Programmation fonctionnelle 2 (INFO407_INFO)

Composante
UFR Sciences
et Montagne

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

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

Infos pratiques

Lieux

- Le Bourget-du-Lac (73)

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Campus

- Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 14 décembre 2023

MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR, DE LA RECHERCHE ET DE L'INNOVATION
Liberté
Égalité
Fraternité