

CATALOGUE DE FORMATIONS

Institutions & Entreprises

La blockchain et les réseaux cryptographiques distribués sont des sujets qu'il est essentiel de comprendre tant ils vont transformer le monde de l'entreprise dans les prochaines années. Pourtant, selon un sondage récent, seules 4% des personnes interrogées déclarent en comprendre le fonctionnement.

*Coinhouse, leader reconnu de l'écosystème des cryptoactifs depuis 2014, vous propose des modules de formation pour découvrir les **enjeux** et l'**univers de la blockchain** et **des cryptoactifs**, avec un **focus sur votre verticale** et **vos processus opérationnels**.*

*Les experts Coinhouse seront à votre disposition pour vous expliquer les **caractéristiques fondamentales**, les **avantages** mais aussi les **limites** de ces technologies, en utilisant un **langage compréhensible** et **accessible par tous**. Des ateliers d'expérimentation vous seront proposés, afin de mettre en pratique l'utilisation de la Blockchain et de rendre concrets les concepts évoqués.*

DURÉE Modulable

LIEU Dans vos locaux

PARTICIPANTS 10 maximum

NIVEAU Débutant

PRÉ-REQUIS Aucun

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement de la *Blockchain*
- Se familiariser avec les cryptoactifs et la *tokenisation*
- Obtenir une cartographie du marché et des réglementations
- Identifier des cas d'usage pertinents dans vos secteurs

PUBLIC VISÉ

- Dirigeants d'entreprise
- Département Finances et Ressources Humaines
- Département Stratégie et Développement Commercial
- Départements Innovation et Systèmes d'Informations

Prix Sur devis

> **MODULES OBLIGATOIRES**

1 | Du Bitcoin à la Blockchain, comprendre les fondamentaux | 4h

A - Bitcoin

- Origines du Bitcoin : entre monnaie, logiciel libre et cryptographie
- Comprendre les bases du système Bitcoin
- Savoir sécuriser un cryptoactif : portefeuilles, dépositaires et bonnes pratiques

B - La Blockchain

- De l'internet à la blockchain : une révolution technologique
- Fonctionnement, spécificités et limites de la Blockchain
- Cas d'usage

C - Workshop

- Installer un portefeuille sécurisé
- Réaliser une transaction en cryptoactifs

2 | Ethereum : entre tokenisation de l'économie et finance décentralisée | 4h

A - Ethereum et les applications décentralisées

- Introduction à Ethereum et sa technologie
- L'automatisation de contrats sur les blockchains avec les *smart-contracts*
- Finance décentralisée : les premiers pas d'une finance sans tiers de confiance

B - Tokenisation de l'économie

- Le potentiel de la tokenisation d'actifs pour l'économie traditionnelle
- Les nouveaux modèles de levées de fonds : *Initial Coin Offering* (ICO) et *Security Token Offering* (STO)

C - Workshop

- Savoir interagir avec un *smart-contract*
- Obtention d'un prêt hypothécaire collatéralisé sur la blockchain

> MODULES À LA CARTE

Les modules 3, 4 et 5 peuvent être choisis ensemble ou séparément

3 | Le marché des cryptoactifs : des caractéristiques propres | 4h

A - Différents types de cryptoactifs

- Revue des différents types de réseaux blockchain et mise en avant des actifs et tokens les plus intéressants
- les *Stablecoins*, clé de l'adoption des cryptoactifs par les acteurs institutionnels

B - Aperçu de l'industrie

- Les acteurs majeurs de l'écosystème blockchain : de l'investissement à l'infrastructure, en passant par la sécurité
- *JPMorgan Coin*, *Libra* de Facebook : lorsque les sociétés privées essayent de battre monnaie

C - Introduction à la crypto-économie

- Les blockchains publiques reposent sur une branche de la théorie des jeux
- La "bitcoinisation" plus abordable que la bancarisation ? Une réponse à l'instabilité monétaire de certains pays en voie de développement

4 | Régulation et fiscalité : un écosystème en mutation | 2h

A - Des règles qui apparaissent, des acteurs qui se professionnalisent

- Les régulations françaises et européennes actuelles (loi Pacte, visa AMF, enregistrement ACPR)
- La conformité appliquée à la blockchain et aux cryptoactifs (LCB-FT, lutte contre la fraude, assurance des fonds et RGPD)

B - Quelle nature fiscale pour les cryptoactifs ?

- À quel moment déclarer ses cryptoactifs ?
- Les opérations d'échanges sont-elles taxables ?
- Quel fiscalité sur les plus-values des cryptoactifs ?

5 | Analyse technique et chartisme | 2h

A - Comprendre les bases du chartisme

- Les plateformes d'échanges
- Comprendre les principaux ordres
- Comprendre le carnet d'ordre

B - Introduction aux indicateurs pour l'aide à la décision

- Les bougies japonaises
- Les unités de temps
- Les supports et résistances
- Le volume et le RSI

C - La gestion du risque

- Le principe de "R"
- Le ratio risque-rendement
- Connaître son profil d'investisseur/tradeur

6 | Workshop - Application décentralisée | 1h

Aragon : création d'une organisation décentralisée sur la blockchain, avec gestion commune de fonds et droits de vote

Chaque module est accompagné d'une session de questions-réponses