

UE Discrete and continuous modelling



Niveau d'étude
Bac +5



ECTS
3 crédits



Composante
UFR PhITEM
(physique,
ingénierie, terre,
environnement,
mécanique)



Période de
l'année
Automne (sept.
à dec./janv.)

- > **Langue(s) d'enseignement:** Anglais
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- > **Code d'export Apogée:** PAX9NFAG

Présentation

Description

The aim of this course is to cover numerical methods that are widely used in soft matter. The course will focus in particular on molecular dynamics, and a small numerical project (Python, C or C++) will be required on this theme. Students wishing to take this course are required to have some knowledge of Python, C or C++.

Heures d'enseignement

UE Discrete and continuous modelling - TD

TD

18h

Période : Semestre 9

Infos pratiques

Campus

- > Grenoble - Domaine universitaire

