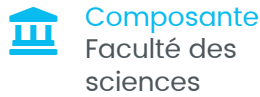


Programmation logique et fonctionnelle



En bref

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

Présentation

Objectifs

- * Comprendre les concepts élémentaires de la programmation logique (mécanismes de la résolution SLD).
- * Comprendre les concepts fondamentaux de la programmation fonctionnelle (fonctions, récursivité et filtres).
- * Maîtriser la manipulation des structures de données élémentaires (liste, arbre et graphe) en programmation logique et fonctionnelle.
- * Maîtriser le parcours d'un espace de recherche décrit en extension.
- * Comprendre la notion de négation par l'échec.
- * Comprendre les points communs et les différences entre les différents paradigmes de programmation.

Heures d'enseignement

CM - Programmation logique et fonctionnelle	Cours magistral	20h
TD - Programmation logique et fonctionnelle	Travaux dirigés	12h
TP - Programmation logique et fonctionnelle	Travaux pratique	16h

Infos pratiques

Lieu(x)

- › Angers