

# 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

Méthodes numériques en modélisation - TD	TD	16h
Méthodes numériques en modélisation - PPD 1	Pédagogie par projet	6h
Méthodes numériques pour la modélisation - PPD 2	Classe inversée - CM	2h
Méthodes numériques pour la modélisation - PPD3	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.

## Liste des enseignements

Méthodes numériques pour la modélisation

Estimation et tests

## Infos pratiques



## Contacts

### Responsable de la mention

Pol Vanhaecke

# +33 5 49 49 68 87

# pol.vanhaecke@univ-poitiers.fr

## Lieu(x)

# Futuroscope