DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/École… :	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 la - les case-s consemée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [x] **Formation Continue**
- [x] **Apprentissage**
- [x] **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	TP	Coefficients – BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
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	Travaux Bâtiment	Travaux Publics	Solutions Bâtiment	Solutions TP	Dimensionner	Organiser	Piloter
RS1ZC010	R3.01	Mathématiques 3	CAR301 Math3	25	18		18			1	2	4			100%	2																							X	X	1	1	1	1	1
RS1ZC020	R3.02	Expression - Communication 3	CAR302 Expres com3	20	21		15	6		1	2	4	50%	1	50%	1																							X	X	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
RS1ZC030	R3.03	Anglais 3	CAR303 Anglais3	20	24		24			1	2	4	50%	1	50%	1																							X	X	1	1	1	1	1
RS1ZC040	R3.04	Technologie Avancée des Bâtiments 1	CAR304 Techno av bât1	26	30		12	18		1	2	4			70%	1			30%	1																			X	X	7				
RS1ZC050	R3.05	Analyse multicritère et ACV	CAR305 Analyse ACV	11	9		6	3		1	2	4			100%	1																							X	X	2	2			
RS1ZC060	R3.06	Technologie des Travaux Publics 3	CAR306 Techno TP3	13	21		9	12		1	2	4			70%	1			30%	1																			X	X		5			
RS1ZC070	R3.07	Techniques d'implantation d'un ouvrage linéaire	CAR307 Techni implan ouvr	8	7,5		1,5	6		1	2	4					100%	1																					X	X		2			
RS1ZC080	R3.08	Stabilité des constructions 1	CAR308 Stab const1	36	60		51	9		1	2	4			80%	4	20%	1																					X	X			5		
RS1ZC090	R3.09	Géotechnique 1	CAR309 Géotech1	18	19,5		10,5	9		1	2	4			70%	1	30%	1																					X	X			1		2
RS1ZC100	R3.10	Physique et Énergétique du bâtiment 1	CAR310 Phy energ Bât1	18	27		15	12		1	2	4			70%	1	30%	1																					X	X			3		
RS1ZC110	R3.11	Méthodes Gestion et Management 3	CAR311 Méth gest manag3	29	16,5		10,5	6		1	2	4			70%	1	30%	2																					X	X				9	
RS1ZC120	R3.12	Gestion technique et pathologies	CAR312 Gest tech et patho	20	12		12			1	2	4			100%	1																							X	X					7
RS1ZC130	R3.13	Projet Personnel et Professionnel 3	CAR313 PPP3	8	6		6			1	2	4			100%	1																							X	X	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
RS1ZC51B	SAÉ 3.BAT.01	Choix et justification de solutions constructives pour les prestations des corps d'état secondaires	CAS301B B_Presta CES		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1							X		8					
RS1ZC51T	SAÉ 3.TP.01	Réalisation de pièces graphiques et leurs annexes à partir de dossiers techniques	CAS301T T_Piè gra dos tec		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1								X		8				
RS1ZC52B	SAÉ 3.BAT.02	Raccordement d'un bâtiment à la ville par les réseaux avec implantation d'un ouvrage linéaire	CAS302B B_Rac bât imp ouv		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1							X			8				
RS1ZC52T	SAÉ 3.TP.02	Projet de conception réseaux et Implantation d'un ouvrage linéaire	CAS302T T_Rés impl ouv		23,5		10,5		13	1	1	2															100%	1											X		8			
RS1ZC53B	SAÉ 3.BAT.03	Modélisation d'ossature légère	CAS303B B_Ossat lég		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1							X				5		
RS1ZC53T	SAÉ 3.TP.03	Modélisation et dimensionnement de structures simples	CAS303T T_Dim struct simp		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1								X			5		
RS1ZC54B	SAÉ 3.BAT.04	Détermination des besoins pour assurer le confort dans un bâtiment	CAS304B B_Conf bât		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1							X				3		
RS1ZC54T	SAÉ 3.TP.04	Dimensionnement des systèmes de confort appliqués aux TP	CAS304T T_Conf TP		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1								X			3		
RS1ZC55B	SAÉ 3.BAT.05	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation de chantier	CAS305B B_Méth prép chant		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1							X					8	
RS1ZC55T	SAÉ 3.TP.05	Réalisation d'une étude méthodes en phase préparation d'un chantier TP	CAS305T T_Prépa chant TP		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1								X				8	
RS1ZC56B	SAÉ 3.BAT.06	Diagnostic d'un bâtiment	CAS306B B_Diag bât		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1							X						8
RS1ZC56T	SAÉ 3.TP.06	Diagnostic, pathologie et réparation d'un ouvrage	CAS306T T_Diag pato ouvr		23,5		9	1,5	13	1	1	2															50%	1	50%	1								X					8
RS1ZC600	PORTFOLIO	Portfolio 3	Portfolio3		3,5			1,5	2																												X	X						

Parcours : Travaux Bâtiment	Total Etudiant	0	245	91,5	80
			336		

Parcours : Travaux Bâtiment		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
	ECTS	6	6	6	6	6
	TOTAL	20	20	20	20	20
	SAE	8	8	8	8	8
		40%	40%	40%	40%	40%

Parcours : Travaux Publics	Total Etudiant	0	246	90	80
			336		

Parcours : Travaux Publics		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
	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/École… :	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 la - les case-s consemée-s*

- [ ] **Formation Initiale**
- [x] **Formation Continue**
- [x] **Apprentissage**
- [x] **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		Période en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours – BAT	Parcours – TP	Coefficients – BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
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	Travaux Bâtiment	Travaux Publics	Solutions Bâtiment	Solutions TP	Dimensionner	Organiser	Piloter
RS1ZD010	R4.01	Mathématiques 4	CAR401 Math3	25	18		18			1	2	4			100%	2																							X	X	1	1	1	1	1
RS1ZD020	R4.02	Expression - Communication 4	CAR402 Expres com3	20	15		15			1	2	4	50%	1	50%	1																							X	X	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
RS1ZD030	R4.03	Anglais 4	CAR403 Anglais3	20	18		18			1	2	4	50%	1	50%	1																							X	X	1	1	1	1	1
RS1ZD040	R4.04	Technologie Avancée des Bâtiments 2	CAR404 Techno av bât1	18	18		6	12		1	2	4			70%	1			30%	1																			X	X	9				
RS1ZD050	R4.05	Technologie des Travaux Publics 4	CAR405 Techno TP4	18	15		6	9		1	2	4			70%	1			30%	1																			X	X		9			
RS1ZD060	R4.06	Stabilité des constructions 2	CAR406 Stab const2	20	24		24			1	2	4			100%	4																							X	X			4		
RS1ZD070	R4.07	Géotechnique 2	CAR407 Géotech2	8	15		6	9		1	2	4			70%	1	30%	1																					X	X			2		
RS1ZD080	R4.08	Physique et Énergétique du bâtiment 2	CAR408 Phy energ bât2	11	24		15	9		1	2	4			70%	1	30%	1																					X	X			3		
RS1ZD090	R4.09	Méthodes Gestion et Management 4	CAR409 Méth gest manag4	16	7,5		7,5			1	2	4			100%	1																							X	X				9	
RS1ZD100	R4.10	Déconstruction	CAR410 Déconstruct	8	6		6			1	2	4			100%	1																							X	X					4
RS1ZD110	R4.11	Défaillance structurelle	CAR411 Défail struct	8	9			9		1	2	4					100%	1																					X	X					5
RS1ZD120	R4.12	Projet Professionnel et Personnel 4	CAR412 PPP4	8	9		9			1	2	4			100%	1																							X	X	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
RS1ZD51B	SAÉ 4.BAT.01	Choix et justification de solutions constructives en infrastructure et en superstructure	CAS401B B_Infra sup struc		23,5		9	1,5	13	1	1	2																	50%	1	50%	1							X		5				
RS1ZD51T	SAÉ 4.TP.01	Choix et justification d'une paroi d'infrastructure	CAS401T T_Paroi infrastru		23,5		9	1,5	13	1	1	2																	50%	1	50%	1								X	5				
RS1ZD52B	SAÉ 4.BAT.02	Raccordement d'un bâtiment à la ville par la voirie	CAS402B B_Racc bât voirie		23,5		9	1,5	13	1	1	2																	50%	1	50%	1							X			5			
RS1ZD52T	SAÉ 4.TP.02	Projet de conception/réalisation routière	CAS402T T_Réal route		23,5		10,5		13	1	1	2																	100%	1										X		5			
RS1ZD53B	SAÉ 4.BAT.03	Justification d'éléments de structure béton armé	CAS403B B_Struct BA		23,5		9	1,5	13	1	1	2																	50%	1	50%	1							X				3		
RS1ZD53T	SAÉ 4.TP.03	Dimensionnement de structures BA	CAS403T T_Dimens struc BA		23,5		9	1,5	13	1	1	2																	50%	1	50%	1								X			3		
RS1ZD54B	SAÉ 4.BAT.04	Dimensionnement de systèmes pour assurer le confort dans un bâtiment	CAS404B B_Dimens conf bât		23,5		9	1,5	13	1	1	2																	50%	1	50%	1							X				2		
RS1ZD54T	SAÉ 4.TP.04	Dimensionnement et justification d'ouvrages géotechniques type fondation	CAS404T T_Dimens ouv géo		23,5		10,5		13	1	1	2																	100%	1										X			2		
RS1ZD55B	SAÉ 4.BAT.05	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine du bâtiment	CAS405B B_Etab inst PIC		22		9		13	1	1	2																	100%	1									X					5	
RS1ZD55T	SAÉ 4.TP.05	Etablissement d'une installation (plan d'installation de chantier, budget et matériel) du domaine des TP	CAS405T T_Etab ins TP PIC		22		9		13	1	1	2																	100%	1										X				5	
RS1ZD56B	SAÉ 4.BAT.06	Proposition de solutions d'amélioration du bâti tout en contrôlant les coûts	CAS406B B_Amél bât coût		22		9		13	1	1	2																	100%	1									X						5
RS1ZD56T	SAÉ 4.TP.06	Plan de gestion de la maintenance d'un ouvrage	CAS406T T_Gest maint ouv		22		6	3	13	1	1	2																	50%	1	50%	1								X					5
RS1ZD570	STAGE	Stage 2	Stage 2		0																												40%	1	30%	1	30%	1	X	X	2	2	2	2	2
RS1ZD600	PORTFOLIO	Portfolio 4	Portfolio 4		3,5		1,5		2	1	2	4													100%	1													X	X	1	1	1	1	1

Parcours : Travaux Bâtiment	Total Etudiant	0	186	54	80
			240		

Parcours : Travaux Bâtiment		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
	ECTS	6	6	6	6	6
	TOTAL	20	20	20	20	20
	SAE	8	8	8	8	8
		40%	40%	40%	40%	40%

Parcours : Travaux Publics	Total Etudiant	0	186	54	80
			240		

Parcours : Travaux Publics		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
	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 :	5

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

** cocher la - les case-s correspondante-s*

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

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire						Nb groupes			Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral		Ressources – TD / TP – Ecrit		Ressources – TD / TP – Rapport		Ressources – TD / TP – Autre évaluation		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Ressources – Epreuve promotion entière – Rapport		SAE – IUT – Portfolio		SAE – IUT – Livrable		SAE – IUT – Rapport		SAE – IUT – Soutenance		SAE – Stage en entreprise – Entreprise		SAE – Stage en entreprise – Rapport		SAE – Stage en entreprise – Soutenance		Parcours – BAT – Travaux Bâtiment	Parcours – TP – Travaux Publics	Parcours – RAPEB – Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	Parcours – BEC – Bureaux d'Études Conception	Coefficients – BC1 – Solutions Bâtiment	Coefficients – BC2 – Solutions TP	Coefficients – BC3 – Dimensionner	Coefficients – BC4 – Organiser	Coefficients – BC5 – Piloter
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projets	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	ECTS				
Parcours : Travaux Bâtiment	TOTAL	20			20	17
	SAE	8			8	8
		40%			40%	47%
Parcours : Travaux Publics	TOTAL		20		20	14
	SAE		8		8	8
			40%		40%	57%
Parcours : Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	TOTAL	20		20		17
	SAE	8		8		8
		40%		40%		47%
Parcours : Bureaux d'Études Conception	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																								Parcours				Coefficients				
													Ressources												SAE												BAT	TP	RAPEB	BEC	BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
													TD / TP								Epreuve promotion entière				IUT								Stage en entreprise												
													Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance								
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	Travaux Bâtiment	Travaux Publics	Réhabilitation et Amélioration des Performances Environnementales des Bâtiments	Bureaux d'Études Conception	Solutions Bâtiment	Solutions TP	Dimensionner	Organiser	Piloter
	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 :