

Programmation fonctionnelle 2



En bref

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

Présentation

Description

On approfondira la notion de type algébrique via la notion d'arbre de syntaxe abstraite. On étudiera l'interaction des traits impératifs et fonctionnels et notamment, on verra les références, les champs mutables et quelques structures de données semi-persistences.

On abordera la programmation modulaire à l'aide des foncteurs d'OCaml.

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

Heures d'enseignement

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

Infos pratiques

Lieux

- › Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac