

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UFR/Ecole... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'industrie - En alternance
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S5

Modalités d'enseignement de la formation* :

☐	Formation Initiale
☐	Formation Continue
☒	Apprentissage
☒	Contrat Professionnel

											Contrôle continu																									
											Ressources										SAE															
											TD / TP								Epreuve promotion entière				IUT								Période en entreprise					
Elément Constitutif (Enseignement)			Volume horaire					Nb groupes			Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance	
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre		
	R5A.01	Mécanique	16	5,5	10,5	-													100	1																
	R5A.02	Dimensionnement des Structures	25,5	9	13,5	3									25	1			75	1																
	R5A.03	Science des Matériaux	4	-	4	-								100	1																					
	R5A.04	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	14,5	5,5	9	-													100	1																
	R5A.05	Ingénierie de construction mécanique	28	4	12	12							25	1	50	20	12		25	30	12															
	R5A.07	Production - Méthodes	40	1,5	23,5	15						30	40	1	70	30	32																			
	R5A.07	Métrologie	8,5	2,5	6	-													100	1																
	R5A.08	Organisation et Pilotage Industriel	22	1	12	9									50	1			50	1																
	R5A.09	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	19	1	6	12									50	1			50	1																
	R5A.10	Expression & Communication	7,5	-	4,5	3					50	1	50	1																						
	R5A.11	Langues	11,5	1	6	4,5					25	1	25	1					50	1																
	R5A.15	Projet Personnel et Professionnel	6	-	6	-					50	1	50	100	1																					
	R5A.14	Dimensionnement des structures composites	11,5	5,5	6	-													100	1																
	R5A.II.13	Innovation	38,5	-	20,5	18								60	1			40	1																	
	PORTFOLIO S5 Alt.	PortfolioPortfolio S5	6	-	6	-	-																													
	SAÉ 5A.01	Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	17,5	1	4,5	12	96,5																	100	1											
	SAÉ 5A.II.02	Synthétiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation	20,5	-	14,5	6	25																	100	1											

Coefficients				
BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
Spécifier	Développer	Réaliser	Exploiter	Innover
	2			
	1	0,5		
1				
	2			
	12	2		
23		3		
			11,5	
		1	22,5	
	0,5	051,5		
0,5			1	0,5
0,5	0,5	0,5		0,5
0	0	0	0	1
	1	0,5		
				5
0	0	0	0	0
65	109	110	65	
				7

Innovation pour l'industrie - En alternance	Total Etudiant

37,5	164,5	94,5	121,5
296,5			

Innovation pour l'industrie - En alternance	ECTS	4	8	8	4	6
	TOTAL	10	18	19	10	14
	SAE	65	109	110	65	7
		6050	555650	578952,63	6050	50,00

Date du vote en conseil de gestion :	20/05/2025
Date du vote de la CFVU :	17/06/2025