	2,5					0	9,6	6,4	0			
R5.16	Programmation exploitation et maintenance									UE 5.5	6	0	24	16	0			
R5.17	Économie circulaire									UE 5.5	2	0	7,2	4,8	0			
R5.18	PPP 5											0	0	9,6	0			

**GCCD Parcours Réhabilitation et  
amélioration des performances  
environnementales des bâtiments**

Niveau **BUT 3**

Secrétariat pédagogique

N.CATEL

UE 6.1	Bloc de Compétences 1 (BC1)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	Règle de calcul
	Elaborer des solutions techniques de tout ou partie d'un projet de bâtiment	Choisir et justifier des solutions techniques en phase études	<b>10</b>	20	Ressources affectées de leurs coefficients
UE 6.2	Bloc de Compétences 2 (BC2)				
UE 6.3	Bloc de Compétences 3 (BC3)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Dimensionner des ouvrages et des équipements techniques du BTP	Réaliser un dimensionnement réglementaire dans des cas complexes	<b>10</b>	20	
UE 6.4	Bloc de Compétences 4 (BC4)				
UE 6.5	Bloc de Compétences 5 (BC5)	Niveau 3 de la compétence	ECTS	Coefs de l'UE	
	Piloter techniquement un ouvrage tout au long de sa vie	Contribuer à la gestion d'un parc d'ouvrages	<b>10</b>	20	

Bachelor Universitaire Technologique

**GCCD Parcours RAPEB semestre 6**

**Contrôle des Connaissances et des Compétences**

						répartition horaire par étudiant				1ère session			
Ressources & SAE		UE 6.1 Coef	UE 6.2 Coef	UE 6.3 Coef	UE 6.4 Coef	UE 6.5 Coef	CM	TD	TP	Autre	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	règle de calcul
<b>SAE</b>											CCI	E et/ou O	100%
SAE6.1RAPEB	Projet de réhabilitation lourde d'un bâtiment (PFE)	UE 6.1 8		UE 6.3 8		UE 6.5 8	0	0	6,4	151			
	Stage	UE 6.1 8		UE 6.3 8		UE 6.5 8	0	0	0	0			
	e-Portfolio	UE 6.1 2		UE 6.3 2		UE 6.5 2	0	0	1,6	8			
<b>Ressources (R)</b>													
R6.01	Gestion de projet	UE 6.1 2		UE 6.3 2		UE 6.5 2	0	0	8	0			