

# 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