# Les bases Python pour la data de demain

data, python  Distanciel  Présentiel

## INTER

850€ H.T.
par participant
Nous contacter par téléphone : 06.42.97.10.81

## SUR-MESURE

Presentation | Programme | Modalités | Intervenants

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaitre l'environnement python et son histoire
- Savoir utiliser les bases de ce langage dans une application industrielle

### DURÉE

- 8h30

### PRÉREQUIS

Cette formation ne nécessite pas de prérequis.

Presentation | Programme | Modalités | Intervenants

**Session de préparation (30 minutes)**
Présentation du formateur
Présentation des participants et de leurs attentes
Présentation du parcours de formation
Présentation de l'accompagnement proposé aux participants

**Module 1 : Python – Les fondamentaux du langage (2 heures)**
Connaitre les différentes variables
Comprendre comment utiliser les variables selon le besoin
Réaliser des conversions de type

**Module 2 : Python – Les conditions et les répétitions (3 heures)**
Réaliser des conditions
Appliquer un code répétitif
Construire des blocs de code

***Cas pratique intersession***

**Module 3 : Python – Les entrées et les sorties (2 heures)**
Savoir lire un fichier texte
Apprendre à écrire dans un fichier texte
Evaluation des acquis par la pratique

**Session de validation individuelle des acquis de formation (1 heure)**
Avec le formateur, valider les acquis de formation et répondre aux questions résultant de la pratique

Presentation | Programme | Modalités | Intervenants

**Délai d'accès et modalités**
La durée estimée entre la demande du bénéficiaire et le début de la formation est de 2 semaines. Pour toute inscription, contactez DeepTalents.

**Modalités de la formation**
Cette formation est disponible en présentiel et en classe virtuelle. Nous proposons la signature d'une feuille de présence électronique pour chaque session.

**Méthodes mobilisées**
Pédagogie active et participative : des exercices d'application sont réalisés avec le formateur.
De multiples ressources digitales sont également proposées à l'apprenant.

**Modalités d'évaluation**
Une pré-évaluation et une évaluation finale sont réalisées auprès de l'apprenant sous forme de questionnaire. Différents cas pratiques sont proposés à l'apprenant et évalués par le formateur. Ils permettent de valider les acquis de formation.

**Accessibilité et accompagnement spécifique**
Nous garantissons le respect de l'ensemble des dispositions réglementaires en matière d'accessibilité des personnes en situation de handicap. Pour tout besoin d'accompagnement spécifique lié à des situations de handicap, veuillez nous contacter afin que l'on puisse mettre en place les aménagements pédagogiques nécessaires.

Fiche formateur à venir

Spécialisé en formation industrielle

# Témoignages

*Nombre de participants ayant déjà assisté à la formation : 10*

*Date de mise à jour : 26/10/2023*