

GRILLE DE FORMATION

Année Universitaire 2024/2025

Spécialité : PLASTURGIE – FIP PL4

Classe : FIP_PL4

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

Semestre : S7

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS
			C	TD	TP	Projet	
Compétences transversales	UE-FIPPL-SEC-CT-SHSL-3	LV anglais.7	7,5	9	0	0	1
		LV allemand 7	7,5	9	0	0	1
		Bilan d'activités en entreprise - RSE	0	0	0	7,5	1
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPPL-SEC-STG-MEC-4	Automatique 2	13,5	12	9	0	2
		Solutions constructives pour outillage / préhenseur / découpe	9	9	0	9	1
		Robotique pour la plasturgie	7,5	7,5	0	9	1
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-3	Plasturgie FIP 5 - Mise en Oeuvre & Process	10,5	9	0	15	2
		Plasturgie FIP 6 - Fabrication additive / chaîne numérique	13,5	6	0	18	2
		Plasturgie FIP 7 - Procédés de fonctionnalisation + Assemblages des Pièces Plastiques	13,5	9	15	0	2
Parcours FIP PL	UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-4	Parcours FIP 1 Simulation dynamique des systèmes de production	10,5	9	15	0	2
		Parcours FIP 2 Matériaux Composites, Bioplastique, cycle de vie produit	15	12	9	10,5	3
		Parcours FIP 3 Simulation numérique des écoulements de matières en injection et soufflage	9	9	0	15	2
Formation en entreprise	UE-FIPPL-CT-FE-3					10	

Total Semestre	117	100,5	48	84	30
Total face à face pédagogique	349,5				

Semestre : S8

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS
			C	TD	TP	Projet	
Compétences transversales	UE-FIPPL-SEC-CT-SHSL-4	LV anglais. 8	7,5	9	0	0	1
		LV allemand 8	7,5	9	0	0	1
Sciences et Techniques Générales	UE-FIPPL-SEC-STG-MEC-5	Instrumentation - outillages connectés	10,5	9	0	15	2
		Productique - Fabrication	9	9	15	0	2
		Supply Chain Management - Production achat	15	12	0	0	2
Sciences et Techniques Métiers	UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-5	Plasturgie FIP 8 - Procédés de Plastronique	9	4,5	0	9	1
		Plasturgie FIP 9 Traçabilité, Qualité et CND	9	4,5	9	0	1
		Plasturgie FIP 10 - Rhéologie des polymères	7,5	7,5	7,5	12	2
		Projet Entreprise	0	0	0	42	2
Parcours FIP PL	UE-FIPPL-MEC-STM-MEC-6	Parcours FIP 4 - Modélisation numérique avancée	10,5	7,5	7,5	9	2
		Parcours FIP 5 - Simulation numérique des écoulements de matières en extrusion et thermoformage	6	7,5	7,5	12	2
		Parcours FIP 6 - Desgin - Etude de cas - Workshop	9	9	0	15	2
Formation en entreprise	UE-FIPPL-CT-FE-4					10	

Total Semestre	100,5	88,5	46,5	114	30
Total face à face pédagogique	349,5				

Total Annuel	217,5	189	94,5	198	60
Total face à face pédagogique	699				