

# Introduction à la programmation en C



## Présentation

**Code interne :** ER5IF120

---

## Description

L'objectif de ce cours est de présenter les bases de la programmation impérative avec le langage C. Les principales notions abordées sont :

- Variables, expressions, opérateurs
- Structures conditionnelles et répétitives
- Pointeurs, fonctions et tableaux
- Manipulation de chaînes de caractères et des types de base
- Structures en C
- Préprocesseur et compilation séparée

---

## Informations complémentaires

Programmation

---

## Modalités de contrôle des connaissances

## Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve en cours de Semestre	Travail sur machine	90		0.5		Session 1: max(ES(1h30,M) x0,5 + ET(1h30,M) x0,5, ET(1h30,M) x0,5) ;
Epreuve Terminale	Travail sur machine	90		0.5		
Epreuve Terminale	Travail sur machine	90		0.5		

## Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Travail sur machine	90		1		Session 2: ET(M, 1h30) x1

## Infos pratiques

### Contacts

#### Responsable module

Michael Clement

✉ Michael.Clement@bordeaux-inp.fr