

Initiation au langage Python 3

NEW

FORMATIONS À DISTANCE
THÈME(S): PRINCIPES, MÉTHODES, TESTS

Durée: 8 modules d'1h30 sur 5 semaines d'accès

Date(s): Début le 10 novembre 2021

Formateur: n/a

Découvrez comment programmer avec Python 3 !



Python est un langage de programmation interprété qui fonctionne sur la plupart des plateformes informatiques. Il est conçu pour optimiser la productivité des programmeurs en offrant des outils de haut niveau et une syntaxe simple à utiliser. Python s'adapte à tout type d'utilisation (scripting, prototypage, calcul scientifique, etc).

Python est le langage populaire du moment. Il est particulièrement apprécié par les débutants en programmation.

Ce cours, dédié à l'apprentissage de la programmation en Python 3, abordera les thèmes suivants :

- Variables et constantes.
- Structures conditionnelles.
- Structures répétitives.
- Fonctions utilisateur.
- Manipulation des chaînes de caractères.
- Lecture de fichiers texte.
- Les tableaux à une dimension (Listes).

Chiffres clé de la formation :



162

Participants ont suivi cette formation en 2020



24h/24

Les cours sont accessibles 24h/24 et 7j/7 durant une période de 5 semaines



1

Coach répondra à vos questions et s'assurera que la matière soit bien acquise



1

Attestation de participation vous sera délivrée à la fin de votre parcours



PUBLIC

Le cours s'adresse à la fois à des débutants et à des développeurs qui souhaitent s'initier au langage Python.

Cette formation est accessible à tous :

- au tarif repris sous rubrique pour les entreprises avec la possibilité d'utiliser les chèques-formation de la Région wallonne
- gratuitement pour les demandeurs d'emploi inoccupés
- gratuitement pour les enseignants éligibles dans le cadre de l'Accord de Coopération et leurs étudiants (cfr nos conditions d'accès sur la page « [Accord de Coopération](#) »)



PRÉREQUIS

Aucune connaissance de base en programmation n'est requise.



FONCTIONNEMENT

Le cours se déroule entièrement en ligne ; seul un navigateur est nécessaire.



CONTENU DE LA FORMATION

Lors de cette formation, vous aborderez les points suivants :

- Introduction à la programmation
- Affections, instructions et expressions
- Les conditions
- Les fonctions
- Les boucles
- Les chaînes de caractères
- Lecture de fichiers
- Les listes



INFOS PRATIQUES

Cette formation est **gratuite** pour les **demandeurs d'emploi inoccupés**.



FORMATEUR

Chaque participant est suivi par un coach qui le stimule dans son parcours, répond à ses questions et l'aide à vérifier sa compréhension de la matière.



PRIX

Prix plein : 260 €



INFORMATIONS

DATE

Du 10/11/2021
au 15/12/2021

Du 17/01/2022
au 21/02/2022

Du 07/02/2022
au 14/03/2022

Du 09/03/2022
au 13/04/2022

Du 28/03/2022
au 02/05/2022

Du 25/04/2022
au 30/05/2022

Du 23/05/2022
au 27/06/2022

Du 13/06/2022
au 18/07/2022

Du 04/07/2022
au 29/08/2022

DEMANDE D'INSCRIPTION