



2022-2023

DOMAINE :	Sciences, Technologies, Santé
UPR/École... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique
PARCOURS TYPE :	-
SEMESTRE :	6

Modalités d'enseignement de la formation* :

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

- Formation Initiale
- Formation Continue
- Apprentissage
- Contrat Professionnel

Élément Constitutif (Enseignement)				Volume horaire				Nb groupes				Contrôle continu												Parcours		Coefficients												
												Ressources				Epreuve promotion entière				SAE				Stage en entreprise				SNRV	II	BC4	BC5	BC6	BC7	BC8	BC9			
Code Appogé	E.C.	Intitulé	Intitulé court (20 caractères)	Vol. étud. PM	Atten. sociale	CM	TD	TP	H. Proj. T.	CM	TD	TP	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	Normal	%	
YR602		Dimensionnement des Structures	DDS	8	9		9				1	2	4																									
YR604		Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	MAOS	7	10	1	9				1	2	4																									
YR605		Ingenierie de construction mécanique	Ingl_méca	9	12	1	5	6			1	2	4																									
YR607		Production - Méthodes	Prod_Méth	14	19	1	12	6			1	2	4																									
YR609		Organisation et Pilotage Industriel	OPH	14	17,5	5,5	6	6			1	2	4																									
YR610		Ingenierie des systèmes cyberphysiques	ISC	14	19	5,5	11	3			1	2	4																									
YR614		Langues	Langues	16	16	1	9	6			1	2	4	25%	1	25%	1																					
YR608R		Innovation	Innovation	12	28		10	18			1	2																										
YR609R		Simulation	Simulation	12	28		10	18			1	2																										
YS601		Projet : un atelier de conception industrielle et optimisation répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de développement	Fournir_solution		54	6	3	45			1	2	4																									
YS602I		Analysier l'innovation et l'améliorer techniquement	Analysier_innov		24		9	15			1	2																										
YS602R		Conformer virtuel / réel pour optimiser le couple produit / process via un jumeau numérique	Conformer_V_R		24		9	15			1	2																										
YS611		Stage S6	Stage S6		0																																	
YS610		Portfolio	Portfolio		7,5	1,5	6				1	2	4																									

Parcours : Simulation numérique et réalité virtuelle	Total Etudiant	15 69 72 60
		216

Parcours : Innovation pour l'industrie	Total Etudiant	15 69 72 60
		216

Parcours : Simulation numérique et réalité virtuelle	ECTS	7	4	6	7	6
	TOTAL	13	7	12	14	21
	SAE	7	4	7	7,5	6,5
		54%	57%	58%	54%	59%

Parcours : Innovation pour l'industrie	ECTS	7	4	6	7	6
	TOTAL	13	7	12	14	21
	SAE	7	4	7	7,5	6,5
		54%	57%	58%	54%	59%

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