

Programmation impérative



ECTS
6 crédits



Composante
UFR de
Mathématiques
et informatique



Volume horaire
54h



Période de
l'année
Semestre 3

En bref

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

Présentation

DESCRIPTION

L'objectif est de donner aux étudiants les éléments nécessaires à la programmation en C. Après avoir abordé les éléments de base : instructions, variables, structures de contrôle, fonctions, entrée-sorties, ce cours étudie les éléments intermédiaires : les structures de données, les pointeurs, les tableaux, les chaînes de caractères, l'allocation dynamique de mémoire et les possibilités d'un "makefile".

OBJECTIFS

Savoir traduire un algorithme élémentaire en langage C
Savoir compiler et exécuter des programmes C

HEURES D'ENSEIGNEMENT

Programmation impérative	Cours Magistral	18h
Programmation impérative	Travaux Dirigés	36h

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation