

Comprendre la Blockchain et les cryptomonnaies

Fiche catalogue

Objectifs pédagogiques

- Comprendre la technologie blockchain et les monnaies numériques afin de mieux préparer l'impact qu'elle auront pour la finance centralisée traditionnelle
- Comprendre les aspects économiques, techniques, sociaux et sociétaux des crypto-monnaies
- Comprendre la différence entre les différentes approches : crypto-monnaies, stablecoins, MDBC et dimension politique essentielle
- Présenter les principes, risques et opportunités de la finance décentralisée (DeFi) et conclure sur le rôle joué par la blockchain et les crypto-monnaies dans le web3 et pour le Metaverse

Points forts

- Une formation conçue spécifiquement pour les acteurs de la finance traditionnelle.
- Une vue à 360° pour bien comprendre et maîtriser tous les aspects du sujets et une formation constamment tenue à jour pour tenir compte des développements très rapides du secteur
- Des exemples, sous forme de « travaux pratiques » pour ne pas perdre de vue les aspects concrets



PUBLIC : Personnes intervenant sur des projets liés à la monétique



DURÉE :

- Présentiel : 1,5 jour (10h)
- Classe virtuelle : 3 modules de 3h30



PRÉREQUIS : Connaître les fondamentaux des moyens de paiement



PRIX : 2 310 € HT



SESSION EN ANGLAIS SUR DEMANDE

Comprendre la Blockchain et les cryptomonnaies

Programme

La guerre des cryptomonnaies

- Historique des cryptomonnaies
- Mise en place du cadre et des acteurs en jeu

Présentation détaillée de Bitcoin

- Explication détaillée de Bitcoin
- Son fonctionnement
- Le rôle de la blockchain
- Les « mineurs » et autres rôles

Questions et problèmes soulevés par Bitcoin

- Aspects économiques, juridiques, sociaux et sociétaux : de l'importance des choix effectués
- Aspects techniques : Quelles options s'offrent aux promoteurs des différentes monnaies ?

Les stablecoins

- Objectifs, principes de fonctionnements, principaux types de stablecoins
- Lesuccès de Tether et l'échec de Diem

Les monnaies numériques de banque centrale

- Motivations et objectifs
- Choix et options d'implémentation
- Etat actuel des principaux projets : Chine, Europe, Royaume-Uni, Etats Unis et quelques autres

La finance décentralisée

- Principes de décentralisation et gouvernance
- Champ d'application : dépôts, emprunts, change, dérivés, tokenisation et NFTs
- Risques et opportunités
- Présentation de quelques protocoles

Conclusion : de Bitcoin à la DeFi, au Web3et au Metaverse