



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



## L3 - CUPGE Mécanique



Structure de  
formation  
Faculté des  
Sciences





# Programme

## L3S5 - CUPGE Mécanique

---

Anglais S5	2 crédits	
Mécanique des fluides	5 crédits	
Calcul Différentiel et Equations Différentielles	6 crédits	54h
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	27h
Analyse numérique des Equations différentielles	5 crédits	45h
Projet tuteuré en mécanique	5 crédits	
Modélisation mathématique en Mécanique (POLYTECH)	5 crédits	
Mécanique du solide déformable	5 crédits	
Structure et dimensionnement (POLYTECH)	5 crédits	
Séminaire R&D, innovation (enseignement encadré)	2 crédits	
Anglais pour la mécanique	3 crédits	