

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu										Coefficients													
		TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE													
		Vol. étud.	Volume horaire			Nb groupes			Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance		BC1	BC2	BC3	BC4			
Code Appogée	Intitulé	cm	TD	TP	H. Projet	cm	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Spécifier	Developer	Realiser	Exploiter		
R1.01	Mécanique	25,5	9	9	7,5							40	1					60	1																
R1.02	Science des matériaux	19	5,5	6	7,5							40	1					60	1																
R1.03	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	69,5	20	28,5	21							36	20	1				56	20	2															
R1.04	Ingénierie de constitution mécanique	36	6	-	30							30	1		70	35	12																		
R1.05	Outils pour l'ingénierie	28	10	3	15							70	1					30	1																
R1.06	Production - Méthodes	60	9	15	36							30	2					40	1																
R1.07	Métrologie	15	1,5	4,5	9							50	1	50	1																				
R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	36,5	9,5	15	12							25	2					25	2																
R1.09	Expression - Communication	30	6	15	9							50	1	50	1																				
R1.10	Langues	20,5	2,5	12	6							25	1	25	1			50	1																
R1.11	Projet personnel et professionnel	13,5	-	10,5	3							40	100	1	60	1																			
PORTFOLIO	Portfolio	4,5	1,5	3	-	8																													
SAE 1.01	Analyses de produit grand public	10	1	6	3	15																													
SAE 1.02	Modification d'un système mécanique	11,5	1	4,5	6	20																													
SAE 1.03	De la maquette numérique au prototype physique	11,5	1	1,5	9	25																													
SAE 1.04	Organisation structurée de l'industrie	1	1	-	-	12																													

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒ X	Formation Initiale
☒ X	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu										Coefficients									
		TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE				BC1	BC2	BC3	BC4		
		Vol. étud.	Volume horaire		Nb groupes		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance					Entreprise	
CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%	Nb	%
Code Appogée	Intitulé	R1.01	25,5	9	9	7,5																									
	Mécanique																														
	Science des matériaux		19	5,5	6	7,5																									
	Mathématiques appliquées et outils scientifiques		69,5	20	28,5	21																									
	R1.04		36	6	-	30																									
	Ingenierie de constitution mécanique																														
	R1.05		28	10	3	15																									
	Outils pour l'ingénierie																														
	R1.06		60	9	15	36																									
	Production - Méthodes																														
	R1.07		15	1,5	4,5	9																									
	Métrologie																														
	R1.08		36,5	9,5	15	12																									
	Ingenierie des systèmes cyberphysiques																														
	R1.09		30	6	15	9																									
	Expression - Communication																														
	R1.10		20,5	2,5	12	6																									
	Langues																														
	R1.11		13,5	-	10,5	3																									
	Projet personnel et professionnel																														
	PORTFOLIO		4,5	1,5	3	-	8																								
	SAE 1.01		10	1	6	3	15																								
	SAE 1.02		11,5	1	4,5	6	20																								
	Modification d'un système mécanique																														
	SAE 1.03		11,5	1	1,5	9	25																								
	De la maquette numérique au prototype physique																														
	SAE 1.04		1	1	-	-	12																								
	Organisation structurale de l'industrie																														

84,5	133,5	174	80
		392	

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒ X	Formation Initiale
☒ X	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu										Coefficients																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE				BC1	BC2	BC3	BC4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport						Soutenance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre					%	Nombre	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Code Appogée	EC	Intitulé	Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie			

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒ X	Formation Initiale
☒ X	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu																
		TD / TP										Epreuve promotion entière				IUT				SAE								
		Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Projet	Nb groupes	Oral	Ecrit	Rapport	Autre évaluation	Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance
Code Appogée	Intitulé																											
R1.01	Mécanique	25,5	9	9	7,5																							
R1.02	Science des matériaux	19	5,5	6	7,5																							
R1.03	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	69,5	20	28,5	21																							
R1.04	Ingenierie de constitution mécanique	36	6	-	30																							
R1.05	Outils pour l'ingénierie	28	10	3	15																							
R1.06	Production - Méthodes	60	9	15	36																							
R1.07	Métrologie	15	1,5	4,5	9																							
R1.08	Ingenierie des systèmes cyberphysiques	36,5	9,5	15	12																							
R1.09	Expression - Communication	30	6	15	9																							
R1.10	Langues	20,5	2,5	12	6																							
R1.11	Projet personnel et professionnel	13,5	-	10,5	3																							
PORTFOLIO	Portfolio	4,5	1,5	3	-	8																						
SAE 1.01	Analyses de produit grand public	10	1	6	3	15																						
SAE 1.02	Modification d'un système mécanique	11,5	1	4,5	6	20																						
SAE 1.03	De la maquette numérique au prototype physique	11,5	1	1,5	9	25																						
SAE 1.04	Organisation structurée de l'industrie	1	1	-	-	12																						

84,5	133,5	174	80
382			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒ X	Formation Initiale
☒ X	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		TD / TP										Epreuve promotion entière				IUT				SAE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
		Vol. étud.		CM		TD		TP		H. Proj		Nb groupes		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Code Appogée	EC.	Intitulé																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

84,5	133,5	174	80
382			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu														
		TD / TP										Epreuve promotion entière				SAE										
		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance
Code Appogée	EC	Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
	R1.01	Mécanique	25,5	9	9	7,5							40	1	60	1										
	R1.02	Science des matériaux	19	5,5	6	7,5							40	1	60	1										
	R1.03	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	69,5	20	28,5	21				20	1	3620	3	5620	2											
	R1.04	Ingénierie de constitution mécanique	36	6	-	30				30	1	7035	12													
	R1.05	Outils pour l'ingénierie	28	10	3	15							70	1	30	1										
	R1.06	Production - Méthodes	60	9	15	36							30	2	40	1										
	R1.07	Métrologie	15	1,5	4,5	9							50	1	50	1										
	R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	36,5	9,5	15	12							25	2	25	2										
	R1.09	Expression - Communication	30	6	15	9				50	1	50	1													2
	R1.10	Langues	20,5	2,5	12	6				25	1	25	1		50	1										2
	R1.11	Projet personnel et professionnel	13,5	-	10,5	3				40100	1	60	1													0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5
																										0,5

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu										Coefficients														
		TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE				BC1	BC2	BC3	BC4							
		Vol. étud.		CM		TD	TP	H. Proj	Nb groupes		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable					Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport
Code Appogée	Intitulé											%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
R1.01	Mécanique	25,5	9	9	7,5								40	1																						
R1.02	Science des matériaux	19	5,5	6	7,5								40	1																						
R1.03	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	69,5	20	28,5	21							20	1	3620	3																					
R1.04	Ingénierie de constitution mécanique	36	6	-	30							30	1	7035	12																					
R1.05	Outils pour l'ingénierie	28	10	3	15									70	1																					
R1.06	Production - Méthodes	60	9	15	36									30	2																					
R1.07	Métrologie	15	1,5	4,5	9									50	1	50	1																			
R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	36,5	9,5	15	12											25	2																			
R1.09	Expression - Communication	30	6	15	9									50	1	50	1																			
R1.10	Langues	20,5	2,5	12	6									25	1	25	1																			
R1.11	Projet personnel et professionnel	13,5	-	10,5	3									40100	1	60	1																			
PORTFOLIO	Portfolio	4,5	1,5	3	-	8																														
SAE 1.01	Analyses de produit grand public	10	1	6	3	15																														
SAE 1.02	Modification d'un système mécanique	11,5	1	4,5	6	20																														
SAE 1.03	De la maquette numérique au prototype physique	11,5	1	1,5	9	25																														
SAE 1.04	Organisation structurée de l'industrie	1	1	-	-	12																														

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

Modalités d'enseignement de la formation* :

Innovation pour l'industrie	ECTS	8	9	8	5
	TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
	SAE	7	8	7	4
		40,00	41,03	40,00	47,06

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)			Ressources										Contrôle continu																					
			TD / TP										Epreuve promotion entière						IUT						SAE									
			Volume horaire			Nb groupes			Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance	
			Vol. étud.	cm	TD	TP	H. Projet	cm	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	
Code Apogée	E.C.	Intitulé	R1.01	25,5	9	9	7,5								40	1																		
	R1.02	Mécanique	19	5,5	6	7,5									40	1																		
	R1.03	Science des matériaux	69,5	20	28,5	21									20	1	3620	3																
	R1.04	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	36	6	-	30									30	1	2035	12																
	R1.05	Ingénierie de constitution mécanique	28	10	3	15									70	1																		
	R1.06	Ingénierie de constitution mécanique	60	9	15	36									30	2																		
	R1.07	Outils pour l'ingénierie	15	1,5	4,5	9									50	1	50	1																
	R1.08	Production - Méthodes	36,5	9,5	15	12																												
	R1.09	Métrologie	30	6	15	9									50	1	50	1																
	R1.10	Ingenierie des systemes cyberphysiques	20,5	2,5	12	6									25	1	25	1																
	R1.11	Expression - Communication	13,5	-	10,5	3									40100	1	60	1																
		Langues																																
		Projet personnel et professionnel																																

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒ X	Formation Initiale
☒ X	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu										Coefficients													
		TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE				BC1	BC2	BC3	BC4						
		Volume horaire		Nb groupes		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance						Entreprise		Rapport		Soutenance	
		Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre					%	Nombre	%	Nombre	%	
Code Apogée	Intitulé	R1.01	25,5	9	9	7,5						40	1	60	1										3							Explorer			
	Mécanique																																		
	Science des matériaux		19	5,5	6	7,5						40	1	60	1																				
	Mathématiques appliquées et outils scientifiques		69,5	20	28,5	21						30	20	50	2										4										
	Ingénierie de constitution mécanique		36	6	-	30						30	1	70	35	12																			
	Outils pour l'ingénierie		28	10	3	15						70	1	30	1										2	1									
	Production - Méthodes		60	9	15	36						30	2	40	1																				
	Métrologie		15	1,5	4,5	9						50	1	50	1																				
	Ingénierie des systèmes cyberphysiques		36,5	9,5	15	12						25	2	25	2										2										
	Expression - Communication		30	6	15	9						50	1	50	1										1									2	
	Langues		20,5	2,5	12	6						25	1	25	1																			2	
	Projet personnel et professionnel		13,5	-	10,5	3						40	100	1	60	1									0,5	0,5								0,5	
	Portfolio		4,5	1,5	3	-	8																												
	SAE 1.01	Analyses de produit grand public	10	1	6	3	15																		0	0	0	0							
	SAE 1.02	Modification d'un système mécanique	11,5	1	4,5	6	20																		7										
	SAE 1.03	De la maquette numérique au prototype physique	11,5	1	1,5	9	25																											7	
	SAE 1.04	Organisation structurée de l'industrie	1	1	-	-	12																												4

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)			Ressources										Contrôle continu										Coefficients																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE				BC1	BC2	BC3	BC4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Volume horaire		Nb groupes		Rapport						Ecrit		Rapport		Livrable		Portfolio		Soutenance		Entreprise		Rapport						Soutenance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Proj	CM	TD	TP	Oral	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Autre évaluation	%	Nombre	%	Rapport	%	Nombre	%					Rapport	%	Nombre	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Code Apogée	E.C.	Intitulé	R1.01	25,5	9	9	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie			

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)			Ressources										Contrôle continu										Coefficients																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE				BC1	BC2	BC3	BC4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Volume horaire		Nb groupes		Rapport						Ecrit		Rapport		Livrable		Portfolio		Soutenance		Entreprise		Rapport						Soutenance																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			Vol. étud.	CM	TD	TP	H. Proj	CM	TD	TP	Oral	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Autre évaluation	%	Nombre	%	Rapport	%	Nombre	%					Rapport	%	Nombre	%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Code Apogée	E.C.	Intitulé	R1.01	25,5	9	9	7,5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

84,5	133,5	174	80
392			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie			

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

DOMAINE :	Sciences, technologies, santé
UPREcode... :	IUT de Troyes
SITES :	Troyes
SPECIALITE DE B.U.T. :	Génie mécanique et productique (GMP)
PARCOURS TYPE :	Innovation pour l'Industrie
ANNEE UNIVERSITAIRE :	2025-2026
SEMESTRE :	Semestre S1

☒	Formation Initiale
☒	Formation Continue
☐	Apprentissage
☐	Contrat Professionnel

Modalités d'enseignement de la formation :

Elément Constitutif (Enseignement)		Ressources										Contrôle continu										Coefficients															
		TD / TP										Epreuve promotion entière					IUT					SAE															
		Vol. étud.		Volume horaire		Nb groupes		Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance					
Code Appogée	EC.	Intitulé	CM	TD	TP	H. Projet	CM	TD	TP	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%	BC1	BC2	BC3	BC4			
	R1.01	Mécanique	25,5	9	9	7,5						40	1			60	1																				
	R1.02	Science des matériaux	19	5,5	6	7,5						40	1			60	1																				
	R1.03	Mathématiques appliquées et outils scientifiques	69,5	20	28,5	21					20	1	3620	3	5620	2																					
	R1.04	Ingénierie de constitution mécanique	38	6	-	30					30	1	2035	12																							
	R1.05	Outils pour l'ingénierie	28	10	3	15						70	1			30	1																				
	R1.06	Production - Méthodes	60	9	15	36						30	2			40	1																				
	R1.07	Métrologie	15	1,5	4,5	9						50	1	50	1																						
	R1.08	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	36,5	9,5	15	12						25	2			25	2																				
	R1.09	Expression - Communication	30	6	15	9						50	1	50	1																						
	R1.10	Langues	20,5	2,5	12	6						25	1	25	1																						
	R1.11	Projet personnel et professionnel	13,5	-	10,5	3						40100	1	60	1																						
	PORTFOLIO	Portfolio	4,5	1,5	3	-	8																														
	SAE 1.01	Analyse de produit grand public	10	1	6	3	15																														
	SAE 1.02	Modification d'un système mécanique	11,5	1	4,5	6	20																														
	SAE 1.03	De la maquette numérique au prototype physique	11,5	1	1,5	9	25																														
	SAE 1.04	Organisation structurée de l'industrie	1	1	-	-	12																														

84,5	133,5	174	80
382			

Innovation pour l'Industrie	Total Etudiant

ECTS	8	9	8	5
TOTAL	17,5	19,5	17,5	8,5
SAE	7	8	7	4
	40,00	41,03	40,00	47,06

Innovation pour l'Industrie			
-----------------------------	--	--	--

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