

Classe : FIP_PL3

Effectif théorique :	12
Nombre de groupes TD :	1
Nombre de groupes TP/P :	1

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS
			C	TD	TP	Projet	
Compétences transversales		LV Anglais. 5	8	8	0	0	1
		LV Allemand 5	8	8	0	0	1
Sciences et Techniques Générales		Outils Mathématiques pour l'ingénieur PL 1	12	8	0	0	1
		Mécanique des fluides	12	10	0	8	1,5
		Transferts Thermiques	12	10	0	8	1,5
		Mécanique générale des solides rigides	16	16	0	0	2
		Construction 1 - Solution constructive / CAO	16	8	12	12	3
		Mécanique des Solides Déformables 1	16	8	12	0	2
Sciences et Techniques Métiers		Plasturgie FIP 1 - Produits, Procédés & Matériaux Plastiques	10	8	24	0	2,5
		Plasturgie FIP 2 - Structure & Propriétés des Polymères	10	8	24	0	2,5
		Plasturgie FIP 3 - Conception des pièces plastiques	12	12	0	12	2
Formation en entreprise							10

Total Semestre	132	104	72	40	30
Total face à face pédagogique	348				

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				ECTS
			C	TD	TP	Projet	
Compétences transversales		LV Anglais. 6	8	8	0	0	1
		LV Allemand 6	8	8	0	0	1
		Mamangement de projet 1	8	8	0	0	1
		Communication- conduite de réunion	8	8	0	0	1
		Conception inventive	12	12	0	16	1
Sciences et Techniques Générales		Outils Mathématiques pour l'ingénieur PL 2	12	8	0	0	1
		Maîtrise statistique de la production	12	8	0	12	2
		Gestion de production / maintenance / qualité	16	8	0	12	2
		Automatique 1	16	12	8	0	2
		Maquette numérique (PLM)	0	16	0	0	1
		Instrumentation - outillages connectés	12	8	0	16	2
Sciences et Techniques Métiers		Plasturgie FIP 4 - Connaissance des procédés de transformation + outillages	16	8	12	16	2
		Projet en équipe de Plasturgie	0	0	0	40	3
Formation en entreprise							10

Total Semestre	128	112	20	112	30
Total face à face pédagogique	372				

Total Annuel	260	216	92	152	60
Total face à face pédagogique	720				

Moyens humains		Moyens matériels - Salles	
interne	externe	interne	externe
	X	X	
	X	X	
	X	X	
X		X	
X		X	
X		X	
X		X	
	X		X
	X		X
X		X	

Moyens humains		Moyens matériels - Salles	
interne	externe	interne	externe
	X	X	
	X	X	
	X		X
	X		X
X		X	
	X	X	
	X		X
X		X	
X		X	
	X		X
	X		X
X		X	