



Data Science

Bulletin de participation sur www.caritat.fr

Durée de la formation ?

2 jours – soit 14 heures.

À qui s'adresse cette formation ?

Aux actuaires et à toute personne qui travaille avec les données en assurance, en banque et finance.

Pour obtenir quoi ?

Une compréhension sur l'application des algorithmes de machine learning en assurance, pour la tarification, la détection de fraudes, le scoring, etc.

Quels objectifs pédagogiques ?

Analysier les besoins métiers.

Présenter les solutions d'intelligence artificielle.

Comprendre les techniques de machine machine et les théories mathématiques.

Maitriser le processus de machine learning.

Développer des produits data science.

Quelles méthodes mobilisées ?

Les apports théoriques sont complétés par des exercices pratiques sous « R » et Rstudio.

Quels sont les prérequis ?

Avoir des bases en assurance.

Quelles modalités d'évaluation ?

Une évaluation des acquis des objectifs sera réalisée durant la formation.

Qui anime cette formation ?

Kezhan SHI

Membre certifié de l'IA. Il est diplômé de l'École Centrale Paris et titulaire d'un master en actuariat de l'Université Paris Dauphine. Il a travaillé chez Axa Global Direct et Allianz, avant de rejoindre Capgemini en 2019, au titre de Manager Data Scientist.



La formation en pratique...

Quand et où ?

27 et 28 mai 2021

9 h 00 - 12 h 30 et 14 h 00 - 17 h 30
En distanciel, via l'application ZOOM

Combien ça coûte ?

2 100 € HT + TVA 20 %, soit 2 520 € TTC.
Les frais de participation couvrent les deux journées de formation, la documentation complète.

Qu'en disent les stagiaires ?

« Formation très claire et formateur très compétent. Contenus (présentation + exercices) bien adaptés aux participants. »

EG, Directeur adjoint actuariat – COFACE

« Une présentation synthétique, des exercices pratiques avec leur correction. Une bonne pédagogie du formateur. »

IP, Actuaire ALM – MALAKOFF MEDERIC