



Licence 3



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Parcours proposés

- › L3 - CUPGE Mécanique
- › L3 - Science et Technologie en Mécanique



Programme

L3 - CUPGE Mécanique

L3S5 - CUPGE Mécanique

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

L3S6 - CUPGE Mécanique

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

L3 - Science et Technologie en Mécanique

L3S5 - Science et Technologie en Mécanique

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

L3S6 - Science et Technologie en Mécanique

Bureau d'étude	5 crédits
Conception mécanique 2	
Anglais pour la mécanique	3 crédits
Structure et dimensionnement (POLYTECH)	5 crédits
Séminaire R&D, innovation (enseignement encadré)	2 crédits
Mécanique du solide déformable	5 crédits
Projet industriel	5 crédits