

Analyse numérique



En bref

- › Langue(s) d'enseignement: Français
- › Ouvert aux étudiants en échange: Oui

Présentation

Description

Contenu de l'enseignement

- Résolution numérique des équations $f(x)=0$.
- Intégration numérique.
- Résolution numérique des équations différentielles ordinaires et applications.
- Application à des équations différentielles ordinaires issues d'autres disciplines.
- Mise en œuvre des algorithmes sous Python.

Heures d'enseignement

CM	Cours magistral	22h
TD	Travaux dirigés	16h
TP - Analyse numérique	Travaux pratique	16h

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers