

# Blockchain, Cryptoactifs, et leurs usages pour les entreprises - les fondamentaux (séminaire)

1 j (7 heures)

Ref : IABW002

## Public

Dirigeants, innovateurs, consultants et professionnels intéressés par les bases de la blockchain, des cryptoactifs et leurs impacts en entreprise

## Pré-requis

Aucun pré-requis spécifique n'est nécessaire  
Une curiosité pour les technologies émergentes et leur impact sur les entreprises est recommandée

## Moyens pédagogiques

Formation réalisée en présentiel ou à distance selon la formule retenue  
Nombreux exercices pratiques et mises en situation, échanges basés sur la pratique professionnelle des participants et du formateur, formation progressive en mode participatif. Vidéoprojecteur, support de cours fourni à chaque stagiaire

## Modalités de suivi et d'évaluation

Feuille de présence émargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur  
Exercices de mise en pratique ou quiz de connaissances tout au long de la formation permettant de mesurer la progression des stagiaires  
Questionnaire d'évaluation de la satisfaction en fin de stage  
Auto-évaluation des acquis de la formation par les stagiaires  
Attestation de fin de formation

Le séminaire "Blockchain, Cryptoactifs et leurs Usages pour les Entreprises - Les Fondamentaux" offre une introduction complète à la technologie blockchain et aux cryptoactifs, ainsi qu'à leurs applications pratiques pour les entreprises. Au cours d'une journée, vous découvrirez les principes de base de la blockchain, les différents types de cryptoactifs, et comment ces technologies peuvent transformer les modèles commerciaux et opérationnels. Ce séminaire est idéal pour les dirigeants d'entreprise, les responsables de l'innovation, les consultants, et tous les professionnels souhaitant comprendre les fondamentaux de la blockchain et des cryptoactifs et leurs implications pour les entreprises.

Ce séminaire d'une journée vous fournira les connaissances nécessaires pour comprendre les bases de la blockchain et des cryptoactifs, et pour évaluer leur potentiel d'innovation et de transformation pour votre entreprise. Vous repartirez avec une vision claire des applications pratiques et des stratégies pour intégrer ces technologies dans vos activités.

## Objectifs

- Comprendre les principes fondamentaux de la technologie blockchain
- Identifier les différents types de cryptoactifs et leurs usages
- Explorer les applications potentielles de la blockchain dans divers secteurs d'activité
- Analyser les avantages et les défis de l'adoption de la blockchain et des cryptoactifs pour les entreprises

## Programme détaillé

### INTRODUCTION A LA BLOCKCHAIN ET AUX CRYPTOACTIFS

---

#### INTRODUCTION A LA BLOCKCHAIN

---

Histoire et évolution de la blockchain : Comprendre les origines et le développement de la technologie blockchain, de Bitcoin à Ethereum et au-delà.

Fonctionnement de la blockchain : Décentralisation, consensus et immutabilité. Exploration des concepts fondamentaux qui rendent la blockchain unique et sécurisée.

#### TYPES DE CRYPTOACTIFS

---

Bitcoin et les cryptomonnaies : Définition et usages. Analyse du rôle du Bitcoin comme pionnier des cryptomonnaies et de son utilisation dans les transactions financières.

Tokens utilitaires vs tokens de sécurité : Différences essentielles et exemples. Compréhension des divers types de tokens et de leurs fonctions spécifiques dans l'écosystème blockchain.

Stablecoins : Caractéristiques et utilité. Étude des stablecoins, leurs mécanismes de stabilité et leur utilisation pour des transactions plus prévisibles.

#### APPLICATIONS ET IMPLICATIONS POUR LES ENTREPRISES

---

#### USAGES DE LA BLOCKCHAIN DANS LES ENTREPRISES

---

Supply chain et logistique : Traçabilité et transparence. Examen de la façon dont la blockchain améliore la visibilité et la confiance dans la chaîne d'approvisionnement.

Immobilier : Investissement et gestion simplifiés. Discussion sur l'utilisation de la blockchain pour faciliter les transactions immobilières et la gestion des actifs.

Finances et paiements : Réduction des coûts et rapidité des transactions. Analyse des avantages financiers et opérationnels de l'adoption de la blockchain dans le secteur bancaire.

Smart contracts : Automatisation et efficacité des processus commerciaux. Exploration des contrats intelligents et de leur capacité à automatiser et sécuriser les transactions.

#### ETUDES DE CAS ET EXEMPLES PRATIQUES

---

Exemples de grandes entreprises utilisant la blockchain. Étude des initiatives blockchain de leaders industriels et des résultats obtenus.

Analyse de cas concrets de transformation numérique via la blockchain. Examen détaillé de projets de transformation numérique réussis grâce à la technologie blockchain.

#### DEFIS ET OPPORTUNITES

---

Sécurité et protection des données. Discussion sur les enjeux de sécurité associés à la blockchain et les méthodes de protection des données.

Régulation et conformité. Analyse des cadres réglementaires en vigueur et des défis liés à la conformité.

Adoption et intégration technologique. Exploration des obstacles à l'adoption de la blockchain et des stratégies pour une intégration réussie dans les systèmes existants.

## **SESSION DE CLOTURE : DISCUSSION INTERACTIVE ET Q&R**

---

Questions et réponses avec les participants. Une session interactive pour répondre aux questions et clarifier les concepts.

Discussion sur les futures tendances et évolutions. Dialogue sur les tendances émergentes et les développements futurs de la blockchain et des cryptoactifs.

---