# 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 lundi en journée Matin (sous réserve de modification)
4 périodes de cours / semaine.

**Début**

Avril 2024 3 fois par an : novembre, février et avril.

**Coût**

97,61 euros - Coût réduit : : 54,41 euros -

## CONDITION D'ADMISSION

## Prérequis administratifs

Avoir **au minimum** le *certificat de l'enseignement secondaire inférieur* de plein exercice (CESI ou CESDD) ou une *équivalence de la Fédération Wallonie-Bruxelles* 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

Prenez rendez-vous pour passer un test en suivant le lien "inscription" sur le site de l'établissement.

## Pour s'informer uniquement

Informez-vous davantage en écrivant par mail à tic@epfc.eu, en téléphonant au 02/777 10 91 ou 94 ou en consultant le site de l'organisme - Journée Portes Ouvertes secondaires : 24/04, Soirée Portes Ouvertes langues du sud : 16/05 et Soirée Portes Ouvertes langues asiatiques : 23/05/2024.

## Organisme

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


Pour connaître les dernières informations publiées, consultez cette fiche sur Dorifor.be © Bruxelles Formation