



PROGRAMMATION EN CLASSE AVEC PYTHON

2000 € HT (tarif inter) | REF : -DÉV573
TARIF SPÉCIAL : particuliers et demandeurs d'emploi

Acquérir les bases du langage Python, et développer des scripts simples

PROGRAMME

Les bases du langage Python

- Historique du langage.
- Open-source et portable.
- orienté objet.
- dynamique.
- support pour l'intégration d'autres langages.

Les types et les opérations de base

- Les nombres et les booléens.
- Les chaînes de caractères.
- les listes.
- Les tuples.
- Les dictionnaires.

Les structures de contrôle

- Indentation.
- If, elif, else.
- while.
- for.
- map et zip.

Les fonctions

- Fonctions de base.
- La lambda.

Les fichiers

- Création.
- Les méthodes.

Les classes

- Définition.
- Objet classe.
- Référenciation des attributs.
- Instance.
- Initialisation.

Les exceptions

- Définition.
- Les exceptions.

Les modules

- Construction et utilisation.
- Recherche.
- Les modules standards.
- Le module math.
- Installer ses modules.



5

JOURS

35

HEURES

OBJECTIFS

Acquérir les bases du langage Python, et développer des scripts simples

PUBLIC | PRÉREQUIS

PUBLIC

Administrateur systèmes et réseaux

PRÉREQUIS

Aucun

INFOS PRATIQUES

DATES ET LIEUX

Aucune session ouverte