



## L2-L3 LICENCE MECANIQUE



### Parcours proposés

- › Licence 2
- › Licence 3

## Présentation

## Infos pratiques

---

### Contacts

#### Responsable pédagogique

Vincent HUON

☎ 04 67 14 47 37

✉ [vincent.huon@umontpellier.fr](mailto:vincent.huon@umontpellier.fr)

#### Responsable pédagogique

Loic DARIDON

☎ 04 67 14 96 51

✉ [loic.daridon@umontpellier.fr](mailto:loic.daridon@umontpellier.fr)

---

### Lieu(x)

📍 Montpellier



# Programme

## Licence 2

### L2 - CUPGE Mécanique

#### L2S3 - CUPGE Mécanique

---

#### L2S4 - CUPGE Mécanique

---

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

---

## Licence 3

### L3 - CUPGE Mécanique

#### L3S5 - CUPGE Mécanique

---

Anglais S5	2 crédits
Mécanique des fluides	5 crédits
Calcul Différentiel et Equations Différentielles	6 crédits
Résistance des matériaux	5 crédits
Calcul numérique en mécanique Projet	5 crédits
Rhéologie des matériaux	3 crédits
Calcul scientifique (UE Polytech' MI)	5 crédits

#### L3S6 - CUPGE Mécanique

---



Hydrodynamique	3 crédits	Conception mécanique 2	5 crédits
Analyse numérique des Equations différentielles	5 crédits	Bureau d'étude	5 crédits
Projet tuteuré en mécanique	5 crédits	Projet industriel	5 crédits
Modélisation mathématique en Mécanique (POLYTECH)	5 crédits	Mécanique du solide déformable	5 crédits
Mécanique du solide déformable	5 crédits	Structure et dimensionnement (POLYTECH)	5 crédits
Structure et dimensionnement (POLYTECH)	5 crédits	Séminaire R&D, innovation (enseignement encadré)	2 crédits
Séminaire R&D, innovation (enseignement encadré)	2 crédits	Anglais pour la mécanique	3 crédits
Anglais pour la mécanique	3 crédits		

## L3 - Science et Technologie en Mécanique

### L3S5 - Science et Technologie en Mécanique

---

Cotation et métrologie	5 crédits
Anglais S5	2 crédits
Mécanique des fluides	5 crédits
Conception mécanique 1	5 crédits
Management de la conception	5 crédits
Résistance des matériaux	5 crédits
Rhéologie des matériaux	3 crédits

### L3S6 - Science et Technologie en Mécanique

---