



Durée de la formation ?

1 jour.

À qui s'adresse cette formation ?

À toute personne susceptible d'intervenir dans l'élaboration et la mise en oeuvre d'une stratégie d'intelligence artificielle, et ce dans les domaines: produits, marketing, distribution et tarification. Ainsi qu'à toute personne désireuse de se familiariser avec ce sujet en devenir.

Pour obtenir quoi ?

Une démystification de l'intelligence artificielle, l'introduction à des cas d'usage concrets en entreprise ainsi que le processus d'un projet intelligence artificielle.

Comment ?

Principes et outils en intelligence artificielle. Pratique avec R et analyse des cas puis discussion des sujets classiques assurantiels.

Quels sont les prérequis ?

Base du métier d'assurance.

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.



La formation en pratique...

Quand et où ?

24 septembre 2019

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

Combien ça coûte ?

1 250 € HT + TVA 20%, soit 1 500 € TTC.
Les frais de participation couvrent la journée de formation, la documentation complète, le déjeuner 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 85 34 72 00

Précisez que vous venez de la part de Caritat.

<http://elysees.hotusa.com/caritat/>

Qu'allez-vous apprendre ?



Introduction à l'intelligence artificielle

- Démystification de l'intelligence artificielle
- Utilisation de l'intelligence artificielle
- Types de données structurées et non-structurées

OCR et analyse des documents scannés

- Principe de la Reconnaissance Optique des Caractères
- Utilisation de l'OCR
- Cas pratique

Traitement automatique du langage naturel et chatbot

- Principes du NLP (Natural Language Processing)
- Cas d'usages du NLP
- Cas pratique

Cas d'usage

- Connaissance clients
- Automatisation du processus de souscription
- Amélioration de qualité des données
- Détection de fraudes

Techniques d'intelligence artificielle

Les différentes techniques seront illustrées par des cas pratiques

- Comment utiliser les différentes techniques pour les problématiques rencontrées
- Comment collecter des données externes
- Comment nettoyer et manipuler les données structurées et non-structurées
- Comment analyser les données avec les méthodes de machine learning
- Comment la data visualisation apporte de la valeur

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

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

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.