



32 Heures
60€ / H



FORMATION

Les bases de Python

01 Introduction au langage Python

Force et faiblesse de Python
Installation et configuration
Environnement de travail
Interpréteurs, console et mode script

02 Les variables

Qu'est ce qu'une variable ?
Les différents types
Déclaration, définition, et initialisation
d'une variable
Saisie, affichage, affectation et conversion

03 Les procédures et les fonctions

Définition : procédure Vs Fonction
Le passage de paramètres
Appeler une procédure / fonction
Le code retour d'une fonction

04 Les règles de programmation

Convention de nommage et syntaxique
Utilisation des commentaires
Améliorer la lisibilité des programmes

05 Les structures de contrôle

Les conditionnelles (si alors sinon)
Les blocs d'instructions,
(notion de Début ... Fin)
Les boucles (tant-que, jusqu'à, pour...)
Les imbrications

Public visé / Pré-requis

Cette formation est ouverte aux demandeurs d'emploi, aux salariés d'entreprise, et également aux individuels. Elle nécessite de connaître les bases de windows.

Objectif / Sanctions

Les objectifs de cette formation sont une initiation et prise en main du langage (PYTHON).
Sanctionnée par une attestation de suivi de formation et/ou par une certification.

Moyens Pédagogiques

Les moyens pédagogiques mis en place sont :
Une formation individualisée
Apprentissage par TP
Exercices avec niveau évolutif
Travail sur vos fichiers

Validation / Evaluations

Une feuille de présence est signée par le stagiaire pour chaque journée de formation suivie.
Les évaluations sont réalisées en contrôle continu.

