

Bases de la programmation fonctionnelle



Niveau d'étude
BAC +2



Composante
UFR Sciences
et Techniques

En bref

- › **Langue(s) d'enseignement:** Français
- › **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

Description

Ce cours est une introduction élémentaire au paradigme de programmation fonctionnelle et au langage OCaml

Objectifs

Réaliser que la programmation impérative n'est pas le seul paradigme de programmation

Connaître les principes élémentaires de la programmation fonctionnelle

Maîtriser les bases du langage OCaml et l'environnement de programmation

Pré-requis obligatoires

Notions ensemblistes, relations, fonctions, récursion, variable

Des bases élémentaires de programmation

Contrôle des connaissances

Contrôle Continu 70%

TP 30%

Compétences visées

Réaliser que la programmation impérative n'est pas le seul paradigme de programmation

Connaître les principes élémentaires de la programmation fonctionnelle

Maîtriser les bases du langage OCaml et l'environnement de programmation

Infos pratiques

Lieu(x)

› Saint-Étienne-du-Rouvray