

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)					ECTS
			Atomes pédagogiques					
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2
		EPS.3	0	24	0	0		2
		Communication.2	6	3	0	16,5		3
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides						
		Vibrations/Ondes						
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1						
		Outils Mathématiques pour l'ingénieur méca.						
	SEC-STG-PHYS-07	Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2
		Transferts Thermiques 1	13,5	12	0	0		2
		SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	19,5	12	4,5	3	
Probabilités	6		7,5	0	0	4,5	1	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Construction 1						
		Fabrication 1						
		Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques						
	MEC-STM-MEC-06	Mécanique des fluides 1						
		Automatique 1	18	18	9	0		3
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	6	0		2
		Construction 2	12	12	12	0		3
	MEC-STM-PL-04	Plasturgie 4 - Structure & Propriétés des Polymères	1,5	25,5	0,0	0,0		2
		Plasturgie 5 - Etude pièces injectées	3,0	16,5	4,5	0,0		2
		Plasturgie 6 - Etude Outillages d'Injection	6,0	21,0	7,5	0,0		3
Total Semestre			121,5	198	55,5	19,5	4,5	30
Total face à face pédagogique			399					

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 P					ECTS
			Atomes pédagogiques					
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2
		EPS.3	0	24	0	0		2
		Communication.2	6	3	0	16,5		3
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides						
		Vibrations/Ondes						
	SEC-STG-MATHINFO-07	Mathématiques DUT BTS 1						
		Outils Mathématiques pour l'ingénieur méca.						
	SEC-STG-PHYS-07	Mécanique des fluides 1	13,5	12	12	0		2
		Transferts Thermiques 1	13,5	12	0	0		2
		SEC-STG-MATH-07	Analyse 5	19,5	12	4,5	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
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	6	0		2
		Construction 2	12	12	12	0		3
	MEC-STM-PL-04	Plasturgie 4 - Structure & Propriétés des Polymères	1,5	25,5	0,0	0,0		2
		Plasturgie 5 - Etude pièces injectées	3,0	16,5	4,5	0,0		2
		Plasturgie 6 - Etude Outillages d'Injection	6,0	21,0	7,5	0,0		3
Total Semestre			93	174	91,5	16,5	0	30
Total face à face pédagogique			375					

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 S					ECTS
			Atomes pédagogiques					
			C	TD	TP	Projet	TD	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-05	LV anglais.5	6	15	0	0		2
		EPS.3	0	24	0	0		2
		Communication.2	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
		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
		Transferts Thermiques 1	13,5	12	0	0		2
		SEC-STG-MATH-07	Analyse 5					
Probabilités								
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
		Mécanique des Solides Déformables 1	16,5	19,5	6	0		2
		Construction 2	12	12	12	0		3
	MEC-STM-PL-04	Plasturgie 4 - Structure & Propriétés des Polymères	1,5	25,5	0,0	0,0		2
		Plasturgie 5 - Etude pièces injectées	3,0	16,5	4,5	0,0		2
		Plasturgie 6 - Etude Outillages d'Injection	6,0	21,0	7,5	0,0		3
Total Semestre			148,5	232,5	43,5	0	0	32
Total face à face pédagogique			424,5					

Mutualisation Cours	
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	
PL3	

Semestre : S6

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 (STH)					ECTS	
			Atomes pédagogiques						
			C	TD	TP	Projet	TD		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		2	
		EPS.4	0	24	0	0		2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		2	
		Analyse 6	18	10,5	0	0		2	
	SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2							
		Mathématiques DUT BTS 2							
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-03	Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation							
		Plasturgie 3 : conception des pièces plastiques							
	MEC-STM-PL-05	Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	
		Plasturgie 7 - Conception Outillage Injection	0	1,5	12	0		1	
		Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	21	0	0		2	
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	
		Plasturgie 9 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	1,5	12	7,5	3		2	
		Projet S6 - Du concept au proto	0	0	0	30		3	
	Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2
			Electif 4.2	0	24	0	0		2
Total Semestre			75	174	43,5	33	0	26	
Total face à face pédagogique			325,5						
Stage	ST3							4	
Total Annuel			196,5	372	99	52,5	4,5	60	
Total face à face pédagogique			724,5						

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 P					ECTS	
			Atomes pédagogiques						
			C	TD	TP	Projet	TD		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		2	
		EPS.4	0	24	0	0		2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation							
		Analyse 6							
	SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2							
		Mathématiques DUT BTS 2							
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-03	Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation	4,5	39	0	0		3	
		Plasturgie 3 : conception des pièces plastiques	6	12	0	0		1	
	MEC-STM-PL-05	Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	
		Plasturgie 7 - Conception Outillage Injection	0	1,5	12	0		1	
		Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	21	0	0		2	
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	
		Plasturgie 9 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	1,5	12	7,5	3		2	
		Projet S6 - Du concept au proto	0	0	0	30		3	
	Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2
			Electif 4.2	0	24	0	0		2
Total Semestre			55,5	205,5	34,5	33	0	26	
Total face à face pédagogique			328,5						
Stage	ST3							4	
Total Annuel			148,5	379,5	126	49,5	0	60	
Total face à face pédagogique			703,5						

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	PL3 S					ECTS	
			Atomes pédagogiques						
			C	TD	TP	Projet	TD		
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-06	LV anglais.6	6	15	0	0		2	
		EPS.4	0	24	0	0		2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-08	Instrumentation	12	9	9	0		2	
		Analyse 6	18	10,5	0	0		2	
	SEC-STG-MATH-08	Mécanique générale 2	16,5	13,5	0	0		2	
		Mathématiques DUT BTS 2	15	12	0	0		2	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-PL-03	Plasturgie 2 : connaissance des procédés de transformation	0	18	0	0		2	
		Plasturgie 3 : conception des pièces plastiques							
	MEC-STM-PL-05	Mécanique des fluides 2	15	12	9	0		3	
		Plasturgie 7 - Conception Outillage Injection	0	1,5	12	0		1	
		Plasturgie 8 - Assemblage/marquage des Pièces Plastiques	1,5	21	0	0		2	
	MEC-STM-MEC-09	Mécanique générale 3	21	21	6	0		3	
		Plasturgie 9 - Conception Pièces & Outillages Thermoformage	1,5	12	7,5	3		3	
		Projet S6 - Du concept au proto							
	Electif	SEC-ELECTIF-04	Electif 4.1	0	24	0	0		2
			Electif 4.2	0	24	0	0		2
Total Semestre			88,5	207	43,5	3	0	28	
Total face à face pédagogique			342						
Stage	ST3							0	
Total Annuel			237	439,5	87	3	0	60	
Total face à face pédagogique			766,5						

Mutualisation Cours	
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	