

Programmation Python

28H (20 jours)

Distanciel

à partir* de
1200 € HT / TTC

Formation
non certifiante

Financement possible
FAF, OPCO...

Avis apprenant : 4,9/5

REF. EDLT033

* Le tarif peut varier en fonction de vos besoins spécifiques (contenu adapté, nb de personnes, format, durée...)

Les +

- **Une progression pédagogique** claire, des bases aux concepts avancés
- **Une approche professionnelle :** cas pratiques, bonnes pratiques, lisibilité du code, PEP8
- **Un formateur expert** du développement Python
- **Accès aux supports** de cours et aux scripts téléchargeables

Objectifs professionnels

Découvrez les fondamentaux du langage Python : variables, types de données, structures conditionnelles et boucles. Apprenez à écrire des scripts clairs et organisés, manipuler des fichiers, gérer les erreurs, et utiliser des fonctions simples. Initiez-vous à la programmation orientée objet avec des exemples concrets.

Pour qui

Pour toute personne souhaitant s'initier à la programmation avec un langage simple et polyvalent.

Evaluation

L'évaluation se fait à travers quiz, exercices pratiques et un projet fil rouge mené tout au long de la formation.

Ce projet permet d'appliquer les compétences acquises dans une situation concrète, avec corrections et accompagnement pédagogique à chaque étape.

Prérequis

Aucune connaissance préalable spécifique n'est requise, à l'exception d'une maîtrise de base de l'ordinateur et de l'environnement numérique (naviguer sur internet, utiliser un clavier, ouvrir un fichier, etc.).

Un intérêt pour la thématique et la volonté d'apprendre par la pratique sont essentiels pour tirer pleinement profit de la formation.

Programme

- Module 1 :** Introduction au langage Python
- Module 2 :** Structures de base et contrôle du code
- Module 3 :** Fonctions et types de données
- Module 4 :** Manipulation de fichiers et gestion des erreurs
- Module 5 :** Modules, paquets et bibliothèques standards
- Module 6 :** Programmation orientée objet (POO)
- Module 7 :** Sujets avancés et bonnes pratiques
- Module 8 :** Cas pratiques et mises en application

Personnalisation intra-entreprise

Vous souhaitez **former plusieurs collaborateurs ou adapter le contenu à vos enjeux internes ?** Nos formations sont disponibles en Intra-entreprise, avec un **format flexible et personnalisé** : contenu modulable, prise en compte de vos outils, cas concrets issus de votre secteur, durée et rythme ajustables.

[CONTACTEZ UN CONSEILLER](#)