

# Projet (MATH308\_MATHINF)

 Composante  
UFR Sciences  
et Montagne

## 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 |
| Projet - AUTO     | Autonomie   | 20h  |

### 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.

---

## Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

---

## Infos pratiques

---

### Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)