

Tronc commun PL3
PL3 (STH) + PL3 P
PL3 (STH)
PL3 (STH) + S
PL3 P
PL3 S

Classe : PL3

Effectif théorique :	28	STH				18
Nombre de groupes TD :	1	P				8
Nombre de groupes TP/P :	2	S				2

Nb d'heures/ects :	
Coef. TP :	
Coef. Alloc. d'heures :	

Semestre : S5

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)						Cdc	Coef. EC	ECTS
		Atomes pédagogiques				E-L				
		C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2	2	7
		EPS.3	0	24	0	0		2	2	
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		3	3	
Compétences transversales	SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	13,5	12	0	3		2	2	6
		Base de données	12	6	7,5	4,5		2	2	
		Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides								
		Vibrations/Ondes								
		Mathématiques DUT BTS 1								
		Mécanique des fluides 1								
Sciences et Techniques Métiers	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	
	MEC-STM-PL-04	Plasturgie 3 : Cahier des charges et conception pièces en polymères	6	24	0	0		2,5	2,5	10
	Plasturgie 4 - Etude pièces injectées	3	15	6	0		2	2		
	Plasturgie 5 - Etude Outillages d'Injection	6	24	12	0		3,5	3,5		
	Plasturgie 6 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	1,5	12	6	6		2	2		
Total Semestre			105	183	61,5	36	0	30	30	30
Total face à face pédagogique			385,5							

PL3 P		Atomes pédagogiques						Cdc	Coef. EC	ECTS
Atomes pédagogiques					E-L					
C	TD	TP	Projet	TD						
6	15	0	0			2	2	7		
0	24	0	0			2	2			
6	3	0	16,5			3	3			
13,5	12	0	3			2	2	4		
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			
6	24	0	0			2,5	2,5	10		
3	15	6	0			2	2			
6	24	12	0			3,5	3,5			
1,5	12	6	6			2	2			
Total Semestre		112,5	192	63	31,5	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		399								

PL3 S + DIE		Atomes pédagogiques						Cdc	Coef. EC	ECTS
Atomes pédagogiques					E-L					
C	TD	TP	Projet	TD						
6	15	0	0			2	2	6		
0	24	0	0			2	2			
6	3	0	16,5			2	2			
								10		
16,5	13,5	0	0			2	2			
6	4,5	4,5	0			1	1			
30	22,5	12	0			5	5			
13,5	12	12	0			2	2			
								4		
13,5	9	0	0			2	2			
16,5	19,5	0	6			2	2			
6	24	0	0			2,5	2,5			
3	15	6	0			2	2	10		
6	24	12	0			3,5	3,5			
1,5	12	6	6			2	2			
Total Semestre		124,5	198	52,5	28,5	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		403,5								

Mutualisation Cours	
GM3+PL3+MIQ3+IEM3	
PL3+IEM3	
GM3+MIQ3+PL3	
GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf S)	
GM3+MIQ3+PL3 (sauf P&S)	
GM3+PL3+IEM3	
GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S)	
GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)	
tous les S (TD +GE3S+GCE3S)	
GM2+MIQ2+PL2+I3P	
GM3+MIQ3+PL3 (sauf S))	
GM3+MIQ3+PL3+GE2	
GM3+MIQ3+PL3	
PL3	
PL3	
PL3	
PL3 (sauf S)	

Semestre : S6

Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques						Cdc	Coef. EC	ECTS
		Atomes pédagogiques				E-L				
		C	TD	TP	Projet	TD				
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		2	2	4
		EPS.4	0	24	0	0		2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATH-08	Mathématiques DUT BTS 2								
		Analyse numérique DUT-BTS								
		Mécanique générale 2								
		Automatique 1								
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-09	Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	3	13
		Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	3	
		Projet S6 : du concept inventif au prototype	0	0	6	30		3	3	
		Construction 2	12	12	12	0		3	3	
		Innovation produit	3	9	0	0	3	1	1	
	MEC-STM-PL-05	Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation								10
	Plasturgie 7 - CAO outillage d'injection	0	1,5	12	0		1	1		
	Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	24	12	0		3	3		
	Plasturgie 9 - Structure, propriétés et caractérisation des polymères	3	27	18	0		4	4		
	Outils d'Analyse du Cycle de Vie des Produits - Recyclage	3	15	0	0	3	2	2		
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3
		Electif 4.2	0	18	0	0		1,5	1,5	
Total Semestre		64,5	196,5	75	30	6	30	30	30	
Total face à face pédagogique		372								
Total Annuel		169,5	379,5	136,5	66	6	60	60	60	
Total face à face pédagogique		757,5								

PL3 P		Atomes pédagogiques						Cdc	Coef. EC	ECTS
Atomes pédagogiques					E-L					
C	TD	TP	Projet	TD						
6	15	0	0			2	2	4		
0	24	0	0			2	2			
								13		
15	12	9	0			3	3			
21	21	6	0			3	3			
0	0	6	30			3	3			
12	12	12	0			3	3			
3	9	0	0	3		1	1			
4,5	33	0	0			2,5	2,5	11,5		
0	1,5	12	0			1	1			
1,5	24	12	0			2,5	2,5			
3	27	18	0			3,5	3,5			
3	15	0	0	3		2	2	1,5		
0	18	0	0			1,5	1,5			
Total Semestre		69	211,5	75	30	6	30	30	30	
Total face à face pédagogique		391,5								
Total Annuel		181,5	403,5	138	61,5	6	60	60	60	
Total face à face pédagogique		790,5								

PL3 S + DIE		Atomes pédagogiques						Cdc	Coef. EC	ECTS
Atomes pédagogiques					E-L					
C	TD	TP	Projet	TD						
6	15	0	0			2	2	4		
0	24	0	0			2	2			
15	12	0	0			2	2			
0	13,5	0	0			1	1	8		
16,5	13,5	0	0			2	2			
18	18	9	0			3	3			
15	12	9	0			3	3	9		
21	21	6	0			3	3			
0	0	6	30			3	3			
								7,5		
0	1,5	12	0			1	1			
1,5	24	12	0			3	3			
3	27	18	0			3,5	3,5			
								1,5		
0	18	0	0			1,5	1,5			
Total Semestre		96	199,5	72	30	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique		397,5								
Total Annuel		220,5	397,5	124,5	58,5	0	60	60	60	
Total face à face pédagogique		801								

Mutualisation Cours	
GM3+PL3+MIQ3+IEM3	
PL3+IEM3	
I3S+MIQ3D (TD GE3S+GCE3S+GM3S)	
GM2+MIQ2+PL2+I3S	
GM2+MIQ2+PL2+I3S	
GM3+PL3+IEM3	
GM3+MIQ3+PL3	
PL3	
PL3	
PL2+PL3P (1 groupe TD)	
PL3	
PL3	
PL3	
PL3	
I3 + I4	
I3 + I4	