

Programmation fonctionnelle 2 SAE (INFO407_INFO_SAE)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Forme d'enseignement :** Situation d'apprentissage et d'évaluation
- > **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 TP mettront en œuvre les concepts du cours en OCaml.

Heures d'enseignement

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

Libellé court : INFO407_INFO_SAE

Nature : MODL

Infos pratiques

Lieux

➤ Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

➤ Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac

Contacts

Responsable du cours

Christine Ferraris

☎ +33 4 79 75 88 46

✉ Christine.Ferraris@univ-savoie.fr