



# 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

<b>OUTILS MATHÉMATIQUES I</b>	9 crédits	
Analyse et Traitement de Données	2,5 crédits	
Mathématiques I	3,5 crédits	
Calcul Scientifique	3 crédits	
Soutien en Mathématiques		
<b>LANGUE - SHES</b>	4 crédits	
Environnement Economique des Entreprises	2 crédits	
Anglais - SEM 5	2 crédits	
Préparation TOEIC 3A		
<b>OUTILS DE L'INGENIEUR</b>	8 crédits	
Analyse des Signaux et des Systèmes	2 crédits	
Dessin Technique - CAO et Prototypage	3,5 crédits	
Algorithmique	2,5 crédits	
<b>MECANIQUE</b>	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	
<b>PROJET - STAGE REDOUBLANTS</b>		

## SEMESTRE 6 MI

<b>MODELISATION</b>	6 crédits
Modélisation Mathématique & Mécanique	3 crédits
Projet PIM / Collecticiel	3 crédits
<b>MATERIAUX &amp; STRUCTURES</b>	9 crédits
Rhéologie Méthodes Expérimentales	2 crédits
Résistance Des Matériaux	3,5 crédits
Introduction à la Conception Mécanique	3,5 crédits
<b>LANGUE - SHES - INFORMATIQUE</b>	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	
<b>OUVERTURE SCIENTIFIQUE</b>	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
<b>STAGE DECOUVERTE</b>	
Stage Ouvrier	
<b>PROJET - STAGE REDOUBLANTS</b>	