

# Comprendre la Blockchain et le marché des cryptoactifs

## Programme

### 1 - DU BITCOIN À LA BLOCKCHAIN, COMPRENDRE LES FONDAMENTAUX (1H30)

- Introduction au Bitcoin
- Comprendre les bases du protocole Bitcoin
- Savoir sécuriser un cryptoactif avec un portefeuille
- De l'internet à la blockchain, une révolution technologique
- Fonctionnement, spécificités et limites de la Blockchain
- Workshop (installer un portefeuille sécurisé et réaliser une transaction Bitcoin)

### 2 - ETHEREUM : ENTRE TOKENISATION DE L'ÉCONOMIE ET FINANCE DÉCENTRALISÉE (1H30)

- L'automatisation de contrats sur les blockchains avec les "smart-contracts"
- Finance décentralisée : la technologie au service d'une finance sans tiers de confiance
- La tokenisation de l'économie
- Les nouveaux modèles de levées de fonds : ICO et STO
- Workshop (Savoir interagir avec un smart-contract et obtenir un prêt hypothécaire collatéralisé sur la Blockchain)

### 3 - LE MARCHÉ DES CRYPTOACTIFS, DES CARACTÉRISTIQUES PROPRES (1H30)

- Des plateformes dédiées et des facilitateurs comme Coinhouse
- Un marché très volatil et pas toujours liquide
- Supports, résistances et comportements spécifiques des cryptoactifs sur les marchés
- Workshop (Ouvrir une position sur une place de marché crypto, définir une stratégie entre investissement ou spéculation)

### 4 - RÉGULATION ET FISCALITÉ : UN ÉCOSYSTÈME EN MUTATION (1H30)

- Les régulations françaises et européennes actuelles et à venir (loi Pacte, visa AMF, enregistrement ACPR)
- Conformité et Blockchain (LCB-FT, lutte contre la fraude...)
- Quelle nature fiscale pour les cryptoactifs ?

Durée 1 jour (7 heures) - Tarif 1200 € HT

#### Dates

- Lundi 18 novembre 2019 (9h30 - 17h30)

#### Objectifs

- Comprendre les bases de la technologie blockchain
- Comprendre Bitcoin et ses principales caractéristiques
- Maîtriser le concept de smart-contracts et le champ d'action d'Ethereum
- Prendre conscience des spécificités du marché des cryptoactifs
- Maîtriser les règles fiscales qui seront appliquées aux cryptoactifs

#### Public visé /Métiers ou fonctions concerné(e)s par cette formation

Tout public et notamment les conseillers en gestion de patrimoine, professionnels de l'investissement, entrepreneurs...

#### Moyens et méthodes pédagogiques

Alternance de théorie avec support de présentation et d'applications pratiques (smartphone nécessaire pour participer au workshop)

#### Modalité d'évaluation

QCM de fin de session

#### Validation

Attestation de suivi de formation

#### Animateur pressenti

**Manuel Valente** : Spécialiste Blockchain et cryptographie

**Julien Moretto** : Analyste de marché

**Sandrine Lebeau** : Directrice Conformité et Gestion des risques