

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 :

Semestre : S9

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL5 - P2					PL5 - P2 + Master PAIP Parcours MNA						Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques					Atomes pédagogiques									
			C	TD	TP	Projet	E-L	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet		E-L	TD	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Management de projet et leadership	33	10,5	0	6			0	0	0	0	0	0	0		GM5+MIQ5+PL5
		Langues 9	0	28	0	0			0	28	0	0			2		MIQ5+PL5
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-08	Plasturgie 14 - Polymer Processing 1 : Modeling	0	21	12	0			0	21	12	0			3		PL5
		Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0	0	15	15			0	0	15	15			3		PL5
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0	21	12	0			0	21	12	0			3		PL5
	MEC-STM-PL-09	Plasturgie 17 - Plastic mold making : development & testing	0	0	6	18			0	0	6	18			2		PL5
		Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process	0	0	6	45			0	0	6	45			4		PL5
		STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables	3	0	21	0			3	0	21	0			3		GM5+MIQ5+PL5
STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme	3	0	18	9			3	0	18	9			3				
STM33-P2 : Modélisation Numérique Multi-physique	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	9	3				
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique												4			
Total Semestre			39	80,5	90	93	0		6	70	90	105	9	30			
Total face à face pédagogique			302,5			280											

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Atomes pédagogiques						Mutualisation Cours			
			C	TD	TP	Projet	E-L	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet		E-L	TD	ECTS
Master PAIP	UE	STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables	3	0	21	0			3	0	21	0			3		GM5+MIQ5+PL5+GC5-PAIP
		STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme	3	0	18	9			3	0	18	9			3		
	UE	STM33-P2 : Modélisation Numérique Multi-physique	0	0	0	18			0	0	0	18			3		GM5+MIQ5+PL5-PAIP
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0	21	12	0			0	21	12	0			3		
	UE	STM34-P2 : Modélisation Dynamique des Structures	15	0	0	15			0	0	0	15			3		
		STM35-P2 : Modélisation & Optimisation Numérique des Structures	0	0	0	18			0	0	0	18			3		
UE	Plasturgie 14 - Polymer Processing 1 : Modeling	0	21	12	0			0	21	12	0			3			
	Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0	0	15	15			0	0	15	15			3			
	Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process	0	0	6	45			0	0	6	45			4			
UE	Langues 9	0	28	0	0			0	28	0	0			2			
Total PAIP			21	70	84	120	18		21	70	90	138	18	30			
Total face à face pédagogique Master PAIP			313			337											
Total IRIV+ I5			337														
Total face à face pédagogique Master PAIP + I5			337														

Semestre : S10

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques					Atomes pédagogiques						Mutualisation Cours			
			C	TD	TP	Projet	E-L	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet		E-L	TD	ECTS
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études														22	
	Stage	STI-4														8	
		Analyse bibliographique														0	
		Valorisation du stage														0	
Total Semestre			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30		
Total face à face pédagogique			0			0											
Total Annuel			39	80,5	90	93	0		21	70	84	120	18	60			
Total face à face pédagogique			302,5			313											