

Formation Crypto/Blockchain

Module 1 : Bases et Approfondissement de la Blockchain et des Cryptomonnaies

Public cible : Débutants et intermédiaires

Durée : 18 heures

1. Introduction à la Blockchain et aux Cryptomonnaies (2 heures)

- Histoire et origine de la blockchain
- Problématiques résolues par la blockchain (double dépense, transparence, décentralisation)
- Présentation générale des crypto-actifs et de leur place dans l'économie numérique actuelle

2. Concepts Clés de la Blockchain (5 heures)

- Cryptographie appliquée : Introduction aux fonctions de hachage, utilisation des clés publiques et privées pour sécuriser les transactions
- Consensus décentralisé : Explication des mécanismes de consensus comme le Proof of Work (PoW), Proof of Stake (PoS), et alternatives
- Sécurité et Immuabilité : Structure en chaîne des blocs et sécurité des données

3. Fonctionnement des Réseaux Blockchain (3 heures)

- Blockchain Bitcoin : Structure d'un bloc Bitcoin, validation des transactions, et rôle du minage
- Blockchain Ethereum : Introduction aux contrats intelligents (smart contracts), gas fees, différences avec Bitcoin
- Comparaison des blockchains publiques et privées

4. Principales Cryptomonnaies et Leur Usage (3 heures)

- Bitcoin (BTC) : Réserve de valeur et moyen de paiement
- Ethereum (ETH) : Utilisation pour les contrats intelligents et dApps
- Altcoins et Stablecoins

5. Utilisation des Wallets et des Exchanges (3 heures)

- Wallets : Matériel, logiciels, paper wallets
- Exchanges : Fonctionnement des CEX et DEX
- Sécurité des Actifs

6. Introduction aux Standards de Tokens et Applications Décentralisées (dApps) (2 heures)

- ERC-20 : Standard technique pour les tokens fongibles

- Applications Décentralisées : Exemples dans la finance, le gaming, la supply chain

7. Études de Cas Pratiques et Analyse d'Utilisations Réelles (2 heures)

- Secteur Financier, Supply Chain, Santé

Module 2 : Stratégies Avancées en Blockchain et Trading de Cryptomonnaies

Public cible : Professionnels, investisseurs, traders

Durée : 17 heures

1. Approfondissement des Contrats Intelligents et des Standards de Tokens (4 heures)

- ERC-20 : Utilisation avancée pour DeFi, staking
- DAO : Gouvernance des organisations décentralisées

2. Techniques de Trading Avancé (5 heures)

- Analyse fondamentale et technique appliquée aux cryptomonnaies
- Trading sur CEX et DEX : Arbitrage entre plateformes

3. Stratégies de Trading et Gestion de Portefeuille (4 heures)

- Stratégies de trading à court, moyen et long terme
- Gestion de portefeuille : Diversification, rééquilibrage

4. Sécurisation des Portefeuilles et Risques de Marché (2 heures)

- Sécurisation des actifs en cold storage (portefeuilles hors ligne) et en multi-signature
- Prévention contre le hacking et les escroqueries dans les échanges

5. Études de Cas et Simulations de Marché (1 heure)

- Cas pratiques récents sur le marché des cryptos

6. Analyse des Tendances du Marché (1 heure)

- Analyse macroéconomique et anticipation des cycles de marché

Stratégie de Tarification et Positionnement Commercial

En raison de la structure et de la qualité du contenu proposé, un tarif compétitif pour l'ensemble de la formation, comprenant le Module 1 et le Module 2, pourrait être fixé entre 3 000 € et 4 000 €.

Cela permettrait de justifier la profondeur des stratégies avancées, les études de cas

pratiques, et les simulations de trading proposées.

Il serait également judicieux de proposer le premier module de manière indépendante comme produit d'appel. Ce module pourrait cibler un public cherchant à découvrir la blockchain et les cryptomonnaies, et offrir une introduction complète à ces concepts. Le tarif pour le premier module seul pourrait être positionné entre 1 900 € et 2 500 €, afin d'attirer des débutants et des personnes curieuses de se lancer dans l'univers des cryptos.