

Classe : FIP PL4

Effectif théorique :	14
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP :	1
Nombre de groupes P :	1

Nb d'heures totales/ects :	28
Coef. TP :	0,87
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

Groupe TP : Nominal 14 (12)  
Groupe TD : Nominal 28 (24)

Semestre : S7

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe						CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Suivi pédagogique	
					Atomes pédagogiques					% face à face			% autonomie	
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)					
Compétences transversales		UE-FIPPL-SEC-CT-SHSL-3	LV anglais.7	1	7,5	9	0	0		2	1	59%	41%	
			LV allemand 7	1	7,5	9	0	0		2	1	59%	41%	
			Bilan d'activités en entreprise - RSE	1	0	0	0	7,5		2	1	27%	73%	
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPPL-SEC-STG-MEC-4	Automatique 2	2	13,5	12	9	0		4	2	62%	38%	
			Solutions constructives pour outillage / préhenseur / découpe	1	9	9	0	9		4	1	96%	4%	
			Robotique pour la plasturgie	1	7,5	7,5	0	9		3	1	43%	57%	
		UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-3	Plasturgie FIP 5 - Mise en Oeuvre & Process	2	10,5	9	0	15			2	62%	38%	
			Plasturgie FIP 6 - Fabrication additive / chaine numérique	2	13,5	6	0	18		3	2	134%	-34%	
			Plasturgie FIP 7 - Procédés de fonctionnalisation + Assemblages des Pièces Plastiques	2	13,5	9	15	0		3	2	67%	33%	
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-4	Parcours FIP 1 Simulation dynamique des systèmes de production	2	10,5	9	15	0		3	2	62%	38%	
			Parcours FIP 2 Matériaux Composites, Bioplastique, cycle de vie produit	3	15	12	9	10,5		4	3	55%	45%	
			Parcours FIP 3 Simulation numérique des écoulements de matières en injection et soufflage	2	9	9	0	15			2	59%	41%	
Formation en Entreprise		UE-FIPPL-CT-FE-3	Formation en entreprise Apprentis	10										

Total Semestre apprentis	30	117	101	48	84	0	30	20	62%	38%
Total heures de face à face	350									

Semestre : S8

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	classe						CDC équilibré /année	coeff pédagogique	Suivi pédagogique	
					Atomes pédagogiques					% face à face			% autonomie	
					C	TD	TP	Projet	E-L (TD)					
Compétences transversales		UE-FIPPL-SEC-CT-SHSL-4	LV anglais. 8	2	7,5	9	0	0		2	1	59%	41%	
			LV allemand 8	2	7,5	9	0	0		2	1	59%	41%	
Sciences et Techniques Générales		UE-FIPPL-SEC-STG-MEC-5	Instrumentation - outillages connectés	6	10,5	9	0	15		4	2	62%	38%	
			Productique - Fabrication		9	9	15	0		2	2	59%	41%	
			Supply Chain Management - Production achat		15	12	0	0		4	2	48%	52%	
Sciences et Techniques Métiers		UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-5	Plasturgie FIP 8 - Procédés de Plastronique	6	9	4,5	0	9		2	1	80%	20%	
			Plasturgie FIP 9 Traçabilité, Qualité et CND		9	4,5	9	0		2	1	80%	20%	
			Plasturgie FIP 10 - Rhéologie des polymères		7,5	7,5	7,5	12		3	2	62%	38%	
			Projet Entreprise		0	0	0	42		3	2	75%	25%	
		UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-6	Parcours FIP 4 - Modélisation numérique avancée	6	10,5	7,5	7,5	9		2	2	62%	38%	
			Parcours FIP 5 - Simulation numérique des écoulements de matières en extrusion et thermoformage		6	7,5	7,5	12		2	2	59%	41%	
		Parcours FIP 6 - Desgin - Etude de cas - Workshop	6	9	9	0	15		2	2	59%	41%		
Formation en Entreprise		UE-FIPPL-CT-FE-4		10										

Total Semestre apprentis	30	100,5	88,5	46,5	114	0	30	20	62%	38%
Total heures de face à face	350									
Total heures de face à face annuelles	699									
ECTS annuel	60									