

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 05 juillet 2021

Formateur: n/a

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).



PUBLIC

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



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

1. Introduction à la programmation
2. Affectations, instructions et expressions
3. Les conditions
4. Les fonctions
5. Les boucles
6. Les chaînes de caractères
7. Lecture de fichiers
8. Les listes



PARTICULARITÉS

Gratuit pour les demandeurs d'emploi inoccupés.



FORMATEUR



PRIX

INFORMATIONS

Prix plein : 260 €



DATE

Du 05/07/2021
au 23/08/2021

Du 06/09/2021
au 11/10/2021

Du 27/09/2021
au 01/11/2021

Du 18/10/2021
au 22/11/2021

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

DEMANDE D'INSCRIPTION