



UNIVERSITÉ DE
MONTPELLIER



M2 - Biomécanique



Structure de
formation
Faculté des
Sciences





Programme

M2S3 BIOMECA

CHOIX1	5 crédits	
CHOIX2	5 crédits	
Insertion professionnelle	2 crédits	
Création d'entreprise	3 crédits	
CHOIX3	5 crédits	
Remise à niveau (Méca statique, cinématique, dynamique)	5 crédits	
CHOIX4	6 crédits	
CHOIX6	6 crédits	
Méthode des éléments finis	3 crédits	
Conception et Fabrication additive	3 crédits	
CHOIX5	6 crédits	
Notes de calculs	6 crédits	
Biomécanique	5 crédits	42h
Capture de mouvement et dynamique inverse	5 crédits	
Notions de base mécanique des matériaux	3 crédits	
Normes et réglementations	2 crédits	
CHOIX7	4 crédits	
Simu num avancée	4 crédits	
Mécanique des Milieux Continus	4 crédits	

M2S4 BIOMECA

Mesure et Imagerie en R&D Mécanique	5 crédits
Projet de fin d'étude	10 crédits
Stage en milieu industriel ou en laboratoire de Recherche	15 crédits