

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 : PL2

Effectif théorique :	18	b d'heures totales/ects :	28
Nombre de groupes TD :	1	Coef. TP :	0,87
Nombre de groupes TP :	2	Coef. Alloc. d'heures :	0,5
Nombre de groupes P :	1		

Groupe TP : Nominal 14 (12 à 16 apprenants)
Groupe TD : Nominal 28 (24 à 32 apprenants)

Semestre : S3

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english O ou a (supports/a compagne ment)	classe : PL2-STH							CDC équilibré ré /année	coeff pédagogique	Suivi pédagogique % face à face	% autonomie	Mutualisation Cours
					Atomes pédagogiques											
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)							
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	4	O	6	15	0	0			2	2	38%	63%	I2	
		Enjeux énergie-climat			10,5	9	0	0			2	2				35%
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	5		16,5	13,5	0	0			2	2	54%	46%	GM2+MIQ2+PL2+I3S	
		Vibrations/Ondes		6	4,5	4,5	0		1	1	54%	46%				GM2+MIQ2+PL2+I3S
		Transferts thermiques		13,5	12	0	0		2	2	46%	54%				GM2+PL2
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	8		16,5	15	0	0			2	2	56%	44%	GM2+MIQ2+PL2+GE2	
		Analyse 3		27	18	0	0		3	3	54%	46%				GM2+MIQ2+PL2+GE2
		Algèbre 3		25,5	16,5	0	0		3	3	50%	50%				GM2+MIQ2+PL2+GE2
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Propriétés et choix des matériaux	8		12	1,5	10,5	0			2	2	43%	57%	GM2+MIQ2+PL2+GE2	
		Construction 1		19,5	15	9	0		3	3	52%	48%				GM2+MIQ2+PL2+I3P
		Projet S3 : Analyse et prototypage produit		0	0	0	21		1,5	1,5	50%	50%				PL2
		Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques		1,5	3	21	0		1,5	1,5	61%	39%				PL2
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	3		0	18	0	0			1,5	1,5				
		Electif 2.1 : 2LF Allemand														
		Electif 2.2		0	18	0	0		1,5	1,5						
	Stage	STI-1	2								2	2				
Total Semestre					154,5	159	45	21	0	30	30					
Total face à face pédagogique					379,5								48%	52%		

Semestre : S4

Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english O ou a (supports/a compagne ment)	classe : PL2-DIE Expert							CDC	ECTS	Suivi pédagogique % face à face	% autonomie	Prévisions budgétaires Mutualisation Cours
					Atomes pédagogiques											
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)							
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	2	O	6	15	0	0			2	2	38%	63%	I2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique générale 2	9		16,5	13,5	0	0			2	2	54%	46%	GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE	
		Analyse 4		27	18	0	0		3	3	54%	46%				GM2+MIQ2+PL2+GE2
		Probabilités		7,5	9	0	0	3	1	1	59%	41%				GM2+MIQ2+PL2+GE2
		Analyse Numérique		16,5	18	0	6		3	3	48%	52%				GM2+MIQ2+PL2+GE2
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-04	Physique des vibrations appliquées	9		12	9	9	0			1,5	1,5	71%	29%	GM2+MIQ2+PL2+GM3S	
		Maîtrise statistique de la production		15	9	15	0		2,5	2,5	56%	44%				GM2+MIQ2+PL2
		Automatique 1		18	18	9	0		2,5	2,5	64%	36%				GM2+MIQ2+PL2+I3S
		Maths pour l'ingénieur mécanicien		24	18	0	0		2,5	2,5	60%	40%				GM2+MIQ2+PL2
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-03	Projet S4 : Projet maquette expérimentale	7		0	0	0	21			3	3	25%	75%	PL2	
		Plasturgie 2 - Connaissance des Procédés de transformation		3	18	0	0		2	2	38%	63%				PL2
		Economie circulaire, ACV et éco-conception		6	6	0	12	0	2	2	43%	57%				PL2
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	3		0	18	0	0			1,5	1,5				
		Electif 3.1 : 2LF Allemand														
		Electif 3.2		0	18	0	0		1,5	1,5						
	Stage	STI-2F (Facultatif)														
Total Semestre					151,5	187,5	33	39	3	30						
Total face à face pédagogique					411								49%	51%		
Total Annuel					793,5	306	346,5	78	60	3	60					