



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



M1 - Calculs et Simulations en Ingénierie Mécanique



Structure de
formation
Faculté des
Sciences





Programme

M1S1 CSIM

Vibrations et Méthodes Variationnelles	5 crédits
Anglais Technique	4 crédits
Management des entreprises - Marketing	4 crédits
Insertion Professionnelle	2 crédits
Mécanique des fluides et transferts thermiques	5 crédits
Simulation par éléments finis	5 crédits
Comportements mécaniques couplés I	5 crédits

M1S2 CSIM

Stage en milieu industriel ou en laboratoire de recherche	15 crédits
Conception et Fabrication additive	3 crédits
Etude de cas	2 crédits
Projet « Modélisation et simulation »	5 crédits
Comportements mécaniques couplés II	5 crédits