



1 jour

Bulletin de participation  
sur [www.caritat.fr](http://www.caritat.fr)

Garanties - Produits - Marchés



## À qui s'adresse cette formation ?

À toute personne qui souhaite comprendre le fonctionnement de blockchain.

## Pour obtenir quoi ?

Une connaissance globale de l'utilisation et des statistiques des bitcoins, ainsi qu'une compréhension globale de la blockchain.

## Comment ?

Grâce à une illustration du fonctionnement de blockchain et bitcoin, et de nombreuses informations et actualités sur le sujet.

## Quels sont les prérequis ?

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

01 44 51 04 00  
[info@caritat.fr](mailto:info@caritat.fr)

## 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 et 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 ?

**30 novembre 2018**

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

### Combien ça coûte ?

810 € HT + TVA 20%, soit 972 € 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 ?

### Rôles de la monnaie

- Objectif
- Caractéristiques de la monnaie
- Historique et caractéristiques de la cryptomonnaie

### Utilisation et statistiques des bitcoins

- Achat en ligne ou dans les magasins physiques
- Transfert entre deux comptes
- Achat de bitcoins
- Perte de données
- Piratage de bitcoins
- Chiffres et statistiques

### Détail d'une transaction

- Génération d'une adresse bitcoin
- Informations d'une adresse bitcoin
- Fonction de hachage
- Signature digitale
- Fonctionnements et types de portefeuille
- Anonymat d'une transaction

### Constitution d'un bloc

- Informations générales dans un bloc
- Inclusions d'une transaction dans un bloc
- Problème de double dépense
- Preuve de travail
- Confirmation des transactions
- Frais de transaction

### Blockchain

- Présentation de la chaîne de bloc
- Création de nouveaux bitcoins
- Fonctionnement du minage
- Coopérative de mineurs

## Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.