

GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2021 / 2022
Spécialité : GENIE MECANIQUE – 12

Validée par le Conseil de Spécialité du 10 juin 2021 Validée par le Conseil du Département Mécanique du 10 juin 2021 Validée par le Conseil des Etudes du 24 juin 2021

Classe : GM2

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

Nb d'heures/ects :	28
Coef. TP :	0,67
Coef. Alloc. d'heures :	0,5

		Nombre de groupes TP/P	: 2	1							Ľ	Coer. Alloc. d'heures : 0,5		
Semestre : S3												DIExpert		DIConfirmé DIAvancé
			Ato	omes pé	dagogio	lues	E-L		Coef.			Atomes pédagogiques		Atomes pédagogiques E-L Coef. Atomes pédagogiques E-L Coef.
	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	С	TD	TP	Projet	TD	Cdc	EC	ECTS		C TD TP Projet	ECTS	C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	2			26	6 15 0 0 2 2 2 6 15 0 0 2 2 2
		Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2					16,5 13,5 0 0 2 2 1 16,5 13,5 0 0 2 2
	SEC-STG-PHYS-05	Vibrations et Ondes	6	4,5	4,5	0		1	1	5				6 4,5 4,5 0 1 1 5 6 4,5 4,5 0 1 1 5
Sciences et Techniques		Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2	2					13,5 12 0 0 2 2 1 13,5 12 0 0 2 2
Générales		Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2					16,5 15 0 0 2 2 1 16,5 15 0 0 2 2
	SEC-STG-MATHINFO-05	Analyse 3	27	18	0	0		3	3	8				27 18 0 0 3 3 8 27 18 0 0 3 3 8
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3			Desirable dividuel de forme atten		25,5 16,5 0 0 3 3 2 25,5 16,5 0 0 3 3
	MEC-STM-MEC-01	Matériaux	12	1,5	10,5	0		2	2			Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG		12 1,5 10,5 0 2 2 1 12 1,5 10,5 0 2 2
Sciences et Techniques Métiers		Construction 1	19,5	15	9	0		3	3	8				19,5 15 9 0 3 3 8 19,5 15 9 0 3 3 8
		Projet S3 : optimisation produit	0	0	0	21		3	3				0 0 0 21 3 3 0 0 0 21 3 3	
	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5					
		Electif 2.1 : 2LF Allemand												0 18 0 0 1,5 1,5 0 18 0 0 1,5 1,5
Electif		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5	3				3
		Electif 2.2 : Interculturalité 1												0 18 0 0 1,5 1,5
		Electif 2.2 : Interculturalité 2												0 18 0 0 1,5 1,5
											_			
	Stage	STI-1						4	4	4			4	4 4 4 4
		Total Semestre	142,5	147	24	21	0	30	30	30	- [	0 0 0 0	30	142,5     147     24     21     0     30     30     142,5     147     24     21     0     30     30
		Total face à face pédagogique	334,5									0		334,5 334,5
Semestre : S4														
			Atomes pédagogiques E-L			E-L				-	Atomes pédagogiques		Atomes pédagogiques E-L Coef. Atomes pédagogiques E-L Coef.	
	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	С	TD	TP	Projet	TD	Cdc	EC	ECTS		C TD TP Projet	ECTS	C TD TP Projet TD Cdc EC ECTS C TD TP Projet TD Cdc EC
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2		' '	30	6 15 0 0 2 2 2 6 15 0 0 2 2 2

			Ato	omes pé	dagogiq	ues	E-L		Coef.	
	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)		TD	TP	Projet	TD	Cdc	EC	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2
		Mécanique générale 2	16,5	13,5	0	0		2	2	
Sciences et Techniques	SEC-STG-MATHINFO-06	Analyse 4	27	18	0	0		3	3	9
Générales	3LC-31G-WATTIINI O-00	Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1	,
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3	
		Projet S4 : caractérisation de systèmes	0	0	0	21		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-03	Solutions constructives	0	27	0	0		2,5	2,5	8
		Maîtrise statistique de la production	15	9	15	0		2,5	2,5	
		Automatique 1	18	18	9	0		3	3	
	MEC-STM-MEC-04	Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		3	3	8
		Physique des vibrations appliquée	12	9	9	0		2	2	
		Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5	
Flectif	SEC-FLECTIF-03	Electif 3.1 : 2LF Allemand								3
LIEGIII	SEO-LLECTH -03	Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5	]
		Electif 3.2 : Interculturalité 2								
		Total Semestre	142,5	190,5	33	27	3	30	30	30
		Total face à face pédagogique	396							
		Total Annuel	285	337,5	57	48	3	1		60
			1 200						L	_ "

Total face à face pédagogique

Ato	ECTS						
С	C TD TP Projet						
		el de for DFFENB		30			
0	0	0	0	30			
0	U	U	L	1 30			

	EC		טו	Projet	IP	טו	C
2	2	2		0	0	15	6
	2	2		0	0	13,5	16,5
9	3	3		0	0	18	27
7	1	1	3	0	0	9	7,5
	3	3		6	0	18	16,5
	3	3		21	0	0	0
8	2,5	2,5		0	0	27	0
	2,5	2,5		0	15	9	15
	3	3		0	9	18	18
8	3	3		0	0	18	24
	2	2		0	9	9	12
3	1,5	1,5		0	0	18	0
3	1,5	1,5		0	0	18	0
30	30	30	3	27	33	190,5	142,5
		•			•	Ü	396
60			3	48	57	337,5	285

Ato	mes pé	dagogiq	ues	E-L	Coef.		
С	TD	TP	Projet	TD	Cdc	EC	ECTS
6	15	0	0		2	2	2
16,5	13,5	0	0		2	2	
27	18	0	0		3	3	9
7,5	9	0	0	3	1	1	7
16,5	18	0	6		3	3	
0	0	0	21		3	3	
0	27	0	0		2,5	2,5	8
15	9	15	0		2,5	2,5	
18	18	9	0		3	3	
24	18	0	0		3	3	8
12	9	9	0		2	2	
0	18	0	0		1,5	1,5	3
							3
0	18	0	0		1,5	1,5	
142,5	190,5	33	27	3	30	30	30
396							

GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2+MIQ2+PL2+GE2
GM2
GM2
GM2+MIQ2+GM3P
GM2+MIQ2+PL2
GM2+MIQ2+PL2
GM2+MIQ2+PL2+GM3S
STH1+I2
STH1+I2
STH1+I2
I2 DIA

Mutualisation Cours

GM2+MIQ2+PL2+I3S+MIQ3DIE

Mutualisation Cours

GM2+MIQ2+PL2+I3S GM2+MIQ2+PL2+I3S GM2+PL2 GM2+MIQ2+PL2+GE2 GM2+MIQ2+PL2+GE2 GM2+MIQ2+PL2+GE2 GM2+MIQ2+PL2+GE2 GM2+MIQ2+PL2+GE2 GM2+MIQ2+PL2+GE2 GM2+MIQ2+PL2+I3P

STH1+I2 STH1+I2 STH1+I2

I2 DIA + STH1 DIC I2 DIC

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

42,5	190,5	33	21	3	30	30	30	Remarque
396								1 stage dar
								germanoph
285	337,5	57	48	3			60	3 première
30,5								à l'INSA