



## Licence 2



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences

### Parcours proposés

- › L2 - CUPGE Mécanique
- › L2 - Science et Technologie en Mécanique



# Programme

## L2 - CUPGE Mécanique

### L2S3 - CUPGE Mécanique

Culture Générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	2 crédits	
Calling bullshit	2 crédits	
Ecriture créative	2 crédits	
Edu transition écologique	2 crédits	
Ondes Haute Fréquence pour applications en Médical & Santé	2 crédits	
Arts et Sciences	2 crédits	
Introduction à la programmation en Python pour l'analyse et	2 crédits	
Découverte de l'Electronique à travers l'instrumentation	2 crédits	
Sport		
Nutrition, Sport Santé	2 crédits	
Outils concept info (PIX)	2 crédits	
Anglais S3	2 crédits	
Analyse III intégration et équations différentielles élément	6 crédits	60h
Matériaux et Structures simples partie 1	4 crédits	
Matériaux et Structures simples - partie 2	2 crédits	
Algèbre III Réduction des endomorphismes	6 crédits	60h
Dynamique du Solide rigide	6 crédits	
Electrostatique & Magnétostatique	4 crédits	36h
Analyse numérique élémentaire	3 crédits	30h

### L2S4 - CUPGE Mécanique

Anglais S4	2 crédits	
Analyse IV Suites de fonctions, séries entières, Fourier	8 crédits	78h
Topologie de $\mathbb{R}^n$ et fonctions de plusieurs variables	5 crédits	49,5h
CAO et Simulation des systèmes mécaniques	4 crédits	
Algèbre IV Espaces euclidiens	6 crédits	60h
Electromagnétisme	6 crédits	54h
PPE en mathématiques	2 crédits	
Dynamique des systèmes mécaniques	5 crédits	

## L2 - Science et Technologie en Mécanique

### L2S3 - Science et Technologie en Mécanique



Culture Générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	2 crédits
Calling bullshit	2 crédits
Ecriture créative	2 crédits
Edu transition écologique	2 crédits
Ondes Haute Fréquence pour applications en Médical & Santé	2 crédits
Arts et Sciences	2 crédits
Introduction à la programmation en Python pour l'analyse et	2 crédits
Découverte de l'Electronique à travers l'instrumentation	2 crédits
Sport	
Nutrition, Sport Santé	2 crédits
Outils concept info (PIX)	2 crédits
Anglais S3	2 crédits
Communication Technique	5 crédits
Matériaux et Structures simples partie 1	4 crédits
Outils mathématique en mécanique	4 crédits
Procédés de fabrication	5 crédits
Matériaux et Structures simples - partie 2	2 crédits
Dynamique du Solide rigide	6 crédits

## L2S4 - Science et Technologie en Mécanique

---

Anglais S4	2 crédits
Introduction à la conception mécanique (UE Polytech/MI)	6 crédits
Projet technologique	5 crédits
Electronique pour la mécanique	6 crédits
PPE	2 crédits
CAO et Simulation des systèmes mécaniques	4 crédits
Dynamique des systèmes mécaniques	5 crédits