

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 :	

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

Semestre : S5

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)							ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	
			C	TD	TP	Projet	TD	EC	EC	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2	2	7
		EPS.3	0	24	0	0		2	2	
	SEC-STG-MATH-07	Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		3	3	
		Analyse 5	13,5	12	0	3		2	2	
Base de données		12	6	7,5	4,5		2	2		
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2	2	6
		Mécanique générale des solides rigides								
		Vibrations/Ondes								
		Mathématiques DUT BTS 1								
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Mécanique des fluides 1								7
		Construction 1	7,5	7,5	18	0		3	3	
		Fabrication 1	13,5	9	0	0		1,5	1,5	
		Résistance des matériaux	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
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>385,5</b>							

	PL3 P							ECTS	
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.		
	C	TD	TP	Projet	TD	EC	EC		
Compétences transversales	6	15	0	0		2	2	7	
	0	24	0	0		2	2		
	6	3	0	16,5		3	3		
Sciences et Techniques Générales	13,5	12	0	3		2	2	4	
	13,5	12	12	0		2	2		
Sciences et Techniques Métiers	19,5	15	9	0		2,5	2,5	9	
	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		
	MEC-STM-PL-04	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
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>399</b>							

	PL3 S + DIE							ECTS	
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.		
	C	TD	TP	Projet	TD	EC	EC		
Compétences transversales	6	15	0	0		2	2	6	
	0	24	0	0		2	2		
	6	3	0	16,5		2	2		
Sciences et Techniques Générales	16,5	13,5	0	0		2	2	10	
	6	4,5	4,5	0		1	1		
	30	22,5	12	0		5	5		
	13,5	12	12	0		2	2		
Sciences et Techniques Métiers	19,5	15	9	0		2,5	2,5	4	
	7,5	7,5	18	0		2,5	2,5		
	13,5	9	0	0		2	2		
	16,5	19,5	0	6		2	2		
	MEC-STM-PL-04	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	124,5	198	52,5	28,5	0	30	30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>403,5</b>							

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)	PL3 (STH)							ECTS
			Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	
			C	TD	TP	Projet	TD	EC	EC	
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								8
		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	
	MEC-STM-PL-05	Innovation produit	3	9	0	0	6	1	1	10
		Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation								
		Plasturgie 7 - CAO outillage d'injection	0	1,5	12	0		1	1	
Electif	SEC-ELECTIF-04	Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	24	12	0		3	3	3
		Plasturgie 9 - Structure, propriétés et caractérisation des polymères	3	27	18	0		4	4	
		Economie circulaire, ACV et éco-conception	6	6	0	6	3	2	2	
		Electif 4.1	0	18	0	0		1,5	1,5	
Electif 4.2	0	18	0	0		1,5	1,5			

Total Semestre	67,5	187,5	75	36	9	30	30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>375</b>							

	PL3 P							ECTS	
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.		
	C	TD	TP	Projet	TD	EC	EC		
Compétences transversales	6	15	0	0		2	2	4	
	0	24	0	0		2	2		
Sciences et Techniques Métiers	15	12	9	0		3	3	13	
	21	21	6	0		3	3		
	0	0	6	30		3	3		
	12	12	12	0		3	3		
	MEC-STM-PL-05	3	9	0	0	6	1	1	11,5
		4,5	33	0	0		2,5	2,5	
		0	1,5	12	0		1	1	
		1,5	24	12	0		2,5	2,5	
		3	27	18	0		3,5	3,5	
		6	6	0	6	3	2	2	
Electif	0	18	0	0		1,5	1,5	1,5	

Total Semestre	72	202,5	75	36	9	30	30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>394,5</b>							

	PL3 S + DIE							ECTS
	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.	
	C	TD	TP	Projet	TD	EC	EC	
Compétences transversales	6	15	0	0		2	2	4
	0	24	0	0		2	2	
Sciences et Techniques Générales	15	12	0	0		2	2	8
	0	13,5	0	0		1	1	
	16,5	13,5	0	0		2	2	
	18	18	9	0		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	15	12	9	0		3	3	9
	21	21	6	0		3	3	
	0	0	6	30		3	3	
Electif	0	1,5	12	0		1	1	7,5
	1,5	24	12	0		3	3	
	3	27	18	0		3,5	3,5	
	6	6	0	6	3	2	2	
Electif	0	18	0	0		1,5	1,5	1,5

Total Semestre	96	199,5	72	30	0	30	30	30
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>397,5</b>							

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	
I3 + I4	
I3 + I4	

Total Annuel	172,5	370,5	136,5	72	9	60	60	60
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>760,5</b>							

Total Annuel	184,5	394,5	138	67,5	9	60	60	60
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>793,5</b>							

Total Annuel	220,5	397,5	124,5	58,5	0	60	60	60
<b>Total face à face pédagogique</b>	<b>801</b>							