



Informations :

Durée: 1.00 jour(s)

Prix: 700€

Code Formation: FAD96

Eligible à un parcours de certification:

Public concerné :

Directeurs TI, professionnels de l'information, responsables de l'innovation, architectes de l'information...

Pré-requis :

Avoir une bonne compréhension des outils informatiques en général

Méthodes pédagogiques :

- Apports théoriques et méthodologiques : 60%
- Débat, échanges retours d'expériences : 20%
- Démonstration d'outils et exercices : 20%

La blockchain : état de l'art et usages dans les organisations



Domaine: Formations dématérialisation

Niveau formation: Avancé

Objectifs :

Avec la blockchain, l'Internet de demain s'imagine sous la forme d'une architecture décentralisée, offrant une nouvelle façon de concevoir les transactions de toutes natures. Bien que les applications potentielles de cette innovation disruptive sont innombrables, les attentes vis-à-vis de cette technologie sont parfois déconnectées de la réalité, entre inquiétudes et fantasmes. Au-delà des cryptomonnaies, cette formation vous éclairera sur le potentiel de la blockchain sur le futur de l'économie numérique et vous aidera à comprendre les répercussions réelles qu'elle peut avoir sur vos activités au travers de multiples exemples.

Contenu du stage :

Introduction

- Naissance du Bitcoin et de ses avatars
- Les systèmes et architectures distribués
- Enjeux des registres de transactions publics décentralisés
- Les différents modèles de consensus
- Inconvénients, fausses bonnes idées et solutions alternatives

Les cryptomonnaies et au-delà

- L'achat et le stockage des cryptomonnaies
- Au-delà du Bitcoin: Smart Contracts, Dapps et DAO
- L'écosystème Ethereum
- Les crypto-actifs au regard de la loi française et européenne
- Les autres blockchains et les protocoles de l'Internet décentralisé
- Le futur de la cryptographie et des cryptomonnaies

Blockchain et entreprise

- Les enjeux pour les entreprises
- Les ICO pour lever des fonds
- Les cas d'usages
- La blockchain est-elle compatible avec le RGPD ?
- Panorama des enjeux juridiques de la blockchain
- Implémentation et sécurité
- Les acteurs de la blockchain
- Anticiper demain

Compétences cibles :

- **Comprendre les enjeux** et les opportunités du web décentralisé et ses caractéristiques
- **Comprendre les différentes formes** de blockchains et leurs impacts
- **Acquérir le vocabulaire** et les notions nécessaires pour rester informé sur le sujet

- **Évaluer et organiser** la mise en place d'un projet blockchain
- **Identifier des partenaires clés** parmi les nouveaux acteurs

Modalités d'évaluation :

- Auto évaluation dans le questionnaire de préparation
- Etudes de cas contextualisées pour comprendre le fonctionnement de la blockchain
- Atelier de réflexion autour des applications possibles dans l'entreprise
- Evaluation à chaud
- Evaluation à froid (6 mois)

Une attestation de compétences est remise en fin de formation.

Source URL: <https://www.formation-serda.com/formations-dematerialisation/la-blokchain-etat-de-lart-et-usages-dans-les-organisations>