

Algorithmique et programmation - débutant.es

Objectifs

- Introduire au raisonnement algorithmique (langage algorithmique textuel)
- Utiliser un outil visuel pour l'algorithmique (Blockly)
- Pratiquer un langage de programmation (Python)

Contenu

- Stocker et manipuler des données en mémoire (variables, constantes, entrées/sorties)
- Structures alternatives (tests)
- Structures itératives (boucles)
- Sous-programmes (fonctions, procédures, modules)
- Structures de données avancées (chaînes de caractères, listes)
- Stocker des données persistantes (fichiers textes)

Sélectif

Non

Et après ?

Infos clés et site web

Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

Public

Public ciblé

Tous publics.

Durée de la formation

21

Formation continue

Formation courte / qualifiante

Coût de la formation

Nous consulter