

FORMATION

BLOCKCHAIN POUR LA FINANCE NUMÉRIQUE

📍 Palais Brongniart

La blockchain est un registre distribué qui est répliqué sur plusieurs noeuds pour permettre une tenue de registres immuable, permanente, transparente et sécurisée des transactions. La conception originale de la blockchain était axée sur la cryptomonnaie "Bitcoin". En raison de ses caractéristiques spécifiques, de nombreuses entreprises et utilisateurs trouvent désormais la blockchain très utile pour les applications dans de nombreux domaines, sans se limiter aux cryptomonnaies, notamment la finance, la logistique, l'assurance, la médecine et même la musique. Cependant, comprendre la Blockchain n'est pas toujours facile car la technologie elle-même est un mélange entre le développement de logiciels, les réseaux et la technologie cryptographique.

Cette formation sur une journée est conçue pour aider les cadres financiers et bancaires à comprendre ce qu'est la Blockchain, ses différents cas d'usage ainsi que ses impacts sur la stratégie commerciale. Une deuxième journée d'approfondissement est possible sur demande.

PROGRAMME

Module 1 : Introduction à la technologie Blockchain

- Un peu d'histoire
- Centralisation vs décentralisation
- Blockchain expliquée
- Pourquoi avons-nous besoin de Blockchain ?
- Glossaire de la Blockchain :
 - Cryptographie
 - Qui participe à un réseau Blockchain ?
 - Qu'est-ce qu'un protocole de consensus ?
 - Vous avez dit Contrats intelligents ?

Module 2 : Les Applications Blockchain et ses cas d'usage pour la finance

- Les Stable Coins : libra, CBDCs et autres alternatives
- Paiements et envois de fonds transfrontaliers
- Monnaies communautaires
- Financement du commerce
- Financement de la chaîne d'approvisionnement Supply Chain
- Critères de sélection de la technologie Blockchain

Module 3 : Blockchain : risques, défis et opportunités

- Risques et défis : sécurité, utilisabilité, évolutivité
- Opportunités et enseignements tirés pour les services bancaires et financiers
- Convergences technologiques : Blockchain, AI, IoT

Module 4 : Les défis réglementaires de la blockchain

- Un contrat intelligent est-il un contrat légal ?
- Blanchiment d'argent et KYC
- RGPD et les règles de confidentialité

OBJECTIFS

- Comprendre les bases théoriques et techniques de la blockchain
- Comprendre les concepts de décentralisation et ses avantages dans différents cas d'usage
 - Comprendre les concepts cryptographiques et les mécanismes utilisés pour sécuriser la Blockchain
 - Comprendre le concept des contrats intelligents
 - Explorer les solutions alternatives blockchain notamment Ethereum, Hyperledger, Carda et bien d'autres
 - Explorer les différentes catégories de Blockchain (publique, privée, autorisée, ...) et quand les utiliser
 - Découvrir les cas d'usage de la blockchain pour les services financiers et Fintechs
 - Connaître les stratégies de mise en oeuvre et de commercialisation de la blockchain
 - Comprendre les limites, les défis et les opportunités

PARTICIPANTS

Vous êtes cadre ou manager souhaitant découvrir l'univers de la donnée et de l'IA et de ses problématiques appliquées à la finance.

MÉTHODE ET PÉDAGOGIE

Présentiel ou Apprentissage en ligne

PRÉREQUIS

Anglais indispensable (Formation en français et

DUREE

1 jour en présentiel ou 2 demi-journées online

PRIX

1100 € / personne en présentiel
Ou 700 € / personne online

Prix net de taxes - Minimum 5 personnes / session

[Lien d'inscription](#)

CONTACT : formation@finance-innovation.org