



Durée de la formation ?

1 jour.

À qui s'adresse cette formation ?

À toute personne impliquée dans un dispositif de lutte contre la fraude.

Pour obtenir quoi ?

Pour identifier les cas d'usage de fouilles de graphes, apprendre à analyser les réseaux et comprendre la détection de fraudes à l'aide de l'analyse des réseaux.

Comment ?

Présentation de la théorie des graphes et des cas d'usages, illustrées avec des exemples pratiques, codés avec R.

Quels sont les prérequis ?

Aucun en particulier. L'intérêt et l'utilisation des outils numériques sont cependant fortement recommandés.

Qu'allez-vous apprendre ?



Introduction à l'analyse de réseaux

- Structure d'un graphe
- Degré et transitivité
- Connectivité
- Graphes aléatoires
- Visualisation des graphes

Détection de communauté

- Homophilie
- Clustering
- Visualisation des communautés

Problèmes de classification

- Classification des cas frauduleux
- Construction de modèles
- Évaluation de modèles

Qui anime cette formation ?

Kezhan SHI,

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.



01 44 51 04 00
info@caritat.fr

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

La formation en pratique...

Quand et où ?

9 octobre 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'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.