

# Algorithmique – Langage C 1



## Présentation

---

### Description

- Notion de types et de données, définitions de types simples
- Structures algorithmiques fondamentales : choix, répétitions
- Notion de fonction : création et appel de fonctions, portée et visibilité des variables
- Premières notions de qualité (nommage des variables, assertions, documentation, etc.)
- Fonctions d'entrées / sorties : affichage à l'écran, lecture au clavier
- Structures à accès direct (tableau)
- Petite introduction aux pointeurs et aux chaînes de caractères
- Implantation des algorithmes dans un langage de programmation

Mise en œuvre : langage C