

Classe : PL3

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

STH	18
P	6
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)					PL3 P					PL3 S + DIE					Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	
			C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP		Projet		TD
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	GM3+PL3+MIQ3+IEM3 PL3+IEM3 GM3+MIQ3+PL3 (sauf S) GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S) GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP) tous les S (TD +GE3S+GCE3S) GM3S+PL3S+MIQ3S+IEM3 GM3+PL3+IEM3 GM3+PL3(sauf P)+IEM3 GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM2+MIQ2+PL2+I3P GM2+MIQ2+PL2+I3P (Méca) PL2+PL3P+IEM3 GM3+PL3 GM3+MIQ3+PL3 (sauf P) GM3+MIQ3+PL3 (sauf MIQ3S) GM3+MIQ3+PL3 (sauf S) PL3 PL3
		EPS.3	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
		Communication et connaissance de soi	6	3	0	16,5		3	6	3	0	16,5		3							
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides													16,5	13,5	0	0		2	GM3+PL3+MIQ3+IEM3 PL3+IEM3 GM3+MIQ3+PL3 (sauf S) GM2+MIQ2+PL2+I3S+IEM3 (TD GM2+I3S) GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP) tous les S (TD +GE3S+GCE3S) GM3S+PL3S+MIQ3S+IEM3 GM3+PL3+IEM3 GM3+PL3(sauf P)+IEM3 GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM2+MIQ2+PL2+I3P GM2+MIQ2+PL2+I3P (Méca) PL2+PL3P+IEM3 GM3+PL3 GM3+MIQ3+PL3 (sauf P) GM3+MIQ3+PL3 (sauf MIQ3S) GM3+MIQ3+PL3 (sauf S) PL3 PL3
		Vibrations/Ondes													6	4,5	4,5	0		2	
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1													39	36	0	0		6	
		Outils Mathématiques pour l'ingénieur méca.													9	15	0	0		2	
	SEC-STG-PHYS-07	Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2							13,5	12	12	0		2	
		Transferts Thermiques 1	13,5	12	0	0		2							13,5	12	0	0		2	
SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	16,5	13,5	4,5	3	1,5	3														
	Probabilités	6	7,5	0	0	4,5	1														
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Construction 1							19,5	15	9	0		3							
		Fabrication 1							7,5	7,5	18	0		3							
		Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques							1,5	3	22,5	0		3							
	MEC-STM-MEC-06	Mécanique des fluides 1							13,5	12	12	0		2							
		Automatique 1	18	18	9	0		3							18	18	9	0		3	
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	0	6		2							16,5	19,5	0	6		2	
		Construction 2	12	12	12	0		4							12	12	12	0		4	
	MEC-STM-PL-04	Plasturgie 4 - Etude pièces injectées	3	15	6	0		2							3	15	6	0		1	
		Plasturgie 5 - Etude Outillages d'Injection	6	24	12	0		3							6	24	12	0		3	
Total Semestre			117	175,5	55,5	25,5	6	30	91,5	150	91,5	22,5	0	30	147	208,5	43,5	6	0	30	
Total face à face pédagogique			379,5						355,5						405						

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)					PL3 P					PL3 S + DIE					Mutualisation Cours			
			Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	Atomes pédagogiques				E-L	ECTS	
			C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP	Projet	TD		C	TD	TP		Projet		TD
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	6	15	0	0		3	GM3+PL3+MIQ3+IEM3 PL3+IEM3 GM3+PL3(sauf P)+GE3+IEM3 GM3+MIQ3+PL3+GE3 (sauf P&S) GM2+MIQ2+PL2+I3S (TD I3S Mec) I3S+MIQ3D (TD GE3S+GCE3S+GM3S) GM3S+PL3S+MIQ3S+DIE+GE3S+GCE3S+IEM3 PL2+PL3P+IEM3 PL2+PL3P GM3+PL3+IEM3 PL3 PL3 GM3+MIQ3+PL3 PL3 PL3 (sauf S) I3 + I4 I3 + I4
		EPS.4	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		2							12	9	9	0		2	
		Analyse 6	18	10,5	0	0		2							16,5	13,5	0	0		2	
	SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2													15	12	0	0		2	
		Mathématiques DUT BTS 2													0	18	0	0		2	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-03	Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation							4,5	39	0	0		2							
		Plasturgie 3 : conception des pièces plastiques							6	24	0	0		2							
	MEC-STM-PL-05	Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	15	12	9	0		3	15	12	9	0		3	
		Plasturgie 6 - Structure & Propriétés des Polymères	1,5	25,5	0	0	0	2	1,5	25,5	0	0	0	2	1,5	25,5	0	0	0	2	
		Plasturgie 7 - Conception Outillage Injection	0	1,5	12	0		1	0	1,5	12	0		1	0	1,5	12	0		1	
		Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	24	9	0		3	1,5	24	9	0		3	1,5	24	9	0		3	
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	21	21	6	0		3	21	21	6	0		3	
		Plasturgie 9 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	1,5	12	9	3		2	1,5	12	9	3		2	1,5	12	9	3		2	
Projet S6 - Du concept au proto		0	0	6	36		3	0	0	6	36		3	0	0	6	36		3		
Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
		Electif 4.2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	0	24	0	0		2	
Total Semestre			76,5	202,5	60	39	0	30	57	246	51	39	0	30	90	235,5	54	3	0	31	
Total face à face pédagogique			378						393						382,5						
Total Annuel			193,5	378	115,5	64,5	6	60	148,5	396	142,5	61,5	0	60	237	444	97,5	9	0	61	
Total face à face pédagogique			757,5						748,5						787,5						