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

2023-2024

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consernée-s*

	Formation Initiale
X	Formation Continue
X	Apprentissage
X	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		Parcours II	Coefficients				
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (19 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	Innovation pour l'industrie	BC1 Innover	BC2 Spécifier	BC3 Développer	BC4 Réaliser	BC5 Exploiter
	YRA301	Mécanique	Mécanique	21	27,5		24,5	3			1	2					30%	1			70%	2																	X			2	1	
	YRA302	Dimensionnement des Structures	DDS	21	27,5		24,5	3			1	2					30%	2			70%	2																	X			2	1	
	YRA303	Science des Matériaux	SDM	14	19		10	9			1	2					40%	1			60%	1																	X		2			
	YRA304	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	MAOS	14	19		19				1	2			50%	1					50%	1																	X			1		1
	YRA305	Ingénierie de construction mécanique	Ingé_méca	21	26,5		14,5	12			1	2					50%	1			50%	1																	X			1	2	
	YRA307	Production - Méthodes	Prod_Méth	32	40		25	15			1	2					50%	1			50%	1																	X			2	2	
	YRA308	Métrologie	Métrologie	8	10,5		1,5	9			1	2					100%	2																					X					1
	YRA309	Organisation et Pilotage Industriel	OPI	19	22		13	9			1	2					50%	1			50%	1																	X				1	1
	YRA310	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	ISC	21	28		16	12			1	2					50%	1			50%	1																	X		1	1		1
	YRA313	Expression & Communication	Exp_com	13	9		6	3			1	2	50%	1	50%	1																							X			0,5	0,5	
	YRA314	Langues	Langues	18	14,5		7	7,5			1	2	25%	1			25%	1			50%	1																	X	0,5	1	0,5		
	YRA315	Projet Personnel et Professionnel	PPP	9	10,5		7,5	3			1	2	50%	1	50%	1																							X	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25
	YRA313I	Innovation	Innovation	26	42		24	18			1	2			30%	1	40%	2			30%	1																	X	4,5				
	YSA301	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	Rep_besoin_indus	26	108		10	15	83		1	2																	100%	1									X		5	8	7	5
	YSA302I	Ameliorer techniquement	Améliorer_tech	30	50		21	9	20		1	2															100%	1											X	6				
	YSA310	Porfolio	Portfolio	10	5,5		5,5				1	2																											X					
Parcours : Innovation pour l'industrie			Total Etudiant			0	229	127,5	103																																			
							459,5																																					

Parcours : Innovation pour l'industrie	BC1 Innover	BC2 Spécifier	BC3 Développer	BC4 Réaliser	BC5 Exploiter
ECTS	6	4	8	7	5
TOTAL	11,5	9,25	18,25	14,75	9,25
SAE	6	5	8	7	5
	52%	54%	44%	47%	54%

Date du vote en conseil de gestion :	20/06/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

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

2023-2024

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consemée-s*

	Formation Initiale
X	Formation Continue
X	Apprentissage
X	Contrat Professionnel

Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (19 caractères)	Volume horaire: Vol. étud. PN	Adaptation locale	CM	TD	TP	H. Projet	Nb groupes: CM	TD	TP	Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Epreuve promotion entière – Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	SAE – IUT – Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Stage en entreprise – Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Parcours II Innovation pour l'industrie	Coefficients BC1 Innover	BC2 Spécifier	BC3 Développer	BC4 Réaliser	BC5 Exploiter
	YRA401	Mécanique	Mécanique	18	22		19	3			1	2					30%	1			70%	1																	X			2,5	2	
	YRA402	Dimensionnement des Structures	DDS	15	18		15	3			1	2					30%	1			70%	1																	X			2	2	
	YRA403	Science des Matériaux	SDM	7	8,5		5,5	3			1	2					50%	1			50%	1																	X			2		
	YRA404	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	MAOS	7	8,5		8,5				1	2									100%	1																	X					2
	YRA405	Ingénierie de construction mécanique	Ingé_méca	13	15		6	9			1	2					100%	2																					X			1	3	
	YRA407	Production - Méthodes	Prod_Méth	16	19		13	6			1	2					50%	2			50%	1																	X		3			2
	YRA409	Organisation et Pilotage Industriel	OPI	12	13		13				1	2									100%	1																	X			1		2
	YRA410	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	ISC	7	9			9			1	2					100%	1																					X			2		
	YRA413	Expression & Communication	Exp_com	10	7,5		4,5	3			1	2	50%	1	50%	1																							X		1			1
	YRA414	Langues	Langues	10	9		4,5	4,5			1	2	50%	1	50	1																							X				1	1
	YRA415	Projet Personnel et Professionnel	PPP	4	4,5			4,5			1	2	50%	1	50	1																							X	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25
	YRA412I	Innovation	Innovation	17	22		10	12			1	2					70%	1			30%	1																	X	6				
	YSA401	Répondre, dans un cadre collaboratif, à un besoin de nature industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	Rep_besoin_indus	16	57		6	9	42		1	2																	100%	1									X		2	3	4	3
	YSA402I	Utiliser des concepts existants pour renouveller	Renouveler	14,5	24,5		8,5	6	10		1	2															100%	1											X	3				
	YSA411	Alternance	Alternance		0																												40%	1	30%	1	30%	1	X	2	3	4	4	3
	YSA410	Porfolio	Portfolio	6	4,5		4,5				1	2													100%	1													X	1	1	2	1	1
Parcours : Innovation pour l'industrie			Total Etudiant			0	118	72	52																														ECTS	5	4	8	8	5
							242																																TOTAL	12,5	10,25	19,75	17,25	15,25
																																							SAE	6	6	9	9	7
																																								48%	59%	46%	52%	46%

Parcours : Innovation pour l'industrie

Date du vote en conseil de gestion :	20/06/2023
Date du vote de la CFVU :	16/05/2023

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

2023-2024

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consemée-s*

	Formation Initiale
X	Formation Continue
X	Apprentissage
X	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													
														Oral		Ecrit		Rapport		Autre évaluation		Ecrit		Rapport		Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Entreprise		Rapport		Soutenance							
Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (19 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	Innovation pour l'industrie	Innover	Spécifier	Développer	Réaliser	Exploiter
	YRA501	Mécanique	Mécanique	14	16		16				1	2									100%	1																	X			2		
	YRA502	Dimensionnement des Structures	DDS	21	25,5		22,5	3			1	2					25%	1			75%	1																	X			1	0,5	
		Dimensionnement des Structures Composites	DDSC		10		10				1	2									100%	1																	X			1	0,5	
	YRA503	Science des Matériaux	SDM	7	4		4								100%	1																							X		1			
	YRA504	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	MAOS	14	14,5		14,5				1	2									100%	1																	X			2		
	YRA505	Ingénierie de construction mécanique	Ingé_méca	23	26,5		14,5	12			1	2					60%	1			40%	1																	X			1	2	
	YRA507	Production - Méthodes	Prod_Méth	36	40		25	15			1	2			30%	1	70%	3																					X		2		3	
	YRA508	Métrologie	Métrologie	7	8,5		8,5				1	2									100%	1																	X					1
	YRA509	Organisation et Pilotage Industriel	OPI	21	22		13	9			1	2					50%	1			50%	1																	X				1	2
	YRA510	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	ISC	18	19		7	12			1	2					50%	1			50%	1																	X			0,5	0,5	
	YRA513	Expression & Communication	Exp_com	16	7,5		4,5	3			1	2	50%	1	50%	1																							X	0,5	0,5			1
	YRA514	Langues	Langues	16	11,5		7	4,5			1	2	25%	1	25%	1					50%	1																	X	0,5	0,5	0,5	0,5	
	YRA515	Projet Personnel et Professionnel	PPP	7	6		6				1	2	50%	1	50%	1																							X	1				
	YRA516I	Innovation	Innovation	30	38,5		20,5	18			1	2					60%	1			40%	1																	X	5				
	YSA501	Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	Fournir_solution		116		5,5	12	98,5		1	2															100%	1											X		6	10	11	6
	YSA502I	Synthétiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation	Synthétiser_innov		45,5		14,5	6	25		1	2															100%	1											X	7				
	YSA510	Portfolio	Portfolio		6		6				1	2																											X					
Parcours : Innovation pour l'industrie			Total Etudiant			0	199	94,5	124																																				
							417																																						
							Date du vote en conseil de gestion :																																						
							Date du vote de la CFVU :																																						

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

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

2023-2024

Modalités d'enseignement de la formation* :

** cocher la - les case-s consemée-s*

	Formation Initiale
X	Formation Continue
X	Apprentissage
X	Contrat Professionnel

Code Apogée	E.C.	Intitulé	Intitulé court (19 caractères)	Vol. étud. PN	Adaptation locale	Volume horaire CM	Volume horaire TD	Volume horaire TP	Volume horaire H. Projet	Nb groupes CM	Nb groupes TD	Nb groupes TP	Contrôle continu – Ressources – TD / TP – Oral %	Oral Nombre	Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Autre évaluation %	Autre évaluation Nombre	Epreuve promotion entière – Ecrit %	Ecrit Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	SAE – IUT – Portfolio %	Portfolio Nombre	Livrable %	Livrable Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Stage en entreprise – Entreprise %	Entreprise Nombre	Rapport %	Rapport Nombre	Soutenance %	Soutenance Nombre	Parcours II Innovation pour l'industrie	BC1 Innover	BC2 Spécifier	BC3 Développer	BC4 Réaliser	BC5 Exploiter
	YRA602	Dimensionnement des Structures	DDS	8	9			9			1	2					100%	1																					X			1	1	
	YRA604	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	MAOS	7	7		7				1	2									100%	1																	X			1	1	
	YRA605	Ingénierie de construction mécanique	Ingé_méca	9	10		7	3			1	2					50%	1			50%	1																	X			1	1	
	YRA607	Production - Méthodes	Prod_Méth	14	8,5		8,5				1	2									100%	1																	X		1,5		0,5	0,5
		Impact Environnemental	IE		5,5		5,5														100%	1																	X		0,5		0,5	0,5
	YRA609	Organisation et Pilotage Industriel	OPI	14	12		9	3			1	2			70%	1	30%	1																					X			2		2
	YRA610	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	ISC	14	13		10	3			1	2					20%	1			80%	1																	X				2	1,5
	YRA614	Langues	Langues	16	10		5,5	4,5			1	2	25%	1	25%	1					50%	1																	X	0,5	1		0,5	
	YRA616I	Innovation	Innovation	12	21		12	9			1	2			40%	1	60%	1																					X	5,5				
	YSA601	Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	Fournir_solution		39		4,5	3	31,5		1	2															100%	1											X		1	2	3	2
	YSA302I	Analyser l'innovation et l'améliorer techniquement	Analyser_innov		6		6																				100%	1											X	3				
	YSA611	Alternance	Alternance		0																												30%	1	30%	1	40%	1	X	3	2	4	3,5	3,5
	YSA610	Portfolio	Portfolio		4,5		1,5	3			1	2													100%	1													X	1	1	1	1	1
Parcours : Innovation pour l'industrie		Total Etudiant				0	76,5	37,5	31,5																																			
							145,5																																					

Parcours : Innovation pour l'industrie	BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
ECTS	7	4	6	7	6
TOTAL	13	7	12	14	11
SAE	7	4	7	7,5	6,5
	54%	57%	58%	54%	59%

Date du vote en conseil de gestion :	20/06/2023
Date du vote de la CFVU :	15/06/2023