

BITCOINS ET BLOCKCHAIN, LE JEU



1 jour

Fiche d'inscription
sur www.caritat.fr

Garanties - Produits - Marchés



À qui s'adresse cette formation ?

À toute personne désireuse de comprendre le fonctionnement de la blockchain.

Pour obtenir quoi ?

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

Comment ?

Participer à un jeu où vous aurez un rôle concret dans le fonctionnement de bitcoins, comprendre à la fois le schéma global, et les concepts cryptographiques mis en jeu.

Quels sont les pré-requis ?

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

Qu'allez-vous apprendre ?

Préliminaires

- Transactions classiques des banques
- Paiement par CB

Utilisation et statistiques des bitcoins

- Achat en ligne ou dans les magasins physiques
- Transfert entre deux comptes
- Achat de bitcoins
- Portefeuille de bitcoins
- Perte de données
- Chiffres et statistiques
- Logiciels clients bitcoin
- Projet ouvert, décentralisé, anonyme

Détail d'une transaction

- Portefeuille ou compte de bitcoins
- Portefeuille déterministe
- Génération d'une adresse
- Solde de compte d'une adresse
- Anonymat d'une transaction
- Signature digitale
- Fonction de hachage
- Transactions chain

Constitution d'un block

- Inclusion d'une transaction dans un block
- Informations générales sur un block
- Confirmation des transactions
- Preuve de travail
- Problème de double dépense

Blockchain

- Ordre de transaction
- Attaque double dépense
- Récompenses de bitcoins
- Fonctionnement du minage
- Coopérative de minage
- Frais de transaction
- Résolution des conflits

Qui anime cette formation ?

Kezhan SHI

Membre certifié de l'IA.
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 et Direct Assurance, avant de rejoindre Aviva en 2017.



La formation en pratique...

Quand et où ?

12 mai 2017

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 47 75 92 90

www.ewh.com

Précisez que vous venez de la part de Caritat.

01 44 51 04 00
info@caritat.fr

Qu'en disent les stagiaires ?

Cette formation est une nouveauté du catalogue Caritat.