




## 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	
Expérimenter pour créer - dialogue entre art, musique et mat	2 crédits	
Sciences et société	2 crédits	
Electrostatique & Magnétostatique	4 crédits	36h
Algèbre III Réduction des endomorphismes	6 crédits	
Analyse numérique élémentaire	3 crédits	
Matériaux et Structures simples - partie 2		
Analyse III intégration et équations différentielles élément	6 crédits	
Dynamique du Solide rigide		
Anglais S3	2 crédits	
Matériaux et Structures simples partie 1		

### L2S4 - CUPGE Mécanique

---

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

## L2 - Science et Technologie en Mécanique

### L2S3 - Science et Technologie en Mécanique

---



Culture Générale - A choisir dans la liste ci-dessous +	2 crédits	Dynamique des systèmes mécaniques	5 crédits
Calling bullshit	2 crédits	Electronique pour la mécanique	6 crédits
Ecriture créative	2 crédits	Introduction à la conception mécanique (UE Polytech'/MI)	6 crédits
Edu transition écologique	2 crédits	Anglais S4	2 crédits
Ondes Haute Fréquence pour applications en Médical & Santé	2 crédits	Introduction Conception Mécanique	
Arts et Sciences	2 crédits	CAO et Simulation des systèmes mécaniques	4 crédits
Introduction à la programmation en Python pour l'analyse et	2 crédits	Projet technologique	5 crédits
Découverte de l'Electronique à travers l'instrumentation	2 crédits	Projet Personnel et Professionnel	2 crédits
Sport			
Nutrition, Sport Santé	2 crédits		
Outils concept info (PIX)	2 crédits		
Expérimenter pour créer - dialogue entre art, musique et mat	2 crédits		
Sciences et société	2 crédits		
Communication Technique	5 crédits		
Outils mathématique en mécanique	4 crédits		
Procédés de fabrication	5 crédits		
Matériaux et Structures simples - partie 2			
Dynamique du Solide rigide			
Anglais S3	2 crédits		
Matériaux et Structures simples partie 1			

## L2S4 - Science et Technologie en Mécanique

---