

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2025 /2026
Spécialité : Plasturgie

Validée par le Conseil de Spécialité du jeudi 9 janvier 2025
Validée par le Conseil du Département Mécanique du jeudi 9 janvier 2025
Validée par le Conseil des Etudes du jeudi 27 février 2025
Validée par le Conseil d'Administration du jeudi 13 mars 2025

Classe : PL3

Effectif théorique :	28
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	2

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)	PL3 (STH) 18
Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)	PL3-P 6
	PL3-S/DIE 4

Semestre : S5

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english (supports/accomp)	Atomes pédagogiques						CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Suivi pédagogique % face à face % autonomie
					classé : PL3 (STH)								
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	ECTS			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	4	O	6	15	0	0		2	2	38% 63%	
		EPS.3		0	24	0	0		2	2	43% 57%		
	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	6										51% 49%
		bases de données	6									54% 46%	
Mécanique des fluides 1		6									67% 33%		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides										54% 46%	
		Vibrations/Ondes										54% 46%	
		Mathématiques BUT BTS 1										46% 54%	
		Mécanique des fluides 1										67% 33%	
	MEC-STM-MEC-01	Construction 1	7									62% 38%	
		Fabrication 1	7									39% 61%	
		Résistance des matériaux	7									54% 46%	
Mécanique des Solides Déformables 1		7									60% 40%		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-04	Fresques de l'économie circulaire et du plastique	4							0,5	0,5	43% 57%	
		Conception inventive assistée par l'IA	4							1,5	1,5		43% 57%
		Plasturgie 3 : Cahier des charges et conception pièces en polymères	4							2	2		
	MEC-STM-PL-05	Plasturgie 4 - Etude pièces injectées	9									43% 57%	
		Plasturgie 5 - Etude Outillages d'Injection	9									43% 57%	
		Plasturgie 6 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	9									46% 54%	
		Plasturgie 7 - Mise en œuvre moulage par injection	9									36% 64%	
Total Semestre					99	210	67,5	25,5	6	30	30	48%	52%
Total face à face pédagogique			408										

Semestre : S6

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english (supports/accomp)	Atomes pédagogiques						CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Suivi pédagogique % face à face % autonomie
					classé : PL3 P								
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	ECTS			
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	4	O	6	15	0	0		2	2	38% 63%	
		EPS.4		0	24	0	0		2	2	43% 57%		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques BUT BTS 2											48% 52%
		Analyse numérique BUT-BTS										48% 52%	
		Mécanique générale 2										54% 46%	
		Automatique 1										54% 46%	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-09	Construction 2	11									43% 57%	
		Industrialisation	11									40% 60%	
		Mécanique générale 3	11									57% 43%	
		Mécanique des fluides 2	11									43% 57%	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-06	Economie circulaire, ACV et éco-conception	12									43% 57%	
		Projet S6 : du concept inventif au prototype	12									39% 61%	
		Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des systèmes multicomposants	12									46% 54%	
		Plasturgie 9 - Structure, propriétés et caractérisation des polymères	12									59% 41%	
		Plasturgie 10 - CAO outillage d'injection	12									54% 46%	
		Plasturgie 11 - Mise en oeuvre avancée	12										43% 57%
		Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	3								
		Electif 4.2	3									43% 57%	
Total Semestre					61,5	189	93	30	0	30	30	44%	56%
Total face à face pédagogique			373,5										
Total Annuel			781,5										