DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie Civil - Construction Durable
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	1

2022-2023

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

X	Formation Initiale
	Formation Continue
	Apprentissage
	Contrat Professionnel

| Elément Constitutif (Enseignement) | | | | Volume horaire | | | | | | Nb groupes | | | Contrôle continu | | | | | |

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie Civil - Construction Durable
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	2

2022-2023

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

X	Formation Initiale
	Formation Continue
	Apprentissage
	Contrat Professionnel

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu																								Coefficients				
													Ressources												SAE																
													TD / TP								Epreuve promotion entière				IUT								Stage en entreprise						BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
													Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance		Solutions Bâtiment	Solutions TP	Dimensionner	Organiser	Piloter
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre					
RS1Z2010	R2.01	Mathématiques 2	CR201 Math2	30	30		30			1	5	10			100%	2																							1	1	2	1	1
RS1Z2020	R2.02	Expression-Communication 2	CR202 Expres com2	20	24		15	9		1	5	10	50%	1	50%	1																							0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
RS1Z2030	R2.03	Anglais 2	CR203 Anglais2	20	24		24			1	5	10	50%	1	50%	1																							1	1	1	1	1
RS1Z2040	R2.04	Dessin - Lecture de plans 2	CR204 Dess lect plans2	16	15			15		1	5	10					100%	1																					3				
RS1Z2050	R2.05	Technologie Corps d'États Secondaires (CES)	CR205 Techno CES	18	19,5	7,5	6	6		1	5	10			70%	1	30%	1																					5				
RS1Z2060	R2.06	Topographie 2	CR206 Topo2	22	24	3	6	15		1	5	10			70%	1	30%	1																					1	3			
RS1Z2070	R2.07	Technologie des Travaux Publics 2	CR207 Techno TP2	18	18		18			1	5	10			100%	1																								5			
RS1Z2080	R2.08	Mécanique des structures 2	CR208 Méca struct2	28	36		24	12		1	5	10			70%	1	30%	1																							4		
RS1Z2090	R2.09	Transferts thermiques et hydriques dans les parois	CR209 Trans therm hydr	28	31,5	4,5	12	15		1	5	10			70%	2	30%	1																							4		
RS1Z2100	R2.10	Méthodes Gestion et Management 2	CR210 Méth gest manag2	42	42	6	33	3		1	5	10			70%	2	30%	1																								9	
RS1Z2110	R2.11	Matériaux granulaires, sols et réemplois	CR211 Matér gran sol	24	25,5	7,5		18		1	5	10			50%	1	50%	1																						1			3
RS1Z2120	R2.12	Matériaux liants, bétons et enrobés	CR212 Liants bét enrob	20	27	3	9	15		1	5	10			70%	1	30%	1																									4
RS1Z2130	R2.13	Evaluation environnementale des matériaux et des équipements	CR213 Eval env mater	8	7,5	1,5	3	3		1	5	10			100%	2																											2
RS1Z2140	R2.14	Projet Personnel et Professionnel 2	CR214 PPP2	10	10		10			1	5	10	50%	1	50%	1																							0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
RS1Z2510	SAÉ 2.01	Projet d'aménagement de bâtiment	CS201 Proj amén bât		26,5		4,5	12	10	1	5	10																	50%	1	50%	1							6				
RS1Z2520	SAÉ 2.02	Projet de voiries et de réseaux divers (VRD)	CS202 Proj VRD		19		9		10	1	5	10																	50%	1	50%	1								4			
RS1Z2530	SAÉ 2.03	Relevé planimétrique et altimétrique	CS203 Rel plani altim		16			6	10	1	5	10																	50%	1	50%	1								2			
RS1Z2540	SAÉ 2.04	Calcul des sollicitations et des déformations d'une structure d'un ouvrage simple à l'aide d'un logiciel professionnel	CS204 Calc solli struc		13			3	10	1	5	10																	50%	1	50%	1									3		
RS1Z2550	SAÉ 2.05	Performance d'isolation d'un élément d'ouvrage simple et solutions pour satisfaire des contraintes hygrothermiques	CS205 Perf isol ouvrage		13			3	10	1	5	10																	50%	1	50%	1									3		
RS1Z2560	SAÉ 2.06	Planification de travaux simples	CS206 Plannif trav		25		15		10	1	5	10																	50%	1	50%	1										6	
RS1Z2570	SAÉ 2.07	Bilan technique nécessaire pour le suivi de la vie d'un ouvrage	CS207 Suivi vie ouvr		22		12		10	1	5	10																	100%	1													6
RS1Z2580	STAGE	Stage 1	Stage1		0																												40%	1	60%	1			1	1	1	1	1
RS1Z2600	PORTFOLIO	Portfolio 2	Portfolio2		6,5			1,5	5	1	5	10																			100%	1							1	1	1	1	1

Total semestre	Total Etudiant	33	231	137	75
		400			

Total semestre	ECTS	6	6	6	6	6
	TOTAL	20	20	20	20	20
	SAE	8	8	8	8	8
		40%	40%	40%	40%	40%

Date du vote en conseil de gestion :	23/06/2022
Date du vote de la CFVU :	21/06/2022

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie Civil - Construction Durable
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	3

Modalités d'enseignement de la formation* :

2022-2023

** cocher là - les case-s consernée-s*

- [X] Formation Initiale
- [ ] Formation Continue
- [ ] Apprentissage
- [ ] Contrat Professionnel

| Elément Constitutif (Enseignement) | | | | Volume horaire | | | | | | | Nb groupes | | | Contrôle continu | | | | | | |

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie Civil - Construction Durable
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation* : **2022-2023**

** cocher là - les case-s consernée-s*

- [x] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

| Elément Constitutif (Enseignement) | | | | Volume horaire | | | | | | Nb groupes | | | Contrôle continu | | | | | |

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie Civil - Construction Durable
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation* : **2022-2023**

** cochar la - les case-s conservée-s*

- [X] Formation Initiale
- [ ] Formation Continue
- [ ] Apprentissage
- [ ] Contrat Professionnel

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – BAT – Travaux Bâtiment	TP – Travaux Publics	RAPEB – Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	BEC – Bureaux d'Études Conception	Coefficients – BC1 – Solutions Bâtiment	BC2 – Solutions TP	BC3 – Dimensionner	BC4 – Organiser	BC5 – Piloter
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	% Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre										
	R5.01	Mathématiques 5		20	0																																		X	X	X	X	1	1	1	1	1
	R5.02	Expression - Communication 5		20	0																																		X	X	X	X	1	1	1	1	1
	R5.03	Anglais 5		20	0																																		X	X	X	X	1	1	1	1	1
	R5.04	Gestion d'entreprises et législation du travail		18	0																																		X	X	X	X	0,5	1	1	0,5	0,5
	R5.05	Coût global		14	0																																		X	X	X	X	0,5	0	0	0,5	0,5
	R5.06	Solutions techniques et démarche BIM		23	0																																		X		X	X	4				
	R5.07	ACV du matériau à l'ouvrage		23	0																																		X		X	X	4				
	R5.08	Technologie des Travaux Publics 5		23	0																																			X		X		4			
	R5.09	Ouvrages d'art et ouvrages spéciaux		23	0																																			X		X		4			
	R5.10	Mécanique des structures 3		10	0																																				X	X			1,5		
	R5.11	Stabilité des constructions 3		14	0																																				X	X			2,5		
	R5.12	Géotechnique 3		8	0																																				X	X			1,5		
	R5.13	Physique et Énergétique du bâtiment 3		14	0																																				X	X			2,5		
	R5.14	Méthodes Gestion et Management 5		36	0																																		X	X						6	
	R5.15	Marchés de travaux		10	0																																		X	X						2	
	R5.16	Programmation exploitation et maintenance		34	0																																		X		X						3
	R5.TP.16	Programmation exploitation et maintenance		34	0																																			X							0
	R5.17	Économie circulaire		12	0																																		X	X	X						2
	R5.18	Projet Personnel et Professionnel 5		12	0																																		X	X	X	X	0	0	0	0	0
	SAÉ 5.BAT.01	Etablissement de la synthèse (travaux TCE) d'un projet de bâtiment (BIM)			0																																		X				8				
	SAÉ 5.BEC.01	Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : élaboration de solutions techniques Bâtiment.			0																																					X	8				
	SAÉ 5.RAPEB.01	Projet de réhabilitation bâtiment ERP (BIM)			0																																				X		8				
	SAÉ 5.TP.01	Projet de conception Aménagement Urbain-BIM			0																																			X				8			
	SAÉ 5.BAT.02	Contre-étude et suivi de travaux de l'OS à la levée des réserves en Bâtiment			0																																		X							8	
	SAÉ 5.BEC.02	Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : élaboration de solutions techniques TP			0																																					X		8		
	SAÉ 5.RAPEB.02	Etude de faisabilité de réhabilitation			0																																				X				8		
	SAÉ 5.TP.02	Contre-étude et suivi de travaux de l'OS à la levée des réserves en TP			0																																			X						8	
	SAÉ 5.BAT.03	Maintenance et exploitation d'un bâtiment			0																																		X								8
	SAÉ 5.BEC.03	Projet de conception collaboratif (BIM) à partir d'un projet d'archi : dimensionnement			0																																					X			8		
	SAÉ 5.RAPEB.03	Maintenance et exploitation d'un bâtiment existant			0																																				X					8
	SAÉ 5.TP.03	Maintenance et exploitation d'un ouvrage			0																																			X						8
	PORTFOLIO	Portfolio 5			0																																		X	X	X	X	0	0	0	0	0

Parcours : Travaux Bâtiment	Total Etudiant	0 0 0 0	0
Parcours : Travaux Publics	Total Etudiant	0 0 0 0	0
Parcours : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	Total Etudiant	0 0 0 0	0
Parcours : Bureaux d'Études Conception	Total Etudiant	0 0 0 0	0

Parcours : Travaux Bâtiment	ECTS				
TOTAL	20			20	17
SAE	8			8	8
	40%			40%	47%

Parcours : Travaux Publics	ECTS				
TOTAL		20		20	14
SAE		8		8	8
		40%		40%	57%

Parcours : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	ECTS				
TOTAL	20		20		17
SAE	8		8		8
	40%		40%		47%

Parcours : Bureaux d'Études Conception	ECTS				
TOTAL	20	20	20		
SAE	8	8	8		
	40%	40%	40%		

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie Civil - Construction Durable
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* :

2022-2023

** cocher la - les case-s consernée-s*

- [X] **Formation Initiale**
- [ ] **Formation Continue**
- [ ] **Apprentissage**
- [ ] **Contrat Professionnel**

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		SAE – Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – BAT – Travaux Bâtiment	TP – Travaux Publics	RAPEB – Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	BEC – Bureaux d'Études Conception	Coefficients – BC1 – Solutions Bâtiment	BC2 – Solutions TP	BC3 – Dimensionner	BC4 – Organiser	BC5 – Piloter
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre									
	R6.01	Gestion de projet		10	0																																		X	X	X	X	2	2	2	2	2
	SAÉ 6.BAT.01	Projet de construction d'un bâtiment (PFE)			0																																		X				8			8	8
	SAÉ 6.BEC.01	Projet de conception d'un ouvrage (PFE)			0																																					X	8	8	8		
	SAÉ 6.RAPEB.01	Projet de réhabilitation lourde d'un bâtiment (PFE)			0																																				X		8		8		8
	SAÉ 6.TP.01	Projet de construction d'un ouvrage TP (PFE)			0																																			X				8		8	8
	STAGE	Stage 3			0																																		X	X	X	X	8	8	8	8	8
	PORTFOLIO	Portfolio 6			0																																		X	X	X	X	2	2	2	2	2

Parcours : Travaux Bâtiment	Total Etudiant	0	0	0	0
			0		
Parcours : Travaux Publics	Total Etudiant	0	0	0	0
			0		
Parcours : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	Total Etudiant	0	0	0	0
			0		
Parcours : Bureaux d'Études Conception	Total Etudiant	0	0	0	0
			0		

Parcours	ECTS					
Parcours : Travaux Bâtiment	TOTAL	20			20	20
	SAE	18			18	18
		90%			90%	90%
Parcours : Travaux Publics	TOTAL		20		20	20
	SAE		18		18	18
			90%		90%	90%
Parcours : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	TOTAL	20		20		20
	SAE	18		18		18
		90%		90%		90%
Parcours : Bureaux d'Études Conception	TOTAL	20	20	20		
	SAE	18	18	18		
		90%	90%	90%		

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :