

# Les fondamentaux de Python

RÉF | 9118

## OBJECTIF ET CONTENU

### Objectif

Initiation à la programmation avec Python. Les stagiaires partent de zéro, et seront, à la fin de la formation, capables d'écrire des scripts en utilisant différents types d'instructions Python. Cette formation vise à apprendre aux étudiants à utiliser Python avec des modules externes afin de scripter certaines de leurs tâches journalières.

### Programme

- Installation de Python
- Les instructions de sortie
- Les instructions d'entrée et variables
- Les types de variables
- Les instructions de contrôle
- L'algèbre booléenne
- Les boucles logiques
- Les listes et dictionnaires
- Les fonctions
- Les opérations de lecture/écriture
- Openpyxl
- API Google Calendar
- Envoi automatique d'email
- YAML

### Certification(s) visée(s)

Attestation de formation professionnelle

### Type de formation

[Bruxelles Formation - Contrat de formation pour chercheur d'emploi reconnu par Bruxelles Formation](#)

## ORGANISATION

<b>Durée</b>	10 jours
<b>Horaire</b>	du lundi au vendredi - de 8h30 à 16h
<b>Début</b>	second semestre 2022 1 session par an
<b>Coût</b>	Gratuit

## CONDITION D'ADMISSION

<b>Prérequis administratifs</b>	Etre chercheur d'emploi. Avoir au moins 18 ans. Avoir le certificat de l'enseignement secondaire supérieur de plein exercice (CESS) ou son équivalence
<b>Connaître</b>	· Avoir des connaissances de base en informatique et dans l'utilisation d'un système d'exploitation  · Avoir une bonne connaissance passive de l'anglais

## EN PRATIQUE

<b>Pour s'informer et postuler</b>	Envoyez votre candidature accompagnée de votre curriculum vitae par mail à <a href="mailto:digital@bruxellesformation.brussels">digital@bruxellesformation.brussels</a>
------------------------------------	---

Participez à l'une des séances programmées :

- mardi 5 juillet 2022 à 09h30 : « Des formations pour travailler en informatique »

Comment s'inscrire ?

- En ligne, en vous connectant ou en créant un compte [Mon Dorifor](#)
- Auprès d'un conseiller de la Cité des métiers,
  - soit en vous rendant sur place sans rendez-vous (Avenue de l'Astronomie 14 1210 Bruxelles-Métro Madou) lundi, mardi, mercredi et vendredi de 9h30 à 12h30 et de 13h30 à 16h (15h30 en juillet et août), jeudi de 13h30 à 19h (16h pendant les congés scolaires)
  - soit en utilisant la plateforme de conseil en

- ligne [Miti](#) ouvert de 9h à 12h sauf le jeudi
- soit en introduisant votre demande à [info@cdm-bp.brussels](mailto:info@cdm-bp.brussels) en indiquant « votre nom, prénom, numéro national et numéro de GSM, le nom et le numéro de référence de la formation souhaitée »

## Organisme

### **Bruxelles Formation - BF digital**

rue Jules Cockx 6

1160 Bruxelles

Tél: 02 435 14 61

<http://www.bruxellesformation.brussels>