

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		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS							
		C	TD	TP	Projet	TD	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			33	10,5	0	6			33	10,5	0	6			33	10,5	0	6			3	GM5+MIQ5+PL5	
		Langues 9	0	28	0	0			0	28	0	0			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			0	21	12	0			0	21	12	0			3	PL5	
		Plasturgie 15 - Polymer Processing 2 : Simulation	0	0	15	15			0	0	15	15			0	0	15	15			0	0	15	15			3	PL5	
		Plasturgie 16 - Injection molding Process Control	0	21	12	0			0	21	12	0			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			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			0	0	6	45			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																						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																											GM5+MIQ5+PL5
		STM3-P2 : Simulation des procédés de mise en forme																											
	MEC-STM-PARC-3- Analyse des systèmes de production	STM3-P3 : ERP-SAP Analyse statique de flux physiques																											GM5+MIQ5+PL5
		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																											GM5+MIQ5+PL5
		STM3-P4 : Modélisation et synthèse de mécanismes																											
STM3-P4 : Mécanismes compliant																													
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PRT	PRT : Projet de recherche technologique																											
Total Semestre			55,5	94	78	84	0		39	80,5	90	93	0		37,5	122,5	70,5	84	0		33	115	75	90	0		30		
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>311,5</b>						<b>302,5</b>						<b>314,5</b>						<b>313</b>								

Semestre : S10

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	P1						P2						P3						P4								
		Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS						
C	TD	TP	Projet	TD	C	TD	TP		Projet	TD	ECTS	C	TD	TP		Projet	TD	ECTS	C	TD	TP		Projet	TD	ECTS			
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PFE	PFE : Projet de fin d'études																										22
	Stage	STI-4																										8
Total Semestre			0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0			30	
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>0</b>						<b>0</b>						<b>0</b>						<b>0</b>							
Total Annuel			55,5	94	78	84	0		39	80,5	90	93	0		37,5	122,5	70,5	84	0		33	115	75	90	0		60	
<b>Total face à face pédagogique</b>			<b>311,5</b>						<b>302,5</b>						<b>314,5</b>						<b>313</b>							