



Cette formation s'adresse aux entreprises qui souhaitent sensibiliser leurs équipes métiers et leurs managers aux possibles usages de la Blockchain dans leur secteur d'activité (**Assurance, Luxe, Santé, Industrie alimentaire, Immobilier/construction**).

Aucun prérequis technique n'est nécessaire



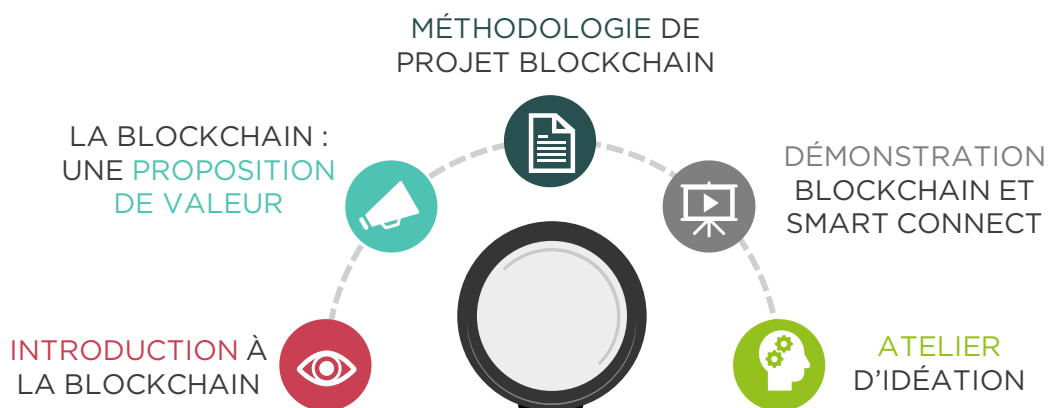
1 jour



- Expliquer les fondamentaux de la technologie Blockchain adapté au monde de l'entreprise.
- Illustrer ces fondamentaux par des projets en production et des cas d'usage dans des secteurs similaires.
- Expliquer comment initier un projet Blockchain.
- Permettre aux participants d'aborder de manière concrète la technologie au travers d'une démonstration.



A l'issue de la formation, les participants auront acquis une compréhension globale du fonctionnement d'une Blockchain : principes clés, typologie, bénéfices de la technologie ainsi qu'une première capacité à identifier l'applicabilité potentielle de la technologie dans leur contexte métier.



INTRODUCTION À LA BLOCKCHAIN

1. LA TECHNOLOGIE

- Quel est le problème adressé ?
- Les fondamentaux
 - ✓ Définition : Blockchain & DLT
 - ✓ Approche par couches :
 - Infrastructure
 - Validation et consensus
 - Contrat intelligent « Smart contract » (Data)
- Illustration : cycle de vie d'un véhicule automobile
- Typologie : Blockchain publique, privée, avec/sans autorisations
- Principales offres Blockchain du marché, comparaison

2. TRANSFORMER L'ARCHITECTURE D'ENTREPRISE ACTUELLE

- Evolution des réseaux d'entreprise
- Bénéfices et ROI

LA BLOCKCHAIN UNE PROPOSITION DE VALEUR

1. PANORAMA DES PROJETS BLOCKCHAIN

2. PROJETS EN PRODUCTION ET CAS D'USAGE

- Walmart : chaîne de traçabilité alimentaire
- IGF : gestion des litiges pour une banque commerciale
- TradeLens: Plateforme de commerce mondial
- Autres projets en fonction du contexte sectoriel

MÉTHODOLOGIE DE PROJET BLOCKCHAIN

1. COMMENT COMMENCER ?

- Identifier les points de blocage métier
- La Blockchain s'applique-t-elle à votre problématique ?

2. COMMENT STRUCTURER SON ÉCOSYSTÈME ?

- Les points d'entrée potentiels et les impacts sur la gouvernance
- Avantage concurrentiel, coopération, intégration verticale, etc.

3. TRAJECTOIRE

- Les grandes étapes d'une initiative Blockchain
- Outils méthodologiques
- Livrables d'un « Proof of Concept »

DÉMONSTRATION BLOCKCHAIN ET SMART CONNECT

1. TRAÇABILITÉ-RELATION CLIENT / FOURNISSEUR (WORKBENCH)

2. BILLES DE COULEUR -ILLUSTRATION DE TRANSFERT D'ACTIFS DIGITAUX

- Cycle de vie d'un contrat intelligent « Smart contract »
- Mise à jour du registre partagé

ATELIER D'IDÉATION

- Echange autour de vos problématiques spécifiques dans le cadre de votre propre écosystème
- Identification des premières pistes métiers d'application potentielle de la blockchain relevant d'action multipartite incluant des tiers tels que partenaires, fournisseurs, distributeurs, clients, concurrents...
- Etablissement d'un plan d'action pour une étude de faisabilité de ces pistes initiales.