

## DSc-030 Introduction à Python

### Objectif

Comprendre le concept de Python.  
Découvrir le code Python.  
Utilisation pratique de Python et acquisition des bases du langage.

### Durée

2 jours

### Lieu

Au choix : présentiel ou distanciel.

### Public

Tout public.

### Pré-requis

Aucun prérequis.

### Méthode pédagogique

Pédagogie active, avec présentation de Python illustrée de nombreux exemples, mêlant exposés, exercices et applications pratiques.

### Modalités d'évaluation

Un formulaire pré-formation, vous sera proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes.

Un QCM sera proposé à la fin de de la formation pour l'évaluation des acquis.

En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.

Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.

Un mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

### Taux de Réussite et de Satisfaction

Le taux de réussite aux évaluations est de 100% avec au moins 80% de bonnes réponses.

100% des stagiaires ont été satisfaits des moyens mis en place et l'organisation de la formation.



## Programme

- Introduction à Python et son environnement
- Syntaxe de base et premières lignes de code
- Types de données et structures (listes, dictionnaires, tuples)
- Contrôles de flux (boucles et conditions)
- Fonctions et modules
- Gestion des fichiers et des entrées/sorties
- Introduction aux bibliothèques Python courantes
- Bonnes pratiques et ressources pour progresser

## Contact et Inscription

Pour toute demande de renseignements ou de personnalisations éventuelles veuillez contacter le service formation de Diane par mail [formation@diane-consulting.com](mailto:formation@diane-consulting.com) ou au 06 14 62 02 71.

Les inscriptions se font directement auprès du service formation de Diane Académie par mail [formation@diane-consulting.com](mailto:formation@diane-consulting.com) ou au 06 14 62 02 71 au moins 14j avant la formation.

## Solutions de financement

Cette formation peut être financée :

- par votre Entreprise
- à titre personnel.

## Accessibilité

Vous souhaitez suivre notre formation et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter ( [formation@diane-consulting.com](mailto:formation@diane-consulting.com) ou 06 14 62 02 71) afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage.

## Assistance Technique et Pédagogique

Pour toute assistance technique ou pédagogique veuillez contacter le service formation de Diane par mail [formation@diane-consulting.com](mailto:formation@diane-consulting.com) ou au 06 14 62 02 71.

Date de dernière modification : 26/02/2025