

Classe : PL3

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

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

Groupe TP: Nominal 14 (12 à 16 apprenants)  
Groupe TD: Nominal 28 (24 à 32 apprenants)

PL3 (STH)	18
PL3-P	6
PL3-SIDIE	4

Semestre : S5

	Code	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	ECTS	english O ou a (supports/accompagnement)	classe : PL3 (STH)						
						Atomes pédagogiques						CDC équilibre /année
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)		
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-05	LV angles 5	4	O	6	15	0	0		2	2
			EPS.3			0	24	0	0		2	2
		SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	6		13,5	12	0	3		2	2
			Bases de données			12	6	7,5	4,5		2	2
Sciences et Techniques Généralistes			Mécanique des fluides 1			13,5	12	12	0		2	2
		SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides									
			Vibrations/Ondes									
			Mathématiques BUT BTS 1									
			Mécanique des fluides 1									
		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 Solides Déformables 1			16,5	19,5	0	6		2,5	2,5
						0	6	0	6		0,5	0,5
Sciences et Techniques Mélières		MEC-STM-PL-04	Conception inventive assistée par IA	4		3	15	0	0	6	1,5	1,5
			Pasturgie 3 - Cahier des charges et conception pièces en polymères			3	21	0	0		2	2
		MEC-STM-PL-05	Pasturgie 4 - Etude pièces injectées	9	a pour 2026	3	24	0	0		2	2
			Pasturgie 5 - Etude Outillages d'injection		a pour 2026	6	24	12	0		3,5	3,5
			Pasturgie 6 - Conception Pièces & Outillages Thermofonnage			1,5	12	6	6		2	2
			Pasturgie 7 - Mise en oeuvre 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								

	ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	classe : PL3 P	
							Atomes pédagogiques	
							CDC équilibre /année	coeff pédagogique
4	6	15	0	0			2	2
	0	24	0	0			2	2
4	13,5	12	0	3			2	2
	13,5	12	12	0			2	2
9	19,5	15	9	0			2,5	2,5
	7,5	7,5	18	0			2,5	2,5
	13,5	9	0	0			1,5	1,5
	16,5	19,5	0	6			2,5	2,5
4	0	6	0	6			0,5	0,5
	3	15	0	0	6		1,5	1,5
	3	21	0	0			2	2
9	3	15	9	0			2	2
	6	24	12	0			3,5	3,5
	1,5	12	6	6			2	2
	0	3	12	0			1,5	1,5

classe : PL3 S									Suivi pédagogique	
ECTS	Atomes pédagogiques						CDC équilibre /année	coeff pédagogi- que	% face à face	% autonomie
	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)					
4	6	15	0	0			2	2	38%	63%
	0	24	0	0			2	2	43%	57%
10									51%	49%
									54%	46%
	16,5	13,5	0	0			2	2	67%	33%
	6	4,5	4,5	0			1	1	54%	46%
	30	22,5	12	0			5	5	46%	54%
5	13,5	12	12	0			2	2	67%	33%
									62%	38%
									39%	61%
	13,5	9	0	0			2	2	54%	46%
	16,5	19,5	0	6			3	3	60%	40%
4	0	6	0	6			1	1		
	3	15	0	0	6		1	1	43%	57%
	3	21	0	0			2	2	43%	57%
7	3	15	9	0			2	2	46%	52%
	6	24	12	0			3	3	43%	57%
	1,5	12	6	6			2	2	46%	54%
									36%	64%

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

Semestre : S6

	Code	Unité d'Enseignement (UE) (ex « Module »)	Eléments Constitutifs d'UE (EC) (ex « Enseignements »)	ECTS	english O ou a (supports/accompagnement)	Atomes pédagogiques						
						C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS
Compétences transversales		SEC-CT-SHSL-06	LV angles 6	4	O	6	15	0	0		2	2
			EPS.4			0	24	0	0		2	2
		SEC-STG-MATH-08	Mathématiques BUT BTS 2									
			Analyse numérique BUT BTS									
Sciences et Techniques Généralistes			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 Mélières		MEC-STM-PL-06	Economie circulaire, ACV et éco-conception	12								
			Projet S6 : du concept inventif au prototype			0	0	6	30		3	3
			Pasturgie 8 - Assemblage/marquage des systèmes multicomposants			1,5	27	15	0		4	4
			Pasturgie 9 - Structure, propriétés et caractérisation des polymères			6	18	15	0		3	3
			Pasturgie 10 - CAO outillage d'injection		a	0	16,5	0	0		1	1
			Pasturgie 11 - Mise en oeuvre avancée			0	3	12	0		1	1
Electif		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								
Total Annuel				781,5		160,5	399	160,5	55,5	6	60	60

	ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	Atomes pédagogiques	
							Atomes pédagogiques	
							CDC	ECTS
4	6	15	0	0			2	2
	0	24	0	0			2	2
10,5	12	12	12	0			3	3
	0	4,5	18	0			1,5	1,5
	21	21	6	0			3	3
	15	12	9	0			3	3
14	6	6	0	12	0		2	2
	0	0	6	30			3	3
	1,5	27	15	0			4	4
	6	18	15	0			3	3
	0	16,5	0	0			1	1
	0	3	12	0			1	1

Atomes pédagogiques								Suivi pédagogique	
ECTS	C	TD	TP	Projet	E-L (TD)	CDC	ECTS	% face à face	% autonomie
4	6	15	0	0		2	2	38%	63%
	0	24	0	0		2	2	43%	57%
8	15	12	0	0		2	2	48%	52%
	0	13,5	0	0		1	1	48%	52%
	16,5	13,5	0	0		2	2	54%	46%
	18	18	9	0		3	3	54%	46%
6								43%	57%
	21	21	6	0		3	3	40%	60%
	15	12	9	0		3	3	57%	43%
10,5								43%	57%
	0	0	6	30		3	3	39%	61%
	1,5	27	15	0		3,5	3,5	39%	61%
	6	18	15	0		3	3	46%	54%
	0	16,5	0	0		1	1	59%	41%
1,5	0	18	0	0		1,5	1,5	54%	46%
30	99	208,5	60	30	0	30	30	44%	56%
397,5									
802,5	217,5	421,5	115,5	48	6	60	60		

1,5	0	18	0	0			1,5	1,5	43%	57%
									43%	57%
30	99	208,5	60	30	0	30	30		44%	56%
397,5										
802,5	217,5	421,5	115,5	48	6	60	60			