des formations 100% à distance



à dimension humaine

Contact: 04 94 21 36 42

E-FORMA CAMPUS

DEVENIR UN DÉVELOPPEUR PYTHON

Python est le nouveau langage de programmation en vogue, utilisé pour diverses applications : l'écriture de programmes, la manipulation de volumes importants de données, les serveurs web et même les nano-ordinateurs Raspberry Pi. Que vous soyez un programmeur débutant ou expérimenté, cette formation vous fournira les compétences de base dans le langage Python.

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les notions de base de Python
- Savoir utiliser les modules Python
- Etre capable d'exploiter des données à l'aide de Python



Niveau Initiation



Tous publics



12h30



850€ TTC



Sans audio description ni sous-titrage

Matériel nécessaire

Disposer d'un ordinateur ou d'une tablette Une connexion Internet

Modalités d'évaluation des acquis

Auto-évaluation sous forme de questionnaires Exercices sous formes d'ateliers pratiques Questionnaire de positionnement & Evaluation à chaud.

Moyens pédagogiques et techniques

Accès au cours en ligne Cours théorique au format vidéo Accessible via un ordinateur ou une tablette Assistance par téléphone et/ou email



FORMATEUR(ICE):

Disposant de plusieurs années d'expérience dans l'enseignement de cette discipline.

PROGRAMME

- Introduction
- Installation de Python
- Python les fondamentaux
- Les fonctions en Python
- La modularité en python
- La Programmation Orientée Objet (P.O.O)
- Aide et ressources en python
- Gestion des données avec les fichiers
- Manipuler les chaines de caractères en python
- Python et base de données (sqlite)
- Environnement Virtuel en python
- Sessions additionnelles





E-FORMA CAMPUS