

Master Nanosciences et nanotechnologies

Outils pour l'ingénierie des matériaux : méthodes numériques

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Virginie HORNEBECQ (Responsable de l'enseignement)

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Contenu :

Introduction à la gestion de données et aux outils / Initiation à l'utilisation de COMSOL et PYTHON

Projet

Compétences à acquérir

Connaitre différents outils de modélisation et leurs domaines d'application pertinents.

Mettre en œuvre des outils numériques (COMSOL, PYTHON).

Connaitre les enjeux et outils de la gestion de données.

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 36 heures
- Cours magistraux: 10 heures
- Travaux dirigés: 14 heures
- Travaux pratiques: 12 heures

Codes Apogée

- SNND20AJ [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/07/2024