

# 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

- Connaître 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.

Presentation

Programme

Modalités

Intervenants



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*