

Classe : FIP_PL4

Effectif théorique :	12
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		LV anglais.7	7,5	9	0	0	1
		LV allemand 7	7,5	9	0	0	1
		Connaissance des Entreprises	6	4,5	0	0	1
		Bilan d'activités en entreprise	0	0	0	7,5	1
Sciences et Techniques Générales		Automatique 2	15	12	9	0	2
		Solutions constructives pour outillage / préhenseur / découpe	9	9	0	9	1
		Robotique pour la plasturgie	9	9	0	9	1
Sciences et Techniques Métiers		Plasturgie FIP 5 - Mise en Oeuvre & Process	10,5	9	0	15	2
		Plasturgie FIP 6 - Fabrication additive / chaîne numérique	13,5	6	0	15	2
		Plasturgie FIP 7 - Procédés de fonctionnalisation + Assemblages des Pièces Plastiques	13,5	9	12	0	2
Parcours FIP PL		Parcours FIP 1 Simulation dynamique des systèmes de production	12	9	15	0	2
		Parcours FIP 2 Matériaux Composites, Bioplastiques, cycle de vie produit	13,5	12	9	0	2
		Parcours FIP 3 Simulation numérique des écoulements de matières en injection et soufflage	10,5	9	0	15	2
Formation en entreprise						10	

Total Semestre	127,5	106,5	45	70,5	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		LV anglais. 8	7,5	9	0	0	1
		LV allemand 8	7,5	9	0	0	1
		Bilan d'activités en entreprise	0	0	0	7,5	1
Sciences et Techniques Générales		Construction 2 - Dimensionnement de systèmes automatisés (actionneurs et pré-actionneurs)	15	9	0	0	1
		Productique - Fabrication	12	10,5	15	0	2
		Supply Chain Management - Production achat	21	15	0	0	2
Sciences et Techniques Métiers		Plasturgie FIP 8 - Procédés de Plastronique	7,5	7,5	7,5	12	2
		Plasturgie FIP 9 - Rhéologie des polymères	7,5	7,5	7,5	12	2
		Projet Entreprise	0	0	0	64,5	2
Parcours FIP PL		Parcours FIP 4 - Analyse de l'architecture des systèmes de production	13,5	9	9	12	2
		Parcours FIP 5 - simulation numérique des écoulements de matières en extrusion et écoulements...	7,5	7,5	7,5	12	2
		Parcours FIP 6 - Design - Etude de cas - Workshop	12	9	0	15	2
Formation en entreprise						10	

Total Semestre	111	93	46,5	135	30
Total face à face pédagogique	385,5				

Total Annuel	238,5	199,5	91,5	205,5	60
Total face à face pédagogique	735				

Moyens humains		Moyens matériels - Salles		Tota Heures FaF
interne	externe	interne	externe	
	X	X		16,5
	X	X		16,5
X		X		10,5
X		X		7,5
X		X		36
	X	X		27
X		X		27
	X		X	34,5
X		X		34,5
	X	X		34,5
X		X		36
	X		X	34,5
	X	X		34,5
				349,5

Moyens humains		Moyens matériels - Salles		Tota Heures FaF
interne	externe	interne	externe	
	X	X		16,5
	X	X		16,5
X			X	7,5
X		X		24
	X	X		37,5
X			X	36
X		X		34,5
	X		X	34,5
X		X		64,5
X		X		43,5
	X		X	34,5
	X	X		36
				385,5