

La thermique des machines industrielles

(Arrêté N° 322 du 07 septembre 2010)

Programmes
Pédagogiques

Contact/Information : (No Tel ou Email)

<i>Premier Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale 1		
Transfert Thermique I	52h30	08
Appareils d'échange de chaleur	52h30	08
Unité d'Enseignement Fondamentale 2		
Mécanique des fluides	52h30	05
Méthodes numériques	52h30	05
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Cycles thermodynamiques des machines	60h	03
Anglais	30h	01
Total	300h	30

<i>Troisième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Turbomachines	120h	08
Traitement thermique	60h	08
Unité d'Enseignement Découverte		
Contrôle non destructif	30h	02
Technique de mesures	60h	02
Unité d'Enseignement Transversale		
Avant projet	30h	10
Total	300h	30

<i>Deuxième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Unité d'Enseignement Fondamentale		
Transfert thermique appliqué	75h	09
Machines thermiques et hydrauliques	75h	08
Unité d'Enseignement Méthodologie		
Moteurs à combustion interne	45h	08
Anglais technique	30h	03
Unité d'Enseignement Découverte		
Energie renouvelable	30h	01
Unité d'Enseignement Transversale		
Modélisations numériques	45h	01
Total	300h	30

<i>Quatrième Semestre</i>		
	VHS	Crédits
Travail Personnel	120h	20
Stage en entreprise	120h	
Séminaires	10h	10
Autre (préciser)	50h	
Total	300h	30

Domaine : Sciences et Technologie

Filière : Technologie

Parcours : Génie Mécanique

Option : La thermique des machines industrielles



Code : F19