

## Plan d'études 1<sup>re</sup> année Génie Mécanique

### 2023-2024 (Semestre 2)

Groupe de modules (GM)	Eléments constitutifs du GM (ECUE)	Code ECUE	Semestre	Volume horaire			Crédits (ECTS)		coefficients (ECTS)		Mode d'évaluation		Enseignant
				Cours	TD	TP	ECUE	GM	ECUE	GM	CC	Examen	
GM12-1: Stat & Électronique	Électronique de puissance	GM12-11	2	15			1,5	4,5	1,5	4,5		X	
	Statistiques de l'ingénieur	GM12-12	2	30	15		3		3			X	
GM12-2: Mécanique appliquée 2	Calcul des structures	GM12-21	2	30	15		3	9	3	8,5		X	
	Transfert thermique	GM12-22	2	30	15		3		3			X	
	Lab. Génie Mécanique 12 (RDM, Dynamique solides, Analyse systèmes mécaniques, Mécanique des fluides )	GM12-23	2			45	3		2,5			X	
GM12-3: Procédés et matériaux 2	Analyse des processus de production	GM12-31	2	30	15		3	6,5	3	6		X	
	Commande numérique	GM12-32	2	30			2		2			X	
	Lab. Matériaux 12 (Matériaux)	GM12-33	2			15	1,5		1			X	
GM12-4: Conception des systèmes 2	Conception assistée par ordinateur 2	GM12-41	2	30			2	5	2	5		X	
	Mécanismes de transmission de puissance	GM12-42	2	30	15		3		3			X	
GM12-5 : Transversal 2	Principe de gestion	GM12-51	2	15			1	3	1,5	3		X	
	Activités socioculturelles	GM12-52	2		15		1		0,5			X	
	Projet de fin d'année 1 (PFA1)	GM12-53	2		15		1		1			X	
GM12-6: Techniques de communication 2	Français 2	GM12-61	2	15			1	2	1,5	3		X	
	Anglais 2	GM12-62	2	15			1		1,5			X	
				<b>Total</b>			<b>270</b>	<b>105</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	
				<b>Total</b>				<b>435</b>		<b>30</b>	<b>30</b>		