

Informatique 1 : Algorithmique

En bref

Langue(s) d'enseignement: Français

Ouvert aux étudiants en échange: Non

Présentation

Description

Bases de l'algorithmique.

Les notions sont orientées en vue de développer des programmes dans un langage de programmation procédurale.

Notions principales :

- Variables (déclaration, affectation)
- Types simples (entier, réel, booléen, caractères)
- Instructions d'entrée sortie (saisie affichage)
- Sous-programmes (définition et appel de fonction et procédure)
- Structure de contrôle (séquence, test, boucle)
- Analyse d'un problème par approche descendante

En TP, le langage Python est utilisé.