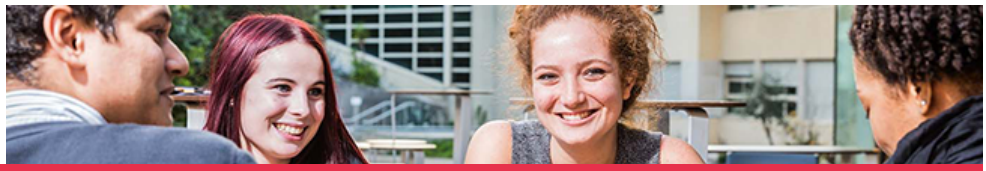

Notes de calculs

Niveau d'étude
BAC +5

ECTS
6 crédits

Composante
Faculté des Sciences

Présentation

Description

Cette unité d'enseignement est le prolongement du module « Simulation Numérique Avancé ». C'est un module de projet qui se focalise sur l'aspect calcul à la manière de ce qu'il se fait en bureaux d'études.

Objectifs

Pour cette unité d'enseignement les étudiants auront à réaliser une note de calcul, c'est à dire répondre à un projet scientifique en lien avec leur parcours, modélisation, calcul ou biomécanique, par des simulations numériques. Ce projet se déroulera sur une partie du semestre. L'objectif sera de produire un document de synthèse sur les simulations effectuées afin de répondre numériquement à la problématique posée, tout en veillant à la validité des calculs produits.

Pré-requis nécessaires

Niveau M1

Contrôle des connaissances

100%CC (Travail + Note de calcul)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Patrick Canadas
+33 4 67 14 97 11
patrick.canadas@umontpellier.fr

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 24 janvier 2024