

PRATIQUE DE LA DATA SCIENCE AVEC PYTHON

2 jours

Fiche d'inscription
sur www.caritat.fr

Thèmes communs à toutes les branches

84 Pts PPC
Actuaire

À qui s'adresse cette formation ?

À toute personne désireuse d'apprendre à coder en Python.

Pour obtenir quoi ?

Apprendre à coder en Python, le langage de programmation le plus utilisé des data scientists.

Comment ?

Les apports théoriques sont complétés par des exercices pratiques sous Python..

Quels sont les pré-requis ?

Aucun en particulier si ce n'est l'envie d'apprendre à coder.

Qu'allez-vous apprendre ?

Premiers pas

- Types d'objets et opérations de base
- Calculs numériques
- Gestion des chaînes de caractères
- Manipulation des listes
- Manipulation des dictionnaires

Programmes de base

- Boucles, if else, while, for
- Création de fonctions
- Gestion des fichiers
- Gestion des classes
- Création de modules
- Gestion des exceptions

Présentation des packages data science

- Pandas
- Numpy
- SciPy
- Scikit-learn

Qui anime cette formation ?

Kezhan SHI est membre certifié de l'IA. Il est titulaire d'un master en actuariat de l'Université Paris Dauphine. Il a également fait l'École Centrale Paris. Il a travaillé chez Prim'Act, Direct Assurance et Aviva, avant de rejoindre Allianz en 2017, au titre de Data Scientist.



! Chaque participant se munira d'un ordinateur portable pour les travaux pratiques.

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

La formation en pratique...

Quand et où ?

27 et 28 septembre 2017

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30
Caritat, Paris 8°

Combien ça coûte ?

2 000 € HT + TVA 20%, soit 2 400 € TTC.
Les frais de participation couvrent les deux journées de formation, la documentation complète, les deux déjeuners et les pauses café.

Où vous loger ?

Si vous venez de province ou de l'étranger, pour toute réservation d'hôtel, contactez notre partenaire :
Elysées West Hôtel - 01 47 75 92 90
www.ewh.com
Précisez que vous venez de la part de Caritat.

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.