



DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole... :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productive
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	4

Modalités d'enseignement de la formation :

2022-2023

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
- Formation Continue
- Apprentissage
- Contrat Professionnel

Elément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire										Nb groupes										Contrôle continu										Parcours	Coefficients															
																								Ressources					SAE						IUT					Stage en entreprise					II	BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
																								TD / TP		Epreuve promotion entière		Portfolio		Livrable		Rapport			Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance		Innovation pour l'Industrie	Spécifier						
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	IL Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%															
RS3ZD010	R4.01	Mécanique	KRD01 MECA	18	24	4	8	12		1	1	1			60%	1					40%	1														X														
RS3ZD020	R4.02	Dimensionnement des Structures	KRD02 DDS	15	21		21				1										100%	1															X		3	2										
RS3ZD030	R4.03	Science des Matériaux	KRD03 SDM	7	10		6	4			1	1			40%	1					60%	1														X		2												
RS3ZD040	R4.04	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	KRD04 MATH	7	10		10				1										100%	1														X				2										
RS3ZD050	R4.05	Ingénierie de construction mécanique	KRD05 CAO	13	18		18				1				60%	1					40%	1														X		1	3											
RS3ZD060	R4.06	Production - Méthodes	KRD06 PROD_METH	16	22		8	14			1	1			70%	1					30%	1														X	3			2										
RS3ZD070	R4.07	Organisation et Pilotage Industriel	KRD07 OPI	12	16		16				1				100%	1					100%	1														X		1		2										
RS3ZD080	R4.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KRD08 ELEC-AUTOM-INFO	7	10		4	6			1	1			25%	1					75%	1														X		2												
RS3ZD090	R4.09	Expression & Communication	KRD09 COM	10	10		6	4			1	1		50%	1	50%	1																			X	1			1										
RS3ZD100	R4.10	Langues	KRD10 ANGLAIS	10	10		6	4			1	1		50%	1	50%	1																			X			1	1										
RS3ZD110	R4.11	Projet Personnel et Professionnel	KRD11 PPP	4	6		2	4			1	1		50%	1	50%	1																			X	1													
RS3ZD120	R4.II.12	Innovation	KRD12 INNOVATION	17	31		15	16			1	1			100%	2																				X					6									
RS3ZD510	SAE 4.01	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	KSD01 PROJET_INDUSTRIEL		16		11	5			1	1																								X	2	3	4	3										
RS3ZD520	SAE 4.II.02	Utiliser des concepts existants pour renouveler	KSD02 PROJET_INNOVATION		29		10	4	15		1	1																								X					3									
RS3ZD530	STAGE	Stage S4	STAGE		0																															X	3	4	4	3	2									
RS3ZD600	PORTFOLIO	Portfolio	PORTFOLIO		6		2	4			1																									X	1	2	1	1	1									

Parcours : Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant
--	----------------

4	143	77	15
224			

Parcours : Innovation pour l'Industrie	ECTS	4	8	8	5	5
	TOTAL	11	20	17	15	12
	SAE	6	9	9	7	6
		55%	45%	53%	47%	50%

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 mécanique et productive
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation :

2022-2023

* cocher la - les case(s) concernée(s)

- Formation Initiale
- Formation Continue
- Apprentissage
- Contrat Professionnel

Elément Constitutif (Enseignement)				Contrôle continu																Parcours	Coefficients												
				Ressources								SAE									II	BC1	BC2	BC3	BC4	BC5							
				TD / TP				Epreuve promotion entière				IUT				Stage en entreprise																	
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	Oral	Ecrit	Rapport	Autre évaluation	Ecrit	Rapport	Portfolio	Livrable	Rapport	Soutenance	Entreprise	Rapport	Soutenance	Innovation pour l'Industrie	Spécifier	Developper	Réaliser	Exploiter	Innovet		
R5.01		Mécanique		14	0																					X		2					
R5.02		Dimensionnement des Structures		21	0																						X		2	1			
R5.03		Science des Matériaux		7	0																					X	1						
R5.04		Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques		14	0																					X		2					
R5.05		Ingénierie de construction mécanique		23	0																					X		1	2				
R5.06		Production - Méthodes		36	0																					X	2		3				
R5.07		Métrologie		7	0																					X				1			
R5.08		Organisation et Pilotage Industriel		21	0																					X			1	2			
R5.09		Ingénierie des systèmes cyberphysiques		18	0																					X		0,5	0,5				
R5.10		Expression & Communication		16	0																					X	0,5			1	0,5		
R5.11		Langues		16	0																					X	0,5	0,5	0,5		0,5		
R5.12		Projet Personnel et Professionnel		7	0																					X	0	0	0	0	1		
R5.II.13		Innovation		30	0																					X					5		
SAE 5.01		Formuler, en autonomie, une solution technologique et industrielle répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du		0																						X	6	10	11	6			
SAE 5.II.02		Synthétiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation		0																						X					7		
PORTFOLIO		Portfolio		0																						X	0	0	0	0	0		

Parcours : Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

0	0	0	0
0			

Parcours : Innovation pour l'Industrie	ECTS					
	TOTAL	10	18	19	10	14
	SAE	6	10	11	6	7
		60%	56%	58%	60%	50%

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 mécanique et productive
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* :

2022-2023

* cocher la - les case-s concernée-s

- Formation Initiale
- Formation Continue
- Apprentissage
- Contrat Professionnel

Elément Constitutif (Enseignement)				Contrôle continu																Parcours	Coefficients											
				Ressources								SAE									II	BC1	BC2	BC3	BC4	BC5						
				TD / TP				Epreuve promotion entière				IUT				Stage en entreprise																
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	Pr	CM	TD	TP	Oral	Ecrit	Rapport	Autre évaluation	Ecrit	Rapport	Portfolio	Livrable	Rapport	Soutenance	Entreprise	Rapport	Soutenance	Innovatif pour l'industrie	Spécifier	Developper	Réaliser	Exploiter	Innovet	
	R6.01	Dimensionnement des Structures		8	0																					X		1	1			
	R6.02	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques		7	0																					X		1	1			
	R6.03	Ingénierie de construction mécanique		9	0																					X		1	1			
	R6.04	Production - Méthodes		14	0																					X	2		1	1		
	R6.05	Organisation et Pilotage Industriel		14	0																					X		2		2		
	R6.06	Ingénierie des systèmes cyberphysiques		14	0																					X			2	1,5		
	R6.07	Langues		16	0																					X	1		0,5		0,5	
	R6.II.08	Innovation		12	0																					X					5,5	
	SAE 6.01	Formuler, en autonomie, une solution technique répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie		0																						X	1	2	3	2		
	SAE 6.II.02	Analyser l'innovation et l'améliorer techniquement		0																						X					3	
	STAGE	Stage S6		0																						X	2	4	3,5	3,5	3	
	PORTFOLIO	Portfolio		0																						X	1	1	1	1	1	

Parcours : Innovation pour l'industrie	Total Etudiant
	0

0	0	0	0	0
0				

Parcours : Innovation pour l'industrie	ECTS					
	TOTAL	7	12	14	11	13
	SAE	4	7	7,5	6,5	7
		57%	58%	54%	59%	54%

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU :