GRILLE DE FORMATION
Année Universitaire 2025 / 2026
Spécialité : GENIE MECANIQUE – I2

Validée par le Conseil de Spécialité du jeudi 9 janvier 2025
Validée par le Conseil du Département Mécanique du jeudi 9 jnvier 2025
Validée par le Conseil des Etudes du jeudi 27 février 2025
Validée par le Conseil d'Administration du jeudi 13 mars 2025

Classe : GM2

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

STH	24
2A	4

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

Semestre : S3

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS	DIExpert Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS	DIConfirmé Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS	DIAvancé Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-03	LV anglais.3	6	15	0	0		2	2	4	Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG				28	6	15	0	0		2	2	4	6	15	0	0		2	2	4
		Enjeux environnementaux	10,5	9	0	0		2	2							10,5	9	0	0		2	2		10,5	9	0	0		2	2	
Sciences et Techniques Générales	SEC-STG-PHYS-05	Mécanique générale des solides rigides	16,5	13,5	0	0		2	2	5						16,5	13,5	0	0		2	2	5	16,5	13,5	0	0		2	2	5
		Vibrations et Ondes	6	4,5	4,5	0		1	1							6	4,5	4,5	0		1	1		6	4,5	4,5	0		1	1	
		Transferts thermiques	13,5	12	0	0		2	2							13,5	12	0	0		2	2		13,5	12	0	0		2	2	
	SEC-STG-MATHINFO-05	Electromagnétisme 1	16,5	15	0	0		2	2	8						16,5	15	0	0		2	2	8	16,5	15	0	0		2	2	8
		Analyse 3	27	18	0	0		3	3							27	18	0	0		3	3		27	18	0	0		3	3	
		Algèbre 3	25,5	16,5	0	0		3	3							25,5	16,5	0	0		3	3		25,5	16,5	0	0		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-01	Propriétés et choix des matériaux	12	1,5	10,5	0		2	2	8						12	1,5	10,5	0		2	2	8	12	1,5	10,5	0		2	2	8
		Construction 1	19,5	15	9	0		3	3							19,5	15	9	0		3	3		19,5	15	9	0		3	3	
		Projet S3 : optimisation produit	0	0	0	21		3	3							0	0	0	21		3	3		0	0	0	21		3	3	
Electif	SEC-ELECTIF-02	Electif 2.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3													3								3
		Electif 2.1 : 2LF Allemand														0	24	0	0		1,5	1,5		0	24	0	0		1,5	1,5	
		Electif 2.2	0	18	0	0		1,5	1,5																						
		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**						**2**	**2**	**2**					**2**						**2**	**2**	**2**						**2**	**2**	**2**
		Total Semestre	153	156	24	21	0	30	30	**30**	0	0	0	0	**30**	153	162	24	21	0	30	30	**30**	153	162	24	21	0	30	30	**30**
		Total face à face pédagogique	**354**								**0**					**360**								**360**							

Semestre : S4

	Unité d'Enseignement (UE)	Eléments Constitutifs d'UE (EC)	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS	Atomes pédagogiques C	TD	TP	Projet	E-L TD	Cdc	Coef. EC	ECTS
Compétences transversales	SEC-CT-SHSL-04	LV anglais.4	6	15	0	0		2	2	2	Projet individuel de formation Hochschule OFFENBURG				30	6	15	0	0		2	2	2	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						16,5	13,5	0	0		2	2	9	16,5	13,5	0	0		2	2	9
		Analyse 4	27	18	0	0		3	3							27	18	0	0		3	3		27	18	0	0		3	3	
		Probabilités	7,5	9	0	0	3	1	1							7,5	9	0	0	3	1	1		7,5	9	0	0	3	1	1	
		Analyse Numérique	16,5	18	0	6		3	3							16,5	18	0	6		3	3		16,5	18	0	6		3	3	
Sciences et Techniques Métiers	MEC-STM-MEC-03	Projet S4 : caractérisation de systèmes	0	0	0	21		3	3	8						0	0	0	21		3	3	8	0	0	0	21		3	3	8
		Solutions constructives	0	27	0	0		2,5	2,5							0	27	0	0		2,5	2,5		0	27	0	0		2,5	2,5	
		Maîtrise statistique de la production	15	9	15	0		2,5	2,5							15	9	15	0		2,5	2,5		15	9	15	0		2,5	2,5	
	MEC-STM-MEC-04	Automatique 1	18	18	9	0		3	3	8						18	18	9	0		3	3	8	18	18	9	0		3	3	8
		Maths pour l'ingénieur mécanicien	24	18	0	0		3	3							24	18	0	0		3	3		24	18	0	0		3	3	
		Physique des vibrations appliquée	12	9	9	0		2	2							12	9	9	0		2	2		12	9	9	0		2	2	
Electif	SEC-ELECTIF-03	Electif 3.1	0	18	0	0		1,5	1,5	3													3								3
		Electif 3.1 : 2LF Allemand														0	24	0	0		1,5	1,5		0	24	0	0		1,5	1,5	
		Electif 3.2	0	18	0	0		1,5	1,5							0	18	0	0		1,5	1,5									
		Electif 3.2 : Interculturalité 2																						0	18	0	0		1,5	1,5	
	Stage	**STI-2F (Facultatif)**						**0**	**0**	**0**			**0**	**0**	**0**						**0**	**0**	**0**						**0**	**0**	**0**
		Total Semestre	142,5	190,5	33	27	3	30	30	**30**	0	0	0	0	**30**	142,5	196,5	33	27	3	30	30	**30**	142,5	196,5	33	27	3	30	30	**30**
		Total face à face pédagogique	**396**								**0**					**402**								**402**							
		Total Annuel	**295,5**	**346,5**	**57**	**48**	**3**	**60**	**60**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**295,5**	**358,5**	**57**	**48**	**3**	**60**	**60**	**60**	**295,5**	**358,5**	**57**	**48**	**3**	**60**	**60**	**60**
		Total face à face pédagogique	**750**								**0**					**762**								**762**							