

Initiation à la Programmation C sous Unix (4TPU215U)



Mettre en œuvre les bases de la programmation impérative en langage C sous UNIX.

PROGRAMME

- › Premiers pas avec des tableaux
- › Manipulation des pointeurs
- › Allocation mémoire dynamique
- › Types structurés

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 :
 - Contrôle continu 100%
 - Exercices : 0,10
 - DS de 1h30 : 0,3
 - Projet : 0,20
 - DST de 1h30 : 0,4
- › Délivrance d'une attestation de fin de formation

Compétences visées

- › Expliquer les fondements du langage C et du paradigme impératif
- › Ecrire et compiler des programmes simples en langage C sous un environnement UNIX
- › Mettre en œuvre la récursivité et gérer correctement l'allocation mémoire

Intervenants

- › Responsable pédagogique : Christophe Casseau
- › Formateurs : Marie-Christine Counilh et Pierre Bénard

Pré-requis

Bases de programmation

Dates

Du 26 janvier au 5 juin 2026

Durée

32 h
Cours théoriques : 16h
Travaux dirigés : 16h

Lieu

Université Bordeaux
351 cours de la libération
33400 Talence

Public cible

Demandeur d'emploi en reconversion professionnelle, salariés souhaitant se perfectionner

Tarif

› 998 € 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

