



Informatique 1, programmation, bases de l'algorithmique et logique (4TPU146U)



Acquérir les bases de la programmation, de
l'algorithmique et de la logique.

PROGRAMME

- › Premiers pas avec les listes
- › Traitements d'images
- › Traitements de graphes

Méthodes pédagogiques

- › Cours théoriques, Séances pratique

Supports

- › Ressources numériques, Accès à une plateforme pédagogique en ligne

Nature et sanction de la formation

- › Action d'adaptation et de développement des compétences
- › Evaluation : Test : 20% - TP noté : 20% - DST de 1h30 : 35%
- › Délivrance d'une attestation de fin de formation

Compétences visées

- › Manipuler sur machine quelques types classiques d'objets informatiques: listes, images, graphes.
- › Mettre en œuvre la rigueur nécessaire pour programmer
- › Analyser et visualiser les données venant du monde réel.

Intervenants

- › Responsable pédagogique et formateur : Christophe Casseau

Pré-requis

Pas de pré-requis.

Dates

Du 15 septembre 2025 au 23 janvier 2026

Durée

52 h
Cours théoriques : 17h
Travaux dirigés : 35h

Lieu

Université Bordeaux
351 cours de la libération
33400 Talence

Public cible

Public mixte : étudiants et stagiaires de la formation continue
Demandeur d'emploi en reconversion professionnelle, salariés souhaitant se perfectionner

Tarif

› 1556 € net de taxe*

Contact

- › Service formation continue
formationscourtes.st@u-bordeaux.fr
05 40 00 25 74

*Prestation non assujettie à la TVA en application de l'article L261-4-4°a du code général des impôts