



## Chef de Projet Blockchain

Durée 1 jour(s) (CDP-BLOCKCHAIN)

De la blockchain à la token economy, comprendre les fondamentaux pour lancer son projet et identifier de nouveaux modèles économiques

### Description

Blockchain est une technologie de rupture et un buzz word depuis 2 ans maintenant. Pour autant, les prises de paroles publiques sont souvent empreintes d'une forme d'idéologie et peu propices à une compréhension orientée autour des possibilités économiques offertes. Pourtant l'écosystème technologique blockchain permet tout à la fois d'améliorer significativement vos process tout autant que de disrupter votre relation client Cette formation cherche résolument à rendre concret l'écosystème technologique et à démystifier en recourant en permanence à des exemples concrets et des cas d'usages couvrant toutes les strates de l'entreprises et tous les secteurs A la fin de cette journée, vous saurez que LA blockchain, cela n'existe pas mais surtout vous aurez des idées de cas d'usages dans votre domaine et une bonne compréhension de la démarche à suivre pour réaliser ce projet

### Objectifs

- Comprendre les grands principes
- Identifier des cas d'usage possibles
- Acquérir les repères nécessaires pour se lancer des projets blockchain

### Public

Business et Technique : Dirigeants, Managers, DSI, Responsables projets, Directeurs techniques et business, Product Owner, Chef de projet, Marketing, Sales, Commerce, Développeur, Architecte

### Prérequis

Pas de prérequis nécessaire

### Répartition

50% Théorie, 50% Pratique

## Programme

### Initialisation de la formation

Partage et recensement des a priori des participants sur la Blockchain pour une mesure des perceptions tout au long de la formation.

### Partie 1 : Mise en perspective d'un écosystème technologique de rupture

#### Les objectifs de cette partie sont de

- Permettre aux participants de faire la part entre le grain et l'ivrai dans un monde qui annonce des révolutions technologiques aussi vite que l'on peut les tweeter
- Disposer d'une bonne vision de l'histoire et des considérations philosophiques qui sous-tendent le Bitcoin et sa blockchain

#### Points abordés

- Prédire le futur : l'art de l'humilité
- Blockchain est un buzzword mais il ne faut pas s'arrêter à cela
- Histoire de la monnaie électronique
- Histoire du bitcoin

### Partie 2 : enfin comprendre pourquoi Blockchain est une révolution !

#### Les objectifs de cette partie sont de

- En quelques minutes, enfin comprendre, sans aucune considération technique, pourquoi un écosystème blockchain est de nature à modifier profondément de nombreux modèles économiques

#### Points abordés

- L'écosystème technologique blockchain, un internet des valeurs et des transactions
- Une révolution en 3 macro usages
  - Le transfert d'actifs
  - La traçabilité
  - L'automatisation et le départ de la contractualisation

### Partie 3 : Concepts fondamentaux et principes de fonctionnement

#### Les objectifs de cette partie sont de

- Appréhender les principes technologiques de base et les « gros mots » de la blockchain
- Identifier les différentes typologies de blockchain

#### Points abordés

- Définition ou pourquoi LA Blockchain, cela n'existe pas
- Explication d'es grands principes (consensus, mining, etc) sur la base de la description d'une

transaction bitcoin

- L'apports complémentaires des notions de Smart Contract et d' Oracle
- Blockchain, une Distributed Ledger Technology particulière ? Présentation des concepts de Blockchain privée et de consortium (permissionnée) et de leurs avantages / inconvénients

### Partie 4 : L'écosystème blockchain mondial

#### Les objectifs de cette partie sont de

- Blockchain et les considérations juridiques
- Principaux acteurs

#### Points abordés

- Quel est la maturité de ce nouveau marché ?
- Qui sont les principaux acteurs de la blockchain dans le monde ? Est-ce une technologie de start-up ? d'éditeurs ?
- Que dit la CNIL de la Blockchain et du RGDP ?

### Fin de la matinée

### Partie 5 : quels sont les cas d'usages les plus marquants

#### Les objectifs de cette partie sont de

- Présenter un large panel de cas d'usages pour permettre la compréhension

#### Points abordés

##### Blockchain et le transfert d'actifs

- Crypto, Stablecoin, Scurity token...
- Des monnaies grands publics alternatives
- Le Ripple, le JPM Coin, où quand la finance internationale recours à la Blockchain

##### Blockchain et la gestion des communautés

- Dans le covoiturage
- Dans la production d'énergie

##### Blockchain et la fidélisation

- Améliorer son SAV avec des cryptos
- Démultiplier son impact avec des clients ambassadeurs
- Les monnaies de marque (le Gram, le Facebookcoin)

##### Blockchain et traçabilité

- La bascule de la traçabilité alimentaire vers blockchain
- Amélioration des process de réservation