

Mécanique

Objectifs :

Ce parcours en L et M est orienté vers l'Expérimentation, la Modélisation et la Simulation numérique en Mécanique.

Débouchés :

Centre R&D privés ou publics, Recherche et Enseignement supérieur

FORMATION

	Licence mention « Mécanique », parcours « Modélisation et Calcul en Mécanique » MCM
	Master mention « Mécanique », parcours « Modélisation et Simulation en Mécanique » MSM
	www.meca.univ-montp2.fr

LABORATOIRES de recherche

	Laboratoire de Mécanique Génie Civil (LMGC, UMR CNRS UM2 – 110 personnes), organisé autour de 7 équipes de recherche (Mécanique de l'arbre et du bois, Biomécanique, Thermomécanique des matériaux, Milieux granulaires, Structures innovantes, géomatériaux et écoconstruction, Modélisation mathématiques en mécanique, Assemblages soudés) s'intéressant aux thématiques en interaction avec la biologie, la chimie et les sciences de l'environnement, et trouvant application dans les domaines de l'industrie, de la santé...
	Accueil des étudiants CMI dans le laboratoire à l'occasion de visites, de projets ou de stages.

PARTENAIRES Socio-Eco

	Tissu socioéconomique existant (nombreuses PME locales) et appui des structures GPTR (Grand Plateau Technique pour la Recherche) «Mécanique et Génie Civil» de Montpellier et Transferts LR .
--	---

INTERNATIONAL

	Programmes ERASMUS (Allemagne, Pologne), CREPUQ (Québec), Campus France, AVERROES.
--	--