



Blockchain et cas d'usage - à distance

4H FRANÇAIS

Au travers de présentations théoriques et d'exercices pratiques, vous découvrirez les principes de fonctionnement des technologies Blockchain et leurs principaux cas d'usage.

Vous apprendrez aussi une méthode pour analyser et prioriser les cas d'usage pertinents pour votre secteur d'activité.

Cette formation est dispensée à distance.

580€ HT

Participants

Profils : directions métiers ou innovation

Prérequis

Aucun

Objectifs

- Comprendre les technologies Blockchain
- Savoir identifier des cas d'usage pertinents pour les technologies Blockchain
- Analyser et prioriser des cas d'usage selon les besoins et possibilités techniques

Programme

Théorie (module 1)

- Le protocole Bitcoin
 - Fonctionnement général
 - Typologies d'utilisateur
 - Consensus
- Les technologies Blockchain

Cas d'usage

- Présentation de cas d'usage existants
- Identification de familles de cas d'usage

Identifier des cas d'usage

- Méthodologie
- Analyse de cas d'usage

Exercice individuel (avant le module 2 : prévoir 2h)

Exercice d'identification (module 2)

Correction des exercices (module 2)

Approche pédagogique

- Apports théoriques et pratiques
40% théorie - 60% pratique : l'apprenant est amené à réaliser un exercice individuel entre les deux sessions pour mettre en application les connaissances acquises lors de la première session. Le formateur illustre les apports théoriques par des cas d'usages et exemples concrets issus de son expertise technique et opérationnelle.
- Interactivité et partage à distance
L'apprentissage actif est mis en avant dans cette formation. L'apprenant est impliqué dans un processus d'analyse des cas d'usage qu'il partage avec les autres. Le formateur mobilise l'intelligence collective du groupe afin que les apprenants s'enrichissent mutuellement.
- Suivi et évaluation
Conçu spécifiquement pour la classe virtuelle, ce programme est séquencé de telle manière que l'apprenant assimile efficacement les connaissances. Le formateur évalue la compréhension des participants par le biais des exercices pratiques individuels et collectifs des cas d'usage.