

Classe : PL3

Effectif théorique	28
Nombre de groupes TD	1
Nombre de groupes TP	2
Nombre de groupes P	2

Validée par le Conseil de Spécialité du jeudi 9 janvier 2025
Validée par le Conseil du Département Mécanique du jeudi 9 janvier 2025
Validée par le Conseil des Etudes du jeudi 20 novembre 2025
Validée par le Conseil d'Administration:

PL3 (STH) 18
PL3-P 6
PL3-S/DIE 4

Semestre : S5

		classe : PL3 (STH)									
		Atomes pédagogiques									
		english	Atomes pédagogiques				CDC	coeff			
		O ou a (supports/accordéage)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	équilibré		pédagogique	
Sciences et Techniques Générales	Sciences et Techniques Mûres	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS							
		SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	4	0	6	15	0	0	2	2
		EPS.3			0	24	0	0	2	2	
		SEC-STG-MATH-07	Analysé 5	6	13,5	12	0	3	2	2	
			bases de données		12	6	7,5	4,5	2	2	
			Mécanique des fluides 1		13,5	12	12	0	2	2	
		SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des soldes rigides								
			Vibrations/Onde								
			Méthématiques BUT BTS 1								
			Mécanique des fluides 1								
Sciences et Techniques Mûres	Sciences et Techniques Mûres	MEC-STM-MEC-01	Construction 1	7							
			Fabrication 1		7,5	7,5	18	0	3	3	
			Résistance des matériaux		13,5	9	0	0	1,5	1,5	
			Mécanique des Soldes Déformables 1		16,5	19,5	0	6	2,5	2,5	
		MEC-STM-PL-04	Fresques de l'économie circulaire et du plastique	4	0	6	0	6	0,5	0,5	
			Conception inventive assistée par l'IA		3	15	0	0	6	1,5	1,5
			Plasturgie 3 : Cahier des charges et conception pièces en polymères		3	21	0	0	2	2	
		MEC-STM-PL-05	Plasturgie 4 : Etude pièces injection	9	3	24	0	0	2	2	
			Plasturgie 5 : Etude Outils d'Injection		6	24	12	0	3,5	3,5	
			Plasturgie 6 : Conception Pièces & Outils Thermomoulage		1,5	12	6	6	2	2	
			Plasturgie 7 : Mise en œuvre moulage par injection		0	3	12	0	1,5	1,5	

Total Semestre 30 99 210 67,5 25,5 6 30 30
Total face à face pédagogique 408

30 106,5 210 78 21 6 30 30
415,5

30 118,5 213 55,5 18 6 30 30
405

48% 52%

Semestre : S6

		classe : PL3 P									
		Atomes pédagogiques									
		english	Atomes pédagogiques				CDC	ECTS			
		O ou a (supports/accordéage)	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	équilibré		pédagogique	
Sciences et Techniques Générales	Sciences et Techniques Mûres	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS							
		SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	4	0	6	15	0	0	2	2
		EPS.4			0	24	0	0	2	2	
		SEC-STG-MATH-08	Mathématiques BUT BTS 2								
			Analysé numérique BUT BTS								
			Mécanique générale 2								
			Automatique 1								
		MEC-STM-MEC-09	Construction 2	11	12	12	12	0	3	3	
			Industrialisation		0	4,5	18	0	2	2	
			Mécanique générale 3		21	21	6	0	3	3	
			Mécanique des fluides 2		15	12	9	0	3	3	
Sciences et Techniques Mûres	Sciences et Techniques Mûres	MEC-STM-PL-06	Economie circulaire, ACV et éco-conception	12	0	0	6	30	3	3	
			Projet S6 : du concept inventé au prototype		1,5	27	15	0	4	4	
			Plasturgie 8 : Assemblage/marquage des systèmes multicompONENTS		6	18	15	0	3	3	
			Plasturgie 9 : Structure, propriétés et caractérisation des polymères		a	0	16,5	0	1	1	
			Plasturgie 10 : CAO outilage d'Injection		0	3	12	0	1	1	
			Plasturgie 11 : Mise en œuvre avancée								
		SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	3	0	18	0	0	1,5	1,5	
			Electif 4.2		0	18	0	0	1,5	1,5	
			Total Semestre	30	61,5	189	93	30	0	30	30
			Total face à face pédagogique	373,5							

30 67,5 177 93 42 0 30 30
379,5

30 118,5 213 55,5 18 6 30 30
397,5

44% 56%

Total Annuel 781,5 160,5 399 160,5 55,5 6 60 60

802,5 217,5 421,5 115,5 48 6 60 60

43% 57%

Total Annuel 781,5 160,5 399 160,5 55,5 6 60 60

802,5 217,5 421,5 115,5 48 6 60 60

43% 57%

Classe : PL3 S

Total Annuel 781,5 160,5 399 160,5 55,5 6 60 60

802,5 217,5 421,5 115,5 48 6 60 60

43% 57%

Total Annuel 781,5 160,5 399 160,5 55,5 6 60 60

802,5 217,5 421,5 115,5 48 6 60 60

43% 57%

Semestre : S6

Total Annuel 781,5 160,5 399 160,5 55,5 6 60 60

802,5 217,5 421,5 115,5 48 6 60 60

43% 57%

Sciences et Techniques Mûres

Total Annuel 781,5 160,5 399 160,5 55,5 6 60 60

802,5 217,5 421,5 115,5 48 6 60 60

43% 57%