

GRILLE DE FORMATION Année Universitaire 2023 / 2024 Spécialité : PLASTURGIE – 15 Validée par le Conseil de Spécialité du 11 mai 2023 Validée par le Conseil du Département Mécanique du 15 mai 2023 Validée par le Conseil des Etudes du 6 juin 2023 Validée par le Conseil d'Administration du 6 juillet 2023

Classe : PL5

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

Nb d'heures/ects :
Coef. TP :
Coef. Alloc. d'heures :

Semestre : S9			P1	P2	P3	P4	
			Atomes pédagogiques E-L Coef.				
	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS	C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS	C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS	C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS	Mutualisation Cours
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Management de projet et leadership	33 10,5 0 6 3 3 5	33 10,5 0 6 3 3 5	33 10,5 0 6 3 3 5	33 10,5 0 6 3 3 5	GM5+MIQ5+PL5
		Langues 9	0 28 0 0 2 2	0 28 0 0 2 2	0 28 0 0 2 2	0 28 0 0 2 2	MIQ5+PL5
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-08	Plasturgie 14 - Polymer Processing 1 : Modeling	0 21 12 0 3 3	0 21 12 0 3 3	0 21 12 0 3 3	0 21 12 0 3 3	PL5
		Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0 0 15 15 3 3 9	0 0 15 15 3 3 9	0 0 15 15 3 3 9	0 0 15 15 3 3 9	PL5
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0 21 12 0 3 3	0 21 12 0 3 3	0 21 12 0 3 3	0 21 12 0 3 3	PL5
	MEC-STM-PL-09	Plasturgie 17 - Plastic mold making : development & testing	0 0 6 18 2 2 6	0 0 6 18 2 2 6	0 0 6 18 2 2 6	0 0 6 18 2 2 6	PL5
	WEO-STWITE-09	Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process	0 0 6 45 4 4	0 0 6 45 4 4	0 0 6 45 4 4	0 0 6 45 4 4	PL5
	MEO 07M DADO 4 M // :	STM3-P1 : Corrosion et vieillissement des matériaux	7,5 4,5 9 0 2 2				GM5+MIQ5+PL5
	MEC-STM-PARC-1-Matériaux innovants et Eco-respectueux	STM3-P1 : Ruines des surfaces fonctionnelles	7,5 4,5 9 0 2 2 6				
	IIIIOVAITIS EL ECO-TESPECIUEUX	STM3-P1 : Procédés avancés de recyclage des matériaux	7,5 4,5 9 0 2 2				
	MEC-STM-PARC-2-Mécanique	STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables		3 0 21 0 3 3			GM5+MIQ5+PL5
	numérique	STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme		3 0 18 9 3 3			
Parcours STM		STM3-P3 : ERP-SAP Analyse statique de flux physiques			3 24 0 0 2 2		GM5+MIQ5+PL5
	MEC-STM-PARC-3- Analyse des	STM3-P3 : Diagnostic des cellules de production			0 18 3 0 2 2 6		
	systèmes de production	STM3-P3 : Analyse du comportement du procédé			1,5 0 16,5 0 2 2		
	MEC-STM-PARC-4-Conception pour la robotique	STM3-P4 : Etalonnage et identification de robots				0 9 12 0 2 2	GM5+MIQ5+PL5
		STM3-P4 : Modélisation et synthèse de mécanismes				0 16,5 0 6 2 2 6	
		STM3-P4 : Mécanismes compliants				0 9 12 0 2 2	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique					
		,					
		Total Semestre	55,5 94 78 84 0 30 30 30	39 80,5 90 93 0 30 30 30	37,5 122,5 70,5 84 0 30 30 30	33 115 75 90 0 30 30 30	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Total face à face pédagogique	311,5	302,5	314,5	313	
Semestre : S10		Total race a race podagograpa	5.1,5°	332,3			
ounesite . Oro	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques C TD TP Projet Cdc Coef. ECTS	Atomes pédagogiques C TD TP Projet Cdc Coef. ECTS	Atomes pédagogiques C TD TP Projet Cdc Coef. ECTS	Atomes pédagogiques C TD TP Projet Cdc Coef. ECTS	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études	22 22 22	22 22 22	22 22 22	22 22 22	
	Stage	STI-4	8 8 8	8 8 8	8 8 8	8 8 8	
		Total Semestre	0 0 0 0 0 30 30 30	0 0 0 0 0 30 30 30	0 0 0 0 0 30 30 30	0 0 0 0 0 30 30 30	
		Total face à face pédagogique	0	0	0	0	
		Total Annuel	55,5 94 78 84 0 60 60 60	39 80,5 90 93 0 60 60 60	37,5 122,5 70,5 84 0 60 60 60	33 115 75 90 0 60 60 60	
		Total face à face pédagogique	311,5	302,5	314,5	313	