

# Programmation fonctionnelle 1 (INFO406\_INFO)

 Composante  
UFR Sciences  
et Montagne

## En bref

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

## Présentation

## Description

On étudiera les bases de la programmation purement fonctionnelle et notamment la récursion, aussi bien au niveau des fonctions récursives que des types algébriques. On étudiera en particulier les types entiers, les records, le tuples, les listes et les arbres.

Les TDs et les TPs mettront en œuvre les concepts du cours en OCaml.

## Heures d'enseignement

Programmation fonctionnelle - CM	Cours Magistral	6h
Programmation fonctionnelle - TD	Travaux Dirigés	9h
Programmation fonctionnelle - TP	Travaux Pratiques	12h

## Compétences acquises

### Macro-compétence

### Micro-compétences

## Infos pratiques

---

## Contacts

Responsable du cours

Christine Ferraris

📞 +33 4 79 75 88 46

✉️ Christine.Ferraris@univ-savoie.fr

---

## Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

---

## Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac