

Biomécanique et analyse du mouvement pour le handicap



Volume horaire
20h



Période de
l'année
Semestre 1

Présentation

DESCRIPTION

Ce cours se déroulera sur toute l'année. Le but final du cours est d'être capable de proposer et de réaliser une analyse d'un mouvement sain et pathologique (travail de groupe). Pour se faire, nous travaillerons ensemble sur l'analyse de la marche saine et pathologique, d'un point de vue théorique (recherche bibliographique sur les paramètres de marche les plus fréquemment utilisés) mais surtout pratique, en manipulant les outils les plus couramment utilisés (système de capture du mouvement en 3D, système EMG, mais aussi analyse vidéo, plateforme de force etc...) et en analysant les données issues de ces outils.

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Biomécanique et analyse du mouvement pour le handicap	Cours Magistral	20h
---	-----------------	-----

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation