

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

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	P1										P2							P3							P4							Mutualisation Cours	
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef. EC		ECTS
			C	TD	TP	Projet					C	TD	TP	Projet					C	TD	TP	Projet					C	TD	TP	Projet					
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Management de projet et leadership	33	10,5	0	6																													
		Langues 9	0	28	0	0																													
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-08	Plasturgie 14 - Polymer Processing 1 : Modeling	0	21	12	0																													
		Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0	0	15	15																													
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0	21	12	0																													
	MEC-STM-PL-09	Plasturgie 17 - Plastic mold making : development & testing	0	0	6	18																													
		Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process	0	0	6	45																													
Parcours STM	MEC-STM-PARC-1-Matériaux innovants et Eco-respectueux	STM3-P1 : Corrosion et vieillissement des matériaux	7,5	4,5	9	0																													
		STM3-P1 : Ruines des surfaces fonctionnelles	7,5	4,5	9	0																													
		STM3-P1 : Procédés avancés de recyclage des matériaux	7,5	4,5	9	0																													
	MEC-STM-PARC-2-Mécanique numérique	STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables																																	
		STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme									3	0	21	0					3	3			6												
	MEC-STM-PARC-3-Analyse des systèmes de production	STM3-P3 : ERP-SAP Analyse statique de flux physiques									3	0	18	9					3	3			6												
		STM3-P3 : Diagnostic des cellules de production																																	
		STM3-P3 : Analyse du comportement du procédé																																	
MEC-STM-PARC-4-Conception pour la robotique	STM3-P4 : Etalonnage et identification de robots																																		
	STM3-P4 : Modélisation et synthèse de mécanismes																																		
		STM3-P4 : Mécanismes compliants																																	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique																	4	4			4	4							4	4			
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

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques				Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques				Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques				Cdc	Coef. EC	ECTS					
			C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet				C	TD	TP	Projet								
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études																																	
	Stage	STI-4																																	
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								