

Python : initiation à la programmation

RÉF | 6802

OBJECTIF ET CONTENU

Objectif

- Installation de Python, - Maîtrise du langage de programmation libre (open source) et portable & - Application de structures alternatives, structures répétitives, procédures, fonctions ...

Programme

- Valeurs, types et variables,
- Opérateurs, expressions, commentaires,
- Affectation simple et affectation multiple,
- Instructions conditionnelles,
- Instructions répétitives,
- Fonctions prédéfinies et modules,
- Listes, tuples et tableaux,
- Dictionnaires &
- Découverte de Turtle.

Certification(s) visée(s)

La réussite de cette formation est sanctionnée par l'attestation de réussite "Bases de programmation".

Type de formation [Enseignement de promotion sociale](#)

ORGANISATION

Durée

2 à 3 mois (40 périodes de 50 minutes)

Horaire

mercredi en soirée sous réserve de modification OU mercredi en journée Matin (sous réserve de modification)
4 périodes de cours / semaine.

Cours à distance jusque fin janvier.

Cours à distance jusque fin mai.

Cours en présentiel jusque fin juin.

Début

Novembre 2021.
3 fois par an : Novembre, Février et Avril.

Coût

84,23 euros - Coût réduit : : 47,63 euros -

CONDITION D'ADMISSION

Prérequis administratifs

Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire inférieur* de plein exercice (CESI ou CESDD) ou son *équivalence* ou réussite d'un test d'admission portant sur la compréhension à la lecture d'un texte en français de niveau intermédiaire (questions à choix multiple, durée estimée à 15 minutes) organisé pour les étudiants qui n'auraient pas obtenu le CESI/CE2D ou équivalent. Ce test a lieu au début de chaque séance d'inscriptions (sur rendez-vous).

Connaître

Posséder de bonnes notions de l'environnement PC et de l'utilisation d'Internet.

EN PRATIQUE

Pour s'informer et postuler

Pour inscription ou toute autre information, prendre contact avec l'établissement par mail à tic@epfc.eu ou par téléphone au 02 / 777 10 91 ou 93.

Pour s'informer uniquement

Prenez les devants en prévision de la prochaine session d'inscription en consultant [le site de l'organisme](#).

Organisme

EPFC

Avenue de l'Astronomie 19
1210 Bruxelles
Tél: 02 777 10 10
<http://www.epfc.eu>