

# PYTHON APPRENDRE À PROGRAMMER



🕒 3 jours (21h)\* 🏷️ 1390€ HT/personne

*Cette formation vous initiera aux bases de la programmation. Vous aborderez les étapes indispensables de la construction d'un programme informatique à l'aide du langage Python. À la fin de la formation, vous connaîtrez les éléments de lexique et syntaxe, les outils, l'organisation du code.*



40% de théorie



60% de pratique



Évaluations des connaissances acquises via un quiz



Réalisation d'exercices intégrés dans un projet de développement

## OBJECTIFS

- Comprendre la structure d'un programme informatique
- Maîtriser les éléments de lexique et de syntaxe d'un programme
- Écrire un programme informatique en Python
- Compiler et exécuter
- Déboguer et tester un programme

## PRÉREQUIS

| Aucune connaissance particulière

## PUBLIC

| Toute personne souhaitant apprendre à programmer

## ORGANISATION

**Horaires :** 9h-12h30 / 13h30-17h

**Lieu :** Dans nos locaux, en classe à distance (connexion via internet, casque, micro) ou au sein de votre entreprise

Formation synchrone incluant l'accès aux supports de cours

## PROGRAMME

- Généralités sur l'algorithmique
- Présentation de la structure d'un programme
- Présentation et mise en œuvre des variables
- Utilisation des opérateurs de contrôle
- Maintenance, débogage et test des scripts

## ACCESSIBILITÉ

| Si vous avez besoin d'aménagements spécifiques pour accéder ou suivre cette formation, vous pouvez contacter notre référent handicap pour envisager les solutions disponibles

*\*Possibilité d'adapter cette formation en fonction de vos besoins.*