

GRILLE DE FORMATION Année Universitaire 2023 / 2024 Spécialité : PLASTURGIE 15 - Master PAIP Parcours MNA

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 - P2

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

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

GM5+MIQ5+PL5+GC5-PAIP GM5+MIQ5+PL5-PAIP

emestre : S9 PL5 – P2											
			F	tomes pé	dagogique	es	E-L		Coef.		
	Unité d'Enseignement (UE)	` '		TD	TP	Projet	TD	Cdc	EC	ECTS	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Management de projet et leadership	33	10,5	0	6		3	3	5	
Competences transversales	0E0-01-0110E-03	Langues 9	0	28	0	0		2	2	ŭ	
		Plasturgie 14 - Polymer Processing 1 : Modeling	0	21	12	0		3	3		
	MEC-STM-PL-08	Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0	0	15	15		3	3	9	
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0	21	12	0		3	3		
Sciences et Techniques Métiers		Plasturgie 17 - Plastic mold making : development & testing 0		0	6	18		2	2	6	
Sciences et rechniques meters		Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process	0	0	6	45		4	4	0	
	MEG OTH DIDO ON	STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables	3	0	21	0		3	3		
	MEC-STM-PARC-2-Mécanique numérique	STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme	3	0	18	9		3	3	6	
	numenque	STM33-P2 : Modélisation Numérique Multi-physique		0	0	0	0	0	0		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique						4	4	4	

		PL5 - P2 -	► Master F	PAIP Parc	ours MN	A		
Α	tomes pé	dagogique	is	E-L		Coef.		
	TD	TP	Projet	TD	Cdc	ECTS ECTS		Mutualisation Cours
	0	0	0	0	0	0	2	GM5+MIQ5+PL5
	28	0	0		2	2	-	MIQ5+PL5
	21	12	0		3	3		PL5
	0	15	15		3	3	9	PL5
	21	12	0		3	3		PL5
	0	6	18		2	2	6	PL5
	0	6	45		4	4	0	PL5
	0	21	0		3	3		GM5+MIQ5+PL5
	0	18	9		3	3	9	
	0	0	18	9	3	3		

Total face à fa	oo nédogogique	202.5							
Total Semestre		39	80,5	90	93	0	30	30	30

30	6	70	90	105	9	30	30	30
	280							

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)					
	UE	STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme					
	UE	STM33-P2 : Modélisation Numérique Multi-physique					
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control STM34-P2 : Modélisation Dynamique des Structures					
Master PAIP	UE	STM35-P2 : Modélisation & Optimisation Numérique des Structures					
		Plasturgie 14 - Polymer Processing 1 : Modeling					
	UE	Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation					
		Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process					

Langues 9

A	tomes pé	dagogique	ıs	E-L	Cdc	Coef.	ECTS	
С	TD	TP	Projet	TD	Cuc	EC	ECIS	
3	0	21	0	0	3	3	6	
3	0	18	9 0 3 3		3	0		
0	0	0	18	9	9 3 3		6	
0	0 21 12		0 0		3	3	۰	
15	0	0	15	0	3	3		
0	0	0	18	9	3	3	6	
0	21	12	0	0	3	3		
0	0	15	15	0	3	3	10	
0	0	6	6 45 0		4	4		
0	28	0	0	0	2	2	2	

3	6	
3	0	
3		
3	6	
3		
3	10	
Λ		

Total PAIP
Total face à face pédagogique Master PAIP
Total PAIP+ I5
Total face à face pédagogique Master PAIP + 15

21	70	84 120 18			30 30 30					
313										
21	70	90	138	18	36	36	36			
337										

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Elémente Constitutife d'ILE (EC)	A	tomes péo	dagogique	s	E-L	Cdc	Coef.	ECTS
	Unite d Enseignement (UE)	-4	С	TD	TP	Projet	TD	Cuc	EC	2010
	MEC-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études						22	22	22
Sciences et Techniques Métiers	Stage	STI-4						8	8	8
Sciences et l'echniques Metiers		Analyse bibliographique						0	0 0	0
		Valorisation du stage						0	0	ů

_ A	Atomes pë	dagogique	IS	E-L	Cdc	Coef.	ECTS
С	TD	TP	Projet	TD	ouc	EC	LOTO
					24	24	24
					0	0	0
					3	3	6
					3	3	Ů

Total Semestre	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique	0								0								
Total Annuel	39	80,5	90	93	0	60	60	60	21	70	84	120	18	60	60	60	

0	0	0	0	0	30	30	30
0		-		-	-		

Total Annuel	39	80,5	90	93	0	60
Total face à face nédamonique	302.5					