

Fiches d'organisation semestrielles des enseignements de la spécialité

- OFFRE DE FORMATION L.M.D. LICENCE ACADEMIQUE -

Domaine Sciences et Technologies

Groupe des filières du « ELECTROMECHANIQUE » : Electromécanique.

Semestre 3

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient
	Intitulé		
UE FondamentaleCode : UEF 2.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Mathématiques 3	6	3
	Ondes et vibrations	4	2
UE FondamentaleCode : UEF 2.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Electronique fondamentale 1	4	2
	Electrotechnique fondamentale 1	4	2
UE MéthodologiqueCode : UEM 2.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	Probabilités et statistiques	4	2
	Informatique 3	2	1
	TP Electronique 1 et électrotechnique 1	2	1
	TP Ondes et vibrations	1	1
UE DécouverteCode : UED 2.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Etat de l'art du génie électrique	1	1
	Energies et environnement	1	1
UE TransversaleCode : UET 2.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Anglais technique	1	1
Total semestre 3		30	17

Semestre 4

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient
	Intitulé		
UE FondamentaleCode : UEF 2.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Hydraulique et pneumatique	6	3
	Logique combinatoireet séquentielle	4	2
UE FondamentaleCode : UEF 2.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Méthodes numériques	4	2
	Résistance des matériaux	4	2
UE MéthodologiqueCode : UEM 2.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Mesures électriqueset électroniques	2	1
	TP Logique combinatoireet séquentielle	1	1
	TP Hydraulique etpneumatique	2	1
	TP Méthodes numériques	2	1
	Dessin Technique	2	1
UE DécouverteCode : UED 2.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Conversion de l'énergie	1	1
	Notions de mesures électriques et électroniques	1	1
UE TransversaleCode : UET 2.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Techniques d'expression etde communication	1	1
Total semestre 4		30	17

Semestre 5

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient
	Intitulé		
UE FondamentaleCode : UEF 3.1.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Electronique depuissance	4	2
	Machines électriques	4	2
	Construction mécanique	2	1
UE FondamentaleCode : UEF 3.1.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Transfert thermique	4	2
	Systèmes Asservis	4	2
UE MéthodologiqueCode : UEM 3.1 Crédits : 9 Coefficients : 5	TP Electronique depuissance	2	1
	TP Machines électriques	2	1
	TP Systèmes Asservis	2	1
	Schémas et Appareillage	3	2
UE DécouverteCode : UED 3.1 Crédits : 2 Coefficients : 2	Production d'énergieélectrique	1	1
	Matériaux électrotechniques	1	1
UE TransversaleCode : UET 3.1 Crédits : 1 Coefficients : 1	Sécurité électrique	1	1
Total semestre 5		30	17

Semestre 6

Unité d'enseignement	Matières	Crédits	Coefficient
	Intitulé		
UE FondamentaleCode : UEF 3.2.1 Crédits : 10 Coefficients : 5	Régulation industrielle	4	2
	Commande des entrainements électromécaniques	4	2
	Capteurs et conditionneurs	2	1
UE FondamentaleCode : UEF 3.2.2 Crédits : 8 Coefficients : 4	Automatismes et informatique industrielle	4	2
	Turbomachines	4	2
UE MéthodologiqueCode : UEM 3.2 Crédits : 9 Coefficients : 5	Projet de Fin de Cycle	4	2
	TP Régulation etAutomatismes	2	1
	TP Commande	2	1
	TP Capteurs et conditionneurs	1	1
UE DécouverteCode : UED 3.2 Crédits : 2 Coefficients : 2	Maintenance des système-mes électromécaniques	1	1
	Introduction au Moteur àcombustion interne	1	1
UE TransversaleCode : UET 3.2 Crédits : 1 Coefficients : 1	Projet professionnel etgestion d'entreprise	1	1
Total semestre 6		30	17