

# Recherches et projet de programmation (VISI301\_CMI)

 Composante  
UFR Sciences  
et Montagne

## En bref

- › **Langues d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Réalisation d'un premier programme d'envergure. Les étudiants travaillent en équipes et doivent réaliser un programme de A à Z. Le projet est composé de trois phases :

1. Documentation sur le sujet proposé,
2. Découverte et mise en place d'outils de développement appropriés,
3. Développement du programme.

Le sujet proposé est formé d'une partie commune à tous les projets, après quoi, chaque équipe développe ses propres fonctionnalités supplémentaires. Les projets se concluent par une soutenance lors de laquelle chaque groupe présente son programme.

Le projet est d'abord orienté sur les technologies Web. Il continue au quatrième semestre par un enrichissement de ce projet impliquant des techniques algorithmiques plus élaborées.

### Heures d'enseignement

Recherches et projet de programmation - TD	Travaux Dirigés	10,5h
AUTO	Autonomie	20h

### Compétences acquises

**Macro-compétence**

**Micro-compétences**

## Infos pratiques

### Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

### Campus

- › Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac