

# Programmation Fonctionnelle



**Composante**  
École Nationale  
Supérieure  
d'Électrotechnique  
d'Électronique  
d'Informatique  
d'Hydraulique  
et des  
Télécommunications

En bref

> **Code:** N7EN08A

## Présentation

---

### Objectifs

L'étudiant doit maîtriser les principes de l'algorithmique et de la programmation sans effet de bord en utilisant la programmation fonctionnelle. Il doit notamment maîtriser les concepts de récursivité, complexité et terminaison des algorithmes. Il doit pouvoir manipuler les listes et les itérateurs, ainsi que les modules et foncteurs. Le langage de programmation associé est le langage OCaml.