Université Polytechnique HAUTS-DE-FRANCE

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.

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 19 septembre 2023