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 jnvier 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
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	2
Nombre de groupes P :	1

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

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	classe : PL2-STH							classe : PL2-DIE Expert								classe : PL2-DIC confirmé/PL2-DIA avancé								Suivi pédagogique		Mutualisation Cours
						Atomes pédagogiques								Atomes pédagogiques								Atomes pédagogiques									
					O ou a (supports/accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibré /année	coeff pédagogique	ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibré /année	coeff pédagogique	ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC équilibré /année	coeff pédagogique	% face à face	% autonomie	
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	4	O	6	15	0	0		2	2	28	Projet individuel de formation							4	6	15	0	0		2	2	38%	63%	I2
			Enjeux énergie-climat			10,5	9	0	0		2	2										10,5	9	0	0		2	2	35%	65%	GM2+MIQ2+PL2+GE2
Sciences et Techniques Générales		SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	5		16,5	13,5	0	0		2	2									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										6	4,5	4,5	0		1	1	54%	46%	GM2+MIQ2+PL2+I3S
			Transferts thermiques			13,5	12	0	0		2	2										13,5	12	0	0		2	2	46%	54%	GM2+PL2
		SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	8		16,5	15	0	0		2	2									8	16,5	15	0	0		2	2	56%	44%	GM2+MIQ2+PL2+GE2
			Analyse 3			27	18	0	0		3	3										27	18	0	0		3	3	54%	46%	GM2+MIQ2+PL2+GE2
			Algèbre 3			25,5	16,5	0	0		3	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									8	12	1,5	10,5	0		2	2	43%	57%	GM2+MIQ2+PL2+GE2
			Construction 1			19,5	15	9	0		3	3										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										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										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		Projet individuel de formation							3										
			Electif 2.1 : 2LF Allemand																			0	24	0	0		1,5	1,5			
			Electif 2.2			0	18	0	0		1,5	1,5										0	18	0	0		1,5	1,5			
		Stage	STI-1	2							2	2	2						2	2	2						2	2			
			Total Semestre	*30*		*154,5*	*159*	*45*	*21*	*0*	*30*	*30*	*30*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*30*	*30*	*154,5*	*165*	*45*	*21*	*0*	*30*	*30*	48%	52%	
			Total face à face pédagogique	*379,5*																	*385,5*										

Semestre : S4

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english	Atomes pédagogiques							ECTS	Atomes pédagogiques							ECTS	Atomes pédagogiques							Suivi pédagogique		Prévisions budgétaires
					O ou a (supports/accompagnement)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS		C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS	% face à face	% autonomie	Mutualisation Cours
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	2	O	6	15	0	0		2	2	30	Projet individuel de formation							2	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									9	16,5	13,5	0	0		2	2	54%	46%	GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE
			Analyse 4			27	18	0	0		3	3										27	18	0	0		3	3	54%	46%	GM2+MIQ2+PL2+GE2
			Probabilités			7,5	9	0	0	3	1	1										7,5	9	0	0	3	1	1	59%	41%	GM2+MIQ2+PL2+GE2
			Analyse Numérique			16,5	18	0	6		3	3										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									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										15	9	15	0		2,5	2,5	56%	44%	GM2+MIQ2+PL2
			Automatique 1			18	18	9	0		2,5	2,5										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										24	18	0	0		2,5	2,5	60%	40%	GM2+MIQ2+PL2
		MEC-STM-PL-03	Projet S4 : Projet maquette expérimentale	7		0	0	0	21		3	3									7	0	0	0	21		3	3	25%	75%	PL2
			Plasturgie 2 - Connaissance des Procédés de transformation			3	18	0	0		2	2										6	18	0	0		2	2	38%	63%	PL2
			Economie circulaire, ACV et éco-conception			6	6	0	12	0	2	2										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		Projet individuel de formation							3										
			Electif 3.1 : 2LF Allemand																			0	24	0	0		1,5	1,5			
			Electif 3.2			0	18	0	0		1,5	1,5										0	18	0	0		1,5	1,5			
		Stage	**STI-2F (Facultatif)**																												
			Total Semestre	*30*		*151,5*	*187,5*	*33*	*39*	*3*		*30*	*30*	*0*	*0*	*0*	*0*	*0*		*30*	*30*	*154,5*	*193,5*	*33*	*39*	*3*		*30*	49%	51%	
			Total face à face pédagogique	*411*																	*420*										
			Total Annuel	**793,5**		**306**	**346,5**	**78**	**60**	**3**		**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		**60**	**805,5**	**309**	**358,5**	**78**	**60**	**3**		**60**			