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

2022-2023

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		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		SAE – Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours II	Coefficients BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
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
	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	17,5		8,5	9			1	2					40%	1			60%	1																	X		2			
	YRA304	Mathématiques Appliquées et Outils Scientifiques	MAOS	14	17,5		11,5	6			1	2					40%	2			60%	1																	X			1		1
	YRA305	Ingénierie de construction mécanique	Ingé_méca	21	26,5		14,5	12			1	2					70%	1			30%	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					70%	1			30%	1																	X		1	1		1
	YRA313	Expression & Communication	Exp_com	13	9		4,5	4,5			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	110,5		10	15	85,5		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	218,5	135	105,5
459			

Parcours : Innovation pour l'industrie						
	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 :

Date du vote de la CFVU : 21/06/2022

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

2022-2023

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		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours II	Coefficients BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
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
	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	14,5		8,5	6			1	2			50%	1	50%	2																					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%	2																					X			2		
	YRA413	Expression & Communication	Exp_com	10	9		4,5	4,5			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	60		6	9	45		1	2																	100%	1									X		2	3	4	3
	YSA402I	Utiliser des concepts existants pour renouveller	Renouveler	14	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	114	73,5	55
242			

Parcours : Innovation pour l'industrie		BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
	ECTS	5	4	8	8	5
	TOTAL	12,5	10,25	19,75	17,25	15,25
	SAE	6	6	9	9	7
		48%	59%	46%	52%	46%

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU : 21/06/2022

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

2022-2023

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		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours II	Coefficients BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
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	14,5		14,5				1	2									100%	1																	X			2		
	YRA502	Dimensionnement des Structures	DDS	21	22,5		22,5				1	2					25%	1			75%	1																	X			2	1	
	YRA503	Science des Matériaux	SDM	7	8,5		8,5				1	2									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	22,5		10,5	12			1	2					60%	1			40%	1																	X			1	2,5	
	YRA507	Production - Méthodes	Prod_Méth	36	40		22	18			1	2					50%	1			50%	1																	X		2		3	
	YRA508	Métrologie	Métrologie	7	5,5		5,5				1	2					40%	1			60%	1																	X					1
	YRA509	Organisation et Pilotage Industriel	OPI	21	20,5		11,5	9			1	2					50%	1			50%	1																	X				1	2
	YRA510	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	ISC	18	17,5		8,5	9			1	2					50%	1			50%	1																	X			0,5	1	
	YRA513	Expression & Communication	Exp_com	16	12		7,5	4,5			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	8,5		5,5	3			1	2					50%	1			50%	1																	X	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25
	YRA513I	Innovation	Innovation	30	35,5		20,5	15			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	Fournir_solution		122		1	18	103		1	2															100%	1											X		6	10	9,5	6
	YSA502I	Synthetiser et utiliser les concepts existants pour l'innovation	Synthétiser_innov		49,5		13,5	6	30		1	2															100%	1											X	7				
	YSA510	Portfolio	Portfolio		6		6				1	2																											X					

Parcours : Innovation pour l'industrie	Total Etudiant

0	179	99	133
411			

Parcours : Innovation pour l'industrie						
	ECTS	4	8	8	4	6
	TOTAL	13,5	10,25	18,25	18,75	10,25
	SAE	7	6	10	9,5	6
		52%	59%	55%	51%	59%

Date du vote en conseil de gestion :

Date du vote de la CFVU : 21/06/2022

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

2022-2023

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		Ressources – Epreuve promotion entière – Ecrit		Rapport		SAE – IUT – Portfolio		Livrable		Rapport		Soutenance		Stage en entreprise – Entreprise		Rapport		Soutenance		Parcours II	Coefficients BC1	BC2	BC3	BC4	BC5
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
	YRA602	Dimensionnement des Structures	DDS	8	6			6			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		4	6			1	2					50%	1			50%	1																	X			1	1	
	YRA607	Production - Méthodes	Prod_Méth	14	13		10	3			1	2					30%	1			70%	1																	X		2		1	1
	YRA609	Organisation et Pilotage Industriel	OPI	14	11,5		8,5	3			1	2					50%	1			50%	1																	X			2		2
	YRA610	Ingénierie des systèmes cyberphysiques	ISC	14	14,5		14,5				1	2					50%	1			50%	1																	X				2	1,5
	YRA614	Langues	Langues	16	11,5		7	4,5			1	2	25%	1	25%	1					50%	1																	X	0,5	1		0,5	
	YRA608I	Innovation	Innovation	12	22		7	15			1	2					50%	1			50%	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		52,5		4,5	3	45		1	2															100%	1											X		1	2	3	2
	YSA611	Alternance	Alternance		0																														30%	1	30%	1	40%	1	X	6	2	4	3,5	3,5
	YSA610	Portfolio	Portfolio		3			3			1	2													100%	1													X	1	1	1	1	1

Parcours : Innovation pour l'industrie					
	Total Etudiant	0	62,5	43,5	45
		151			

Parcours : Innovation pour l'industrie	ECTS	4	6	7	6	7
	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 :

Date du vote de la CFVU : 21/06/2022