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

2023-2024

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 – 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		Coefficients			
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	BC1 Spécifier	BC2 Développer	BC3 Réaliser	BC4 Exploiter
RS3Z1010	R1.01	Mécanique	KR101 MECA	21	26		26				2				40%	1					60%	1																		3		
RS3Z1020	R1.02 **	Science des matériaux	KR102 SDM	15	18		12	6			2	6			40%	1					60%	1																	2			
RS3Z1030	R1.03	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	KR103 MATH	57	70		70				2				60%	1					40%	1																	2	4		
RS3Z1040	R1.04	Ingénierie de construction mécanique	KR104 CAO	29	36		4	32			2	4			60%	1					40%	1																	1,5		2,5	
RS3Z1050	R1.05	Outils pour l'ingénierie	KR105 TECHNO	25	30		22	8			2	4			100%	2																								2	1	
RS3Z1060	R1.06 **	Production - Méthodes	KR106 PROD_METH	49	54		20	34			2	6			70%	1					30%	1																	1		5	
					6			6				4																														
RS3Z1070	R1.07	Métrologie	KR107 METRO	13	16		8	8			2	4			100%	2																									1,5	
RS3Z1080	R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KR108 ELEC-AUTOM-INFO	30	37		29	8			2	4			25%	1					75%	2																	1,5	2		
RS3Z1090	R1.09	Expression - Communication	KR109 COM	30	30		22	8			2	4	50%	1	50%	1																							1			2
RS3Z1100	R1.10	Langues	KR110 ANGLAIS	20	20		20				2		25%	1	75%	1																							1			2
RS3Z1111	R1.11	Projet personnel et professionnel	KR111 PPP	12	14		12	2			2	4	100%	1																												2
RS3Z1510	SAÉ 1.01	Analyse de produit grand public	KS101 PRODUIT_EXISTANT		25	2	4	4	15	1	2	4																	100%	1									7			
RS3Z1520	SAÉ 1.02	Modification d'un système mécanique	KS102 RECONCEPTION		32	2	2	8	20	1	2	4															100%	1												8		
RS3Z1530	SAÉ 1.03	De la maquette numérique au prototype physique	KS103 PROTOTYPE		37	2	4	6	25	1	2	4																	100%	1											7	
RS3Z1540	SAÉ 1.04	Organisation structurelle de l'industrie	KS104 DECOUVERTE_METIER		14	2			12	1																	100%	1														4
RS3Z1600	PORTFOLIO	Portfolio	PORTFOLIO		10			2	8			4																														
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S1																																							

** Travaux pratiques avec des matériels comportant des risques imposant pour certaines séances des tiers de groupe TD, soit 6 groupes TP

Total semestre					
	Total Etudiant	8	255	132	80
		395			

Total semestre					
	ECTS	8	9	8	5
	TOTAL	17	19	17	10
	SAE	7	8	7	4
		41%	42%	41%	40%

Coût horaire total	1130

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

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

2023-2024

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 – 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		Coefficients			
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	BC1 Spécifier	BC2 Développer	BC3 Réaliser	BC4 Exploiter
RS3Z2010	R2.01	Mécanique	KR201 MECA	25	30	8	22			1	2				40%	1					60%	1																		3		
RS3Z2020	R2.02	Dimensionnement des structures	KR202 DDS	25	30		30				2										100%	2																		3		
RS3Z2030	R2.03	Science des matériaux	KR203 SDM	16	20		16	4			2	4			40%	1					60%	1																	2			
RS3Z2040	R2.04	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	KR204 MATH	24	30		30				2				50%	1					50%	1																		1	2	
RS3Z2050	R2.05	Ingénierie de construction mécanique	KR205 CAO	36	44		12	32			2	4			60%	1					40%	1																		2	2	
RS3Z2060	R2.06	Outils pour l'ingénierie	KR206 TECHNO	12	15		15				2				60%	1					40%	1																	1		1	
RS3Z2070	R2.07 **	Production - Méthodes	KR207 PROD_METH	56	68		28	40			2	6			70%	1					30%	1																	3		4	
RS3Z2080	R2.08	Métrologie	KR208 METRO	16	20		11	9			2	4			100%	1																									2	
RS3Z2090	R2.09	Organisation et pilotage industriel	KR209 OPI	25	30		20	10			2	4			25%	1					75%	1																		1		2
RS3Z2100	R2.10	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KR210 ELEC-AUTOM-INFO	39	48		20	28			2	4			60%	2					40%	1																		3		2
RS3Z2110	R2.11	Expression - Communication	KR211 COM	25	25		17	8			2	4	50%	1	50%	1																							1			1,5
RS3Z2120	R2.12	Langues	KR212 ANGLAIS	26	26		26				2		25%	1	75%	1																							1			1,5
RS3Z2130	R2.13	Projet personnel et professionnel	KR213 PPP	10	12	4	8	0		1	2	4			100%	1																								1		
RS3Z2510	SAÉ 2.01	Spécification des processus d'élaboration d'une pièce	KS201 PROCESS_UNITAIRE		17	1	4		12	1	2																		100%	1								5			
RS3Z2520	SAÉ 2.02	Implantation d'un îlot robotisé de production	KS202 ROBOTISATION		30	2	2	6	20	1	2	4															100%	1												4		
RS3Z2530	SAÉ 2.03	Fabrication d'une pièce unitaire	KS203 FAB_UNITAIRE		33	1	4	6	22	1	2	4															40%	1	60%	1											4	
RS3Z2540	SAÉ 2.04	Pilotage d'une production stabilisée	KS204 PILOTAGE		29	1	1	3	24	1	2	4															40%	1	60%	1												4
RS3Z2550	SAÉ 2.05	Conception d'une pièce de sécurité	KS205 DIMENSIONNEMENT_2D		26	1	4	6	15	1	2	4															50%	1	50%	1										4	2	
RS3Z2600	PORTFOLIO	Portfolio	PORTFOLIO		7				7																100%	1													1	2	2	1
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S2																																							

** Travaux pratiques avec des matériels comportant des risques imposant pour certaines séances des tiers de groupe TD, soit 6 groupes TP

Total semestre		CM	TD	TP	H. Projet
	Total Etudiant	18	270	152	100
		440			

Total semestre		BC1	BC2	BC3	BC4
	ECTS	6	11	8	5
	TOTAL	14	24	19	12
	SAE	6	10	8	5
		43%	42%	42%	42%

Coût horaire total	1255

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

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

Modalités d'enseignement de la formation* : **2023-2024**

** 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								Contrôle continu – Ressources – Epreuve promotion entière				Contrôle continu – SAE – IUT								Contrôle continu – SAE – Stage en entreprise						Parcours II Innovation pour l'industrie	Coefficients BC1 Spécifier	BC2 Développer	BC3 Réaliser	BC4 Exploiter	BC5 Innover
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre					
RS3Z3010	R3.01	Mécanique	KR301 MECA	21	30	12	18			1	2				40%	1					60%	1																	X		2	1		
RS3Z3020	R3.02	Dimensionnement des Structures	KR302 DDS	21	30		30				2										100%	2																	X		2	1		
RS3Z3030	R3.03	Science des Matériaux	KR303 SDM	14	20		12	8			2	4			40%	1					60%	1																	X	2				
RS3Z3040	R3.04	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	KR304 MATH	14	20		20				2				50%	1					50%	1																	X		1		1	
RS3Z3050	R3.05	Ingénierie de construction mécanique	KR305 CAO	21	30		18	12			2	4			100%	2																							X		1	2		
RS3Z3060	R3.06	Production - Méthodes	KR306 PROD_METH	32	44		24	20			2	4			70%	1					30%	1																	X		2	2,5		
RS3Z3070	R3.07	Métrologie	KR307 METRO	8	10		2	8			2	4			100%	1																							X				1	
RS3Z3080	R3.08	Organisation et Pilotage Industriel	KR308 OPI	19	26		26				2				25%	1					75%	1																	X			1	1	
RS3Z3090	R3.09	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KR309 ELEC-AUTOM-INFO	21	30		14	16			2	4			60%	2					40%	1																	X	1	1		1	
RS3Z3100	R3.10	Expression & Communication	KR310 COM	13	13		7	6			2	4			100%	2																							X		0,5	0,5		
RS3Z3110	R3.11	Langues	KR311 ANGLAIS	18	18		18				2		25%	1	75%	1																							X	1	0,5			0,5
RS3Z3120	R3.12	Projet Personnel et Professionnel	KR312 PPP	9	12		8	4			2	4			100%	1																							X					1
RS3Z3130	R3.II.13	Innovation	KR313 INNOVATION	26	52	2	22	28		1	2	4			40%	1					60%	1																	X					4,5
RS3Z3510	SAÉ 3.01	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	KS301 PROJET_INDUSTRIEL		136	2	12	12	110	1	2	4															40%	1	30%	1	30%	1							X	5	8	7	5	
RS3Z3520	SAÉ 3.II.02	Ameliorer techniquement	KS302 PROJET_INNOVATION		60		26	4	30		2	4															100%	1											X					6
RS3Z3600	PORTFOLIO	Porfolio	PORTFOLIO		10		6	4			2	4																											X					
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S3																																									

Parcours : Innovation pour l'industrie	Total Etudiant	16	263	122	140
		401			

Coût horaire total	1038

Parcours : Innovation pour l'industrie	ECTS	4	8	7	5	6
	TOTAL	9	18	15	9	12
	SAE	5	8	7	5	6
		56%	44%	47%	56%	50%

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

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

Modalités d'enseignement de la formation* : **2023-2024**

** 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								Contrôle continu – Ressources – Epreuve promotion entière				Contrôle continu – SAE – IUT								Contrôle continu – SAE – Stage en entreprise						Parcours II	Coefficients				
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Innovation pour l'industrie	BC1 Spécifier	BC2 Développer	BC3 Réaliser	BC4 Exploiter	BC5 Innover
RS3Z4010	R4.01	Mécanique	KR401 MECA	18	24	4	8	12		1	2	4			40%	1					60%	1																	X		3	2		
RS3Z4020	R4.02	Dimensionnement des Structures	KR402 DDS	15	21		21				2										100%	1																	X		2	2		
RS3Z4030	R4.03	Science des Matériaux	KR403 SDM	7	10		6	4			2	4			40%	1					60%	1																	X		2			
RS3Z4040	R4.04	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	KR404 MATH	7	10		10				2										100%	1																	X				2	
RS3Z4050	R4.05	Ingénierie de construction mécanique	KR405 CAO	13	18		18				2				60%	1					40%	1																	X		1	3		
RS3Z4060	R4.06	Production - Méthodes	KR406 PROD_METH	16	22		8	14			2	4			70%	1					30%	1																	X	3			2	
RS3Z4070	R4.07	Organisation et Pilotage Industriel	KR407 OPI	12	16		16				2										100%	1																	X		1		2	
RS3Z4080	R4.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KR408 ELEC-AUTOM-INFO	7	10		4	6			2	4			25%	1					75%	1																	X		2			
RS3Z4090	R4.09	Expression & Communication	KR409 COM	10	10		6	4			2	4	50%	1	50%	1																							X	1			1	
RS3Z4100	R4.10	Langues	KR410 ANGLAIS	10	10		10				2		25%	1	75%	1																							X			1	1	
RS3Z4110	R4.11	Projet Personnel et Professionnel	KR411 PPP	4	6		6				2				100%	1																							X	1				
RS3Z4120	R4.II.12	Innovation	KR412 INNOVATION	17	31	2	13	16		1	2	4			100%	2																							X					6
RS3Z4510	SAÉ 4.01	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	KS401 PROJET_INDUSTRIEL		81		12	4	65		2	4															40%	1	30%	1	30%	1							X	2	3	4	3	
RS3Z4520	SAÉ 4.II.02	Utiliser des concepts existants pour renouveller	KS402 PROJET_INNOVATION		29		10	4	15		2	4															100%	1											X					3
RS3Z4530	STAGE	Stage S4	STAGE		0																												40%	1	30%	1	30%	1	X	3	4	4	3	2
RS3Z4600	PORTFOLIO	Porfolio	PORTFOLIO		6		2	4			2	4													100%	1													X	1	2	1	1	1
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S4																																									

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%

Parcours : Innovation pour l'industrie					
	Total Etudiant	6	150	68	80
			224		
	Coût horaire total	581			

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UFR/Ecole… :	IUT de Reims-Châlons-Charleville
SITES :	Reims
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	5

Modalités d'enseignement de la formation* : **2023-2024**

** 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																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 %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Innovation pour l'industrie	Spécifier	Développer	Réaliser	Exploiter	Innover
RS3Z5010	R5.01	Mécanique	KR501 MECA	14	20	8	12			1	2										100%	1																	X		2			
RS3Z5020	R5.02	Dimensionnement des Structures	KR502 DDS	21	30		30				2										100%	1																	X		2	1		
RS3Z5030	R5.03	Science des Matériaux	KR503 SDM	7	10		10				2										100%	1																	X	1				
RS3Z5040	R5.04	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	KR504 MATH	14	20		20				2				50%	1					50%	1																	X		2			
RS3Z5050	R5.05	Ingénierie de construction mécanique	KR505 CAO	23	32		16	16			2	4			100%	2																							X		1	2		
RS3Z5060	R5.06	Production - Méthodes	KR506 PROD_METH	36	52		28	24			2	6			70%	1					30%	1																	X	2		3		
RS3Z5070	R5.07	Métrologie	KR507 METRO	7	10		6	4			2	4			100%	1																							X				1	
RS3Z5080	R5.08	Organisation et Pilotage Industriel	KR508 OPI	21	30		22	8			2	4			25%	1					75%	1																	X			1	2	
RS3Z5090	R5.09	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KR509 ELEC-AUTOM-INFO	18	26		14	12			2	4			25%	1					75%	1																	X		0,5	0,5		
RS3Z5100	R5.10	Expression & Communication	KR510 COM	16	16		12	4			2	4	50%	1	50%	1																							X	0,5			1	0,5
RS3Z5110	R5.11	Langues	KR511 ANGLAIS	16	16		16				2		25%	1	75%	1																							X	0,5	0,5	0,5		0,5
RS3Z5120	R5.12	Projet Personnel et Professionnel	KR512 PPP	7	10		10				2				100%	1																							X					1
RS3Z5130	R5.II.13	Innovation	KR513 INNOVATION	30	50		26	24			2	4			50%	1					50%	1																	X					5
RS3Z5510	SAÉ 5.01	Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	KS501 PROJET_INDUSTRIEL		136		14	12	110		2	4															40%	1	30%	1	30%	1							X	6	10	11	6	
RS3Z5520	SAÉ 5.II.02	Synthetiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation	KS502 PROJET_INNOVATION		56		22	4	30		2	4															100%	1											X					7
RS3Z5600	PORTFOLIO	Portfolio	PORTFOLIO		10		4	6			2	4																											X					
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S5																																											

Parcours : Innovation pour l'industrie					
	Total Etudiant	8	262	114	140
		384			
	Coût horaire total	1040			

Parcours : Innovation pour l'industrie		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
	ECTS	4	8	8	4	6
	TOTAL	10	18	19	10	14
	SAE	6	10	11	6	7
		60%	56%	58%	60%	50%

Date du vote en conseil de gestion :	11/04/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

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

Modalités d'enseignement de la formation* :	2023-2024	X	Formation Initiale
	* cocher la - les case-s consernée-s		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		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours II – Innovation pour l'industrie	Coefficients BC1 – Spécifier	BC2 – Développer	BC3 – Réaliser	BC4 – Exploiter	BC5 – Innover
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	%	Nombre							
RS3Z6010	R6.01	Dimensionnement des Structures	KR601 DDS	8	10			10				4			100%	1																									X		1	1		
RS3Z6020	R6.02	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	KR602 MATH	7	10		10				2										100%	1																			X		1	1		
RS3Z6030	R6.03	Ingénierie de construction mécanique	KR603 CAO	9	12		8	4			2	4			100%	1																									X		1	1		
RS3Z6040	R6.04	Production - Méthodes	KR604 PROD_METH	14	19		19				2				50%	1					50%	1																			X	2		1	1	
RS3Z6050	R6.05	Organisation et Pilotage Industriel	KR605 OPI	14	18		18				2				100%	1																									X		2		2	
RS3Z6060	R6.06	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	KR606 ELEC-AUTOM-INFO	14	18		10	8			2	4			25%	1					75%	1																			X			2	1,5	
RS3Z6070	R6.07	Langues	KR607 ANGLAIS	16	16		16				2		25%	1	75%	1																									X	1		0,5		0,5
RS3Z6080	R6.II.08	Innovation	KR608 INNOVATION	12	28		12	16			2	4			100%	2																									X					5,5
RS3Z6510	SAÉ 6.01	Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et opérationnelle répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	KS601 PROJET_INDUSTRIEL		54		5	4	45		2	4															40%	1	30%	1	30%	1							X	1	2	3	2	
RS3Z6520	SAÉ 6.II.02	Analyser l'innovation et l'améliorer techniquement	KS602 PROJET_INNOVATION		23		8		15		2																100%	1											X					3
RS3Z6530	STAGE	Stage S6	STAGE		0																												40%	1	30%	1	30%	1	X	2	4	3,5	3,5	3
RS3Z6600	PORTFOLIO	Portfolio	PORTFOLIO		8		2	6			2	4															100%	1											X	1	1	1	1	1
	Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque BC dans la limite de 0,5 point sur 20.		Bonification S6																																										
Parcours : Innovation pour l'industrie		Total Etudiant				0	108	48	60																																				
							156																																						
			Coût horaire total				408																																						
							Date du vote en conseil de gestion :								11/04/2023																																
							Date du vote de la CFVU :								16/05/2023																																

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