

Méthodes numériques pour la modélisation

ECTS
3 crédits

Composante
**Sciences Fondamentales
et Appliquées**

Période de l'année
Semestre 2

En bref

- # **Langue(s) d'enseignement:** Français
- # **Organisation de l'enseignement:** Formation initiale
- # **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui
- # **Référentiel ERASMUS:** Mathématiques

Présentation

Description

Cet enseignement est consacré à la mise en œuvre des méthodes numériques en modélisation déterministe et statistique.

Objectifs

Le principal objectif de cet enseignement est de comprendre et savoir mettre en œuvre les méthodes numériques étudiées dans les cours de modélisation.

Heures d'enseignement

TD	TD	16h
P-Proj	Pédagogie par projet	6h
P-CI-CM	Classe inversée - CM	2h
P-Ci-Etu	Classe Inversée - Autonomie	2h

Compétences visées

A l'issue de ce cours l'étudiant saura mettre en œuvre les méthodes numériques classiques en modélisation déterministe et statistique.

Infos pratiques

Contacts

Responsable de la mention

Pol Vanhaecke

+33 5 49 49 68 87

pol.vanhaecke@univ-poitiers.fr

Lieu(x)

Futuroscope