

CLASSE : MIO2

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

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques				E-L		ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0			2
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			1
	SEC-STG-MATHINFO-05	Electricité Générale	12	10,5	9	0			2
		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0			2
Sciences et Techniques Métiers	SEC-STM-SPI-03	Analyse 3	18	10,5	0	0			2
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0			2
	MEC-STM-MEC-01	Matériaux	12	1,5	10,5	0			1
		Résistance des matériaux	13,5	9	0	0			1
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electronique analogique 1	18	15	21	0			4
		Construction 1	19,5	15	9	0			3
		Fabrication 1	7,5	7,5	18	0			3
		Electif 2.1	0	24	0	0			1,5
		Electif 2.1 : 2LF Allemand							
		Electif 2.2	0	24	0	0			1,5
		Electif 2.2 : Interculturalité 1							
		Electif 2.2 : Interculturalité 2							
Stage	STI-1								4
Total Semestre			171	181,5	72	0	0		32
Total face à face pédagogique			424,5						

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
				26	
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					
0	0	0	0	30	

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	
12	10,5	9	0	2	
16,5	15	0	0	2	
18	10,5	0	0	2	
25,5	16,5	0	0	2	
12	1,5	10,5	0	1	
13,5	9	0	0	1	
18	15	21	0	4	
19,5	15	9	0	3	
7,5	7,5	18	0	3	
0	24	0	0	1,5	
0	28	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	
12	10,5	9	0	2	
16,5	15	0	0	2	
18	10,5	0	0	2	
25,5	16,5	0	0	2	
12	1,5	10,5	0	1	
13,5	9	0	0	1	
18	15	21	0	4	
19,5	15	9	0	3	
7,5	7,5	18	0	3	
0	24	0	0	1,5	
0	28	0	0	1,5	

Mutualisation Cours
I2
GM2+MIO2+PL2+I3S
GM2+MIO2+PL2+I3S
MIO2+MIO3S+GE2+GCE2+GCE3S
GM2+MIO2+PL2+GE2
GM2+MIO2+PL2+GE2
GM2+MIO2+PL2+GE2
GM2+MIO2+PL2+GE2
MIO2+GE2
GM2+MIO2+PL2+I3P
GM2+MIO2+PL2+I3P
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		ECTS
			C	TD	TP	Projet	TD	ECTS	
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0			2
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-MATHINFO-06	Mécanique générale 2	16,5	13,5	0	0			2
		Analyse 4	19,5	10,5	0	0			2
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6			3
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-03	Projet maquette / TIPE : projet S4	0	0	0	30			4
		Industrialisation	4,5	0	18	0			3
	MEC-STM-MEC-04	Outils de conception en électronique : CAO électronique	6	3	0	0			1
		Maitrise statistique de la production	15	9	15	0			3
Electif	SEC-ELECTIF-03	Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0			3
		Physique des vibrations appliquée	12	9	9	0			2
		Electif 3.1	0	24	0	0			2
		Electif 3.1 : 2LF Allemand							
		Electif 3.2	0	24	0	0			2
		Electif 3.2 : Interculturalité 3							
Total Semestre			120	144	42	36	0		29
Total face à face pédagogique			342						
Total Annuel			291	325,5	114	36	0		61
Total face à face pédagogique			766,5						

DIExpert					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
				30	
Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG					
0	0	0	0	30	

DIConfirmé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	
16,5	13,5	0	0	2	
19,5	10,5	0	0	2	
16,5	18	0	6	3	
0	0	0	30	4	
4,5	0	18	0	3	
6	3	0	0	1	
15	9	15	0	3	
24	18	0	0	3	
12	9	9	0	2	
0	24	0	0	2	
0	24	0	0	2	

DIAvancé					ECTS
Atomes pédagogiques					
C	TD	TP	Projet	ECTS	
6	15	0	0	2	
16,5	13,5	0	0	2	
19,5	10,5	0	0	2	
16,5	18	0	6	3	
0	0	0	30	4	
4,5	0	18	0	3	
6	3	0	0	1	
15	9	15	0	3	
24	18	0	0	3	
12	9	9	0	2	
0	24	0	0	2	
0	24	0	0	2	

Mutualisation Cours
I2
GM2+MIO2+PL2+I3S+MIO3DIE
GM2+MIO2+PL2+GE2
GM2+MIO2+PL2+GE2
MIO2
GM2+MIO2+GM3P
MIO2+GE2+GE3P
GM2+MIO2+PL2+MIO3P
GM2+MIO2+PL2
GM2+MIO2+PL2+GM3S
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