

Classe : PL2

Effectif théorique :	18	STH	14
Nombre de groupes TD :	1	2A	4
Nombre de groupes TP/P :	2		

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

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.		ECTS
			C	TD	TP	Projet			EC	EC	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2	5	
		Vibrations/Ondes	6	4,5	4,5	0		1	1		
		Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2	2		
	SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2	8	
Analyse 3	27	18	0	0		3	3				
		Algebre 3	25,5	16,5	0	0		3	3		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Matériaux	12	1,5	10,5	0		2	2	8	
		Construction 1	19,5	15	9	0		3	3		
		Projet S3 : Projet Analyse Système	0	0	0	21		3	3		
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3	
		Electif 2.1 : 2LF Allemand									
		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 2.2 : Interculturalité 1									
		Electif 2.2 : Interculturalité 2									
Stage	STI-1						4	4	4		
Total Semestre			142,5	147	24	21	0	30	30	30	
Total face à face pédagogique			334,5								

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
				26	
				0	

DIConfirmé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	
16,5	13,5	0	0	2	
6	4,5	4,5	0	1	
13,5	12	0	0	2	
16,5	15	0	0	2	
27	18	0	0	3	
25,5	16,5	0	0	3	
12	1,5	10,5	0	2	
19,5	15	9	0	3	
0	0	0	21	3	
0	18	0	0	1,5	
0	18	0	0	1,5	

DIAvancé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	
16,5	13,5	0	0	2	
6	4,5	4,5	0	1	
13,5	12	0	0	2	
16,5	15	0	0	2	
27	18	0	0	3	
25,5	16,5	0	0	3	
12	1,5	10,5	0	2	
19,5	15	9	0	3	
0	0	0	21	3	
0	18	0	0	1,5	
0	18	0	0	1,5	

Mutualisation Cours
I2
GM2+MIQ2+PL2+I3S
GM2+MIQ2+PL2+I3S (I3S TD+TP)
GM2+PL2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+I3P
PL2
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA + STH1 DIC
I2 DIC

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.		ECTS
			C	TD	TP	Projet			EC	EC	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique générale 2	16,5	13,5	0	0		2	2	9	
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3		
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1		
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3		
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-04	Physique des vibrations appliquées	12	9	9	0		1,5	1,5	9	
		Maitrise statistique de la production	15	9	15	0		2,5	2,5		
		Automatique 1	18	18	9	0		2,5	2,5		
			Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		2,5	2,5	7
	MEC-STM-PL-03	Projet S4 : Projet maquette expérimentale	0	0	0	21		2	2		
		Plasturgie 1 - Initiation Produits, Procédés & Matériaux Plastiques	1,5	3	24	0		2	2		
		Plasturgie 2 - Connaissance des Procédés de transformation	4,5	39	0	0		3	3		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3	
		Electif 3.1 : 2LF Allemand									
		Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 3.2 : Interculturalité 3									
Total Semestre			148,5	205,5	57	27	3	30	30	30	
Total face à face pédagogique			438								
Total Annuel			291	352,5	81	48	3			60	
Total face à face pédagogique			775,5								

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
				30	
				0	

DIConfirmé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	
16,5	13,5	0	0	2	
27	18	0	0	3	
7,5	9	0	0	1	
16,5	18	0	6	3	
12	9	9	0	1,5	
15	9	15	0	2,5	
18	18	9	0	2,5	
24	18	0	0	2,5	
0	0	0	21	2	
1,5	3	24	0	2	
4,5	39	0	0	3	
0	18	0	0	1,5	
0	18	0	0	1,5	

DIAvancé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	
16,5	13,5	0	0	2	
27	18	0	0	3	
7,5	9	0	0	1	
16,5	18	0	6	3	
12	9	9	0	1,5	
15	9	15	0	2,5	
18	18	9	0	2,5	
24	18	0	0	2,5	
0	0	0	21	2	
1,5	3	24	0	2	
4,5	39	0	0	3	
0	18	0	0	1,5	
0	18	0	0	1,5	

Mutualisation Cours
I2
GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GM3S
GM2+MIQ2+PL2
PL2
PL2+PL3P (1 groupe TD)
STH1+I2
I2 DI
STH1+I2
I2 DIA

Remarque : Label DI au moins 1 stage dans un pays germanophone au cours des 3 premières années d'études à l'INSA