



Programmes
Pédagogiques

Contact/Information : 04151.35.31

Domaine : Sciences et Technologies
Filière : Electromécanique
Parcours : Sciences et Technologies
Option Electromécanique Industrielle

Premier Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 1		
Résistance des matériaux	60h	05
Mécanique Des Fluides	60h	05
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Electronique	60h	05
Machines électriques	60h	05
Unité d'Enseignement méthodologie		
Matériaux/Corrosion	22h45	02
Réseaux et schémas électriques	45h	02
Management de la Maintenance	45h	03
Unité d'Enseignement découverte		
Unité d'Enseignement transversales		
Anglais technique	22h30	03
Total	375h	30

Deuxième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 1		
Thermodynamique appliquée	45h	05
Turbo machines (P/C)	60h	05
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Automatisme Industriel	60h	05
Microprocesseurs	60h	05
Unité d'Enseignement méthodologie		
Technologie de construction	60h	04
Maintenance Industrielle	45h	03
Unité d'Enseignement découverte		
Unité d'Enseignement transversales		
Méthodes numériques	45h	03
Total	375h	30

Troisième Semestre		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamental 1		
Turbines	45h	05
Moteurs	60h	05
Unité d'Enseignement Fondamental 2		
Electronique de puissance	67h30	05
Contrôle analogique et numérique	67h30	05
Unité d'Enseignement méthodologie		
Technologie de fabrication	45h	03
Appareils d'échange de chaleur	45h	04
Unité d'Enseignement découverte		
Unité d'Enseignement transversales		
Sécurité industrielle	22h30	01
Avant projet	22h30	02
Total	375h	30

Quatrième Semestre		
	VHS	Crédits
Travail Personnel(UEF)	285h	18
Stage en entreprise (TP UEM)	132h	09
Séminaires (Cours UET)	48h	03
Autre (préciser)		
Total	465h	30

