

catalogue 2025

des **formations**
100% **à distance**

L'e-campus
à dimension
humaine

Contact :

04 94 21 36 42

samantha.franck@eformacampus.fr

Siège social :
515 avenue Pablo Picasso
83160 La Valette du Var

 **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 chaînes de caractères en python
- Python et base de données (sqlite)
- Environnement Virtuel en python
- Sessions additionnelles

L'e-campus
à dimension
humaine

