

Filière : Génie Mécanique

Spécialité : Ingénierie Mécanique-MCIL

Semestre 1

Unités D'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume Horaire hebdomadaire			VHS 15 Semaines	Autre	Mode d'évaluation	
	Intitule			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
UE Fondamentale Code. UEF1 Crédits.10 Coefficients. 2	Mécanique des milieux continus	5	1	3h00	1h30	0	67h30	1h30	x	x
	Résistance des Matériaux	5	1	3h00	1h30	0	67h30	1h30	x	x
UE Fondamentale Code. UEF2 Crédits.10	Transmission de puissance	5	1	3h00	1h30	0	67h30	1h30	x	x
	Mécanique des fluides	5	1	3h00	1h30	1h30 x7TP	78h00	1h30	x	x

Coefficients. 2										
UE Méthodologique	Sciences des matériaux	4	1	3h00	0	3h00 x5TP	60h00	1h30	x	x
Code. UEM										
Crédits.8	Machines thermiques et hydrauliques	4	1	3h00	1h30	3h00 x5TP	82h00	1h30	x	x
Coefficients. 2										
UE Transversale	Communication Technique en anglais 1	2	1	1h30	0	0	22h30	1h30	x	x
Code. UET1										
Crédits.2										
Coefficients 1										
Total Semestre 1		30	7	19h30	7h30	3h15	445h30	10h30		

Semestre 2

Unités D'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume Horaire hebdomadaire			VHS 15 Semaines	Autre	Mode d'évaluation	
	Intitule			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
UE Fondamentale Code. UEF1 Crédits.10 Coefficients. 2	DAO/CAO et prototypage rapide	5	1	1h30	1h30	1h30	67h30	1h30	x	x
	Instrumentation, contrôle et mesure	5	1	1h30	1h30	1h30 x5TP	52h30	1h30	x	x
UE Fondamentale Code. UEF2 Crédits.10	Intelligence artificielle en productique	5	1	1h30	1h30	0	45h00	1h30	x	x
	Méthode des éléments finis	5	1	1h30	1h30	1h30 x5TP	52h30	1h30	x	x

Coefficients. 2										
UE Méthodologique Code. UEM Crédits.8 Coefficients. 2	Mécanique des systèmes	4	1	1h30	1h30	1h30 x5TP	52h30	1h30	x	x
	Robotique	4	1	1h30	1h30	0	45h00	1h30	x	x
UE Transversale Code. UET1 Crédits.2 Coefficients 1	Communication Technique en anglais 2	2	1	1h30	0	0	22h30	1h30	x	x
Total Semestre 2		30	7	10h30	7h30	5h15	337h30	10h30		

Semestre 3

Unités D'enseignements	Matières	Crédits	Coefficient	Volume Horaire hebdomadaire			VHS 15 Semaines	Autre	Mode d'évaluation	
	Intitule			Cours	TD	TP			Contrôle continu	Examen
UE Fondamentale Code. UEF1 Crédits.18 Coefficients. 3	Dynamique des structures	6	1	3h00	1h30	0	67h30	1h30	x	x
	Mécanique de la rupture et fatigue des matériaux	6	1	3h00	1h30	0	67h30	1h30	x	x
	Tribologie	6	1	3h00	0	1h30	67h30	1h30	x	x

UE Fondamentale Code. UEF2 Crédits.8 Coefficients. 2	Commande numérique / FAO	4	1	1h30	0	1h30	45h00	1h30	x	x
	Commande et transmission hydraulique	4	1	1h30	1h30	1h30 x5TP	52h30	1h30	x	x
UE Méthodologique Code. UEM Crédits.4 Coefficients. 2	Industrialisation et qualité	2	1	1h30	0	0	22h30	1h30	x	x
	Management de projets industriels	2	1	1h30	0	0	22h30	1h30	x	x
Total Semestre 3		30	7	15h00	4h30	3h45	345h00	10h30		