

# 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