

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	ECTS	
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				
Algèbre 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		
Electif	SEC-ELECTIF-02	Projet S3 : Projet Analyse Système	0	0	0	21		3	3	3	
		Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 2.1 : 2LF Allemand	0	18	0	0		1,5	1,5		
		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	
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					26
0	0	0	0	0	30
0					0

DIConfirmé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	2
16,5	13,5	0	0	2	2
6	4,5	4,5	0	1	1
13,5	12	0	0	2	2
16,5	15	0	0	2	2
27	18	0	0	3	3
25,5	16,5	0	0	3	3
12	1,5	10,5	0	2	2
19,5	15	9	0	3	3
0	0	0	21	3	3
0	18	0	0	1,5	1,5
0	18	0	0	1,5	1,5
0					4
142,5					147
334,5					30

DIAvancé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	2
16,5	13,5	0	0	2	2
6	4,5	4,5	0	1	1
13,5	12	0	0	2	2
16,5	15	0	0	2	2
27	18	0	0	3	3
25,5	16,5	0	0	3	3
12	1,5	10,5	0	2	2
19,5	15	9	0	3	3
0	0	0	21	3	3
0	18	0	0	1,5	1,5
0	18	0	0	1,5	1,5
0					4
142,5					147
334,5					30

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

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L	Cdc	Coef.		ECTS
			C	TD	TP	Projet			EC	ECTS	
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	
		Maîtrise statistique de la production	15	9	15	0		2,5	2,5		
		Automatique 1	18	18	9	0		2,5	2,5		
	MEC-STM-PL-03	Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		2,5	2,5	7	
		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		
Electif	SEC-ELECTIF-03	Plasturgie 2 - Connaissance des Procédés de transformation	4,5	39	0	0		3	3	3	
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5		
		Electif 3.1 : 2LF Allemand	0	18	0	0		1,5	1,5		
Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5				
Electif 3.2 : Interculturalité 3											
Stage	STI-2F (Facultatif)						0	0	0		
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								

Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
Projet individuel de formation Ecole ou Université en Allemagne					30
0	0	0	0	0	30
0					0

Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
6	15	0	0	2	2
16,5	13,5	0	0	2	2
27	18	0	0	3	3
7,5	9	0	0	1	1
16,5	18	0	6	3	3
12	9	9	0	1,5	1,5
15	9	15	0	2,5	2,5
18	18	9	0	2,5	2,5
24	18	0	0	2,5	2,5
0	0	0	21	2	2
1,5	3	24	0	2	2
4,5	39	0	0	3	3
0	18	0	0	1,5	1,5
0	18	0	0	1,5	1,5
0					0
148,5					205,5
438					30
291					352,5
775,5					60

Atomes pédagogiques					ECTS
C	TD	TP	Projet		
6	15	0	0	2	2
16,5	13,5	0	0	2	2
27	18	0	0	3	3
7,5	9	0	0	1	1
16,5	18	0	6	3	3
12	9	9	0	1,5	1,5
15	9	15	0	2,5	2,5
18	18	9	0	2,5	2,5
24	18	0	0	2,5	2,5
0	0	0	21	2	2
1,5	3	24	0	2	2
4,5	39	0	0	3	3
0	18	0	0	1,5	1,5
0	18	0	0	1,5	1,5
0					0
148,5					205,5
438					30
291					352,5
775,5					60

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
<b>I2 DIA</b>

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