

# Projet



## Présentation

### Description

Projet de modélisation, C.

### Objectifs

Découvrir la démarche de modélisation d'un problème scientifique.

### Heures d'enseignement

Projet - [EFA] TD	Travaux dirigés - Enseignement favorisant l'autonomie	4,5h
-------------------	---	------

### Pré-requis obligatoires

Cours de L1.

### Plan du cours

Plusieurs équipes projet vont travailler sur des problèmes concrets, en mettant en œuvre leur modélisation mathématique, leur analyse qualitative et en proposant des algorithmes permettant leur résolution à l'aide des simulations numériques en langage C.

### Compétences visées

Travail en autonomie, travail en groupe, programmation en C, utilisation de LaTeX.

# Infos pratiques

---

## Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)