




M1 - Calculs et Simulations en Ingénierie Mécanique

 Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Admission

Modalités d'inscription

- * Étudiants français & Européens : suivre la procédure
« Mon Master » depuis le site :  [https://
www.monmaster.gouv.fr/](https://www.monmaster.gouv.fr/)



Programme

M1S1 CSIM

Simulation par éléments finis

Insertion Professionnelle 2 crédits

Management des entreprises -
Marketing 4 crédits

Anglais Technique 4 crédits

Mécanique des fluides et transferts
thermiques

Vibrations et Méthodes
Variationnelles

Comportements mécaniques
couplés I 5 crédits

M1S2 CSIM

Etude de cas 2 crédits

Stage en milieu industriel ou en
laboratoire de recherche 15 crédits

Comportements mécaniques
couplés II 5 crédits

Projet « Modélisation et simulation » 5 crédits

Conception et Fabrication additive 3 crédits