

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	Atomes pédagogiques					E-L	Atomes pédagogiques					E-L	Atomes pédagogiques					E-L		
		C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	C	TD	TP	Projet	TD	ECTS		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-09	Management de projet et leadership	33	10,5	0	6		3	33	10,5	0	6		3	33	10,5	0	6		3	33	10,5	0	6		3	GM5+MIQ5+PL5
	Langues 9	0	28	0	0		2	0	28	0	0		2	0	28	0	0		2	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		3	0	21	12	0		3	0	21	12	0		3	0	21	12	0		3	PL5
		Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0	0	15	15		3	0	0	15	15		3	0	0	15	15		3	0	0	15	15		3	PL5
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0	21	12	0		3	0	21	12	0		3	0	21	12	0		3	0	21	12	0		3	PL5
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-09	Plasturgie 17 - Plastic mold making : development & testing	0	0	6	18		2	0	0	6	18		2	0	0	6	18		2	0	0	6	18		2	PL5
		Projet S9 PL - Plastic mold making : manufacturing process	0	0	6	45		4	0	0	6	45		4	0	0	6	45		4	0	0	6	45		4	PL5
Parcours STM	MEC-STM-PARC-1-Matériaux innovants et Eco-respectueux	STM3-P1 : Electrochimie (corrosion/vieillessement)	7,5	4,5	9	0		2																			GM5+MIQ5+PL5
		STM3-P1 : Ruines des surfaces fonctionnelles par dégradation mécanique	7,5	4,5	9	0		2																			
		STM3-P1 : Revêtements et traitements de surfaces	7,5	4,5	9	0		2																			
	MEC-STM-PARC-2-Mécanique numérique	STM3-P2 : Mécanique numérique des solides déformables							3	0	21	0		3													GM5+MIQ5+PL5
		STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme							3	0	18	9		3													
	MEC-STM-PARC-3- Analyse des systèmes de production	STM3-P3 : ERP-SAP Analyse statique de flux physiques													3	24	0	0		2							GM5+MIQ5+PL5
		STM3-P3 : Diagnostic des cellules de production													0	18	3	0		2							
		STM3-P3 : Analyse du comportement du procédé													1,5	0	16,5	0		2							
MEC-STM-PARC-4-Conception pour la robotique	STM3-P4 : Etalonnage et identification de robots																			0	9	12	0		2	GM5+MIQ5+PL5	
	STM3-P4 : Modélisation et synthèse de mécanismes																			0	16,5	0	6		2		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique						4						4						4						4	
Total Semestre			55,5	94	78	84	0	30	39	80,5	90	93	0	30	37,5	122,5	70,5	84	0	30	33	115	75	90	0	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					ECTS	Atomes pédagogiques					ECTS	Atomes pédagogiques					ECTS	Atomes pédagogiques					ECTS		
		C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP	Projet	TD			
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études						22						22						22						22	
	Stage	STI-4						8						8						8						8	
Total Semestre			0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	30	
Total face à face pédagogique			0						0						0						0						
Total Annuel			55,5	94	78	84	0	60	39	80,5	90	93	0	60	37,5	122,5	70,5	84	0	60	33	115	75	90	0	60	
Total face à face pédagogique			311,5						302,5						314,5						313						