



Mécanique 3ème année



Présentation

Formation des ingénieurs mécaniciens généralistes, à fort potentiel d'adaptation et d'évolution dans les domaines de la bio-conception et de la mécatronique, actuellement en plein essor.

Objectifs

Savoir faire et compétences

Organisation

Admission

Capacité d'accueil



Programme

SEMESTRE 5 MI

OUTILS MATHÉMATIQUES I	9 crédits	
Analyse et Traitement de Données	2,5 crédits	
Mathématiques I	3,5 crédits	
Calcul Scientifique	3 crédits	
Soutien en Mathématiques		
LANGUE - SHES	4 crédits	
Environnement Economique des Entreprises	2 crédits	
Anglais - SEM 5	2 crédits	
Préparation TOEIC 3A		
OUTILS DE L'INGENIEUR	8 crédits	
Analyse des Signaux et des Systèmes	2 crédits	
Dessin Technique - CAO et Prototypage	3,5 crédits	
Algorithmique	2,5 crédits	
MECANIQUE	9 crédits	
Mécanique des Milieux Continus	3 crédits	
Matériaux et structures simples	5 crédits	49h
Matériaux & Structures Simples	3 crédits	
Mécanique des Fluides	3 crédits	
PROJET - STAGE REDOUBLANTS		

SEMESTRE 6 MI

MODELISATION	6 crédits
Modélisation Mathématique & Mécanique	3 crédits
Projet PIM / Collecticiel	3 crédits
MATERIAUX & STRUCTURES	9 crédits
Rhéologie Méthodes Expérimentales	2 crédits
Résistance Des Matériaux	3,5 crédits
Introduction à la Conception Mécanique	3,5 crédits
LANGUE - SHES - INFORMATIQUE	7,5 crédits
Préparation TOEIC 3A	
Passeport Informatique	1 crédits
Référentiel PASS INFO	
L'Entreprise & Le Droit	0,5 crédits
BDD / Modélisation	1,5 crédits
Organisation & Fonctionnement des Entreprises	1,5 crédits
Anglais - SEM 6	1 crédits
Allemand	
Français	
Espagnol	
Italien	
Arabe	
Chinois	
OUVERTURE SCIENTIFIQUE	7,5 crédits
Procédé de Mise en Forme	2 crédits
Décloisonnement Mathématiques	1,5 crédits
Introduction à la Robotique	2 crédits
Propriétés Physico-Chimiques de la Matière	2 crédits
STAGE DECOUVERTE	
Stage Ouvrier	
PROJET - STAGE REDOUBLANTS	