

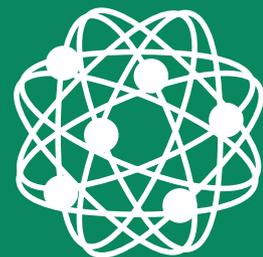


Agence TELES

FORMATION BLOCKCHAIN

*“SI L’ON NE SAIT PAS VERS QUEL PORT ON NAVIGUE,
AUCUN VENT N’EST FAVORABLE”. SÉNÈQUE*

www.agence-teles.ch



Notre Mission

Notre mission est de rendre accessible la compréhension des technologies Blockchain

- * Améliorer le niveau de conscience et accroître les compétences dans le domaine des technologies Blockchain et des cryptomonnaies.
- * Augmenter la motivation d'un collaborateur, la productivité et les performances globales des entreprises.
- * Faire évoluer les croyances et faire émerger des applications innovantes pour un futur agile et durable.

Nous sommes conscients que les entreprises sont obligées de fonctionner dans un climat volatil, incertain, complexe et ambigu. Dans ce contexte, les organisations doivent investir dans la formation, les compétences et l'apprentissage acquis afin de stimuler une productivité pertinente, et ainsi conserver un avantage concurrentiel sur leur marché.

La valeur ajoutée commerciale de la blockchain atteindra un peu plus de 176 milliards de dollars d'ici 2025 et dépassera 3,1 billions de dollars d'ici 2030.

Source : Gartner

“Certains resteront dans le déni, d'autres innoveront à un niveau inimaginable pour inventer le réseau mondial de transfert de valeur”.

Notre engagement



Cette formation sur-mesure vous fournira un aperçu fondamental du fonctionnement de la blockchain, afin de démystifier la technologie et de comprendre ses possibilités et ses limites.

À l'aide d'un mélange attrayant de ressources, vous serez accompagné tout au long de ces 3 modules pour établir des parallèles entre la technologie blockchain et d'autres technologies à usage général, soulignant sa capacité à permettre un changement transformationnel généralisé.

Vous aurez la possibilité d'appliquer vos apprentissages à votre propre contexte, en repartant avec une proposition de solution basée sur la blockchain à un problème au sein de votre entreprise actuelle ou future.

Ce qu'il faut retenir

- Une formation complète avec un contenu de qualité (Max: 10 pers. par session)
- Une formation accessible à partir de 490 CHF
- Sans pré-requis.

1. Module “Définir et comprendre”

La technologie Blockchain, innovante et disruptive, ambitionne de révolutionner une grande majorité des secteurs d'activités. Ce module vous permettra d'appréhender les notions de base et d'approfondir le vocabulaire.

Objectifs pédagogiques Niveau 1 :

- * Définir et comprendre la technologie Blockchain
- * Connaître le vocabulaire propre
- * Identifier les différents domaines d'applications
- * Savoir ce qu'est une cryptomonnaie et ses limites
- * Identifier les opportunités de la “Token économie”

Ce module est pour vous si:

Vous êtes débutant et voulez maîtriser tous les fondamentaux de la Blockchain



Contenu Niveau 1

Introduction à la blockchain

- * Historique et définition de la Blockchain
- * Analyse de la structure d'une blockchain : Minage, noeud de routage, bloc...
- * Les différentes catégories d'application. Les ICOs.
- * Les applications de la Blockchain pour le transfert d'actifs.
- * La qualité de registre de la Blockchain (traçabilité des produits...)
- * Les Smart Contracts pour l'infalsification des termes et conditions d'exécutions.
- * Les champs d'exploitation : finance, secteur public, échanges commerciaux, startups et industrie.

Comprendre les écosystèmes Blockchain

- * Définition et historique de la blockchain Bitcoin.
- * Les principes du hachage cryptographique (cash functions en anglais)
- * Les différents écosystèmes : Bitcoin, Ethereum ...

Se projeter dans la technologie Blockchain

- * La blockchain et l'IoT (Internet des Objets).
- * Les révolutions Web 3.0 comme le « self-sovereign identity » et le « self-managed data ».
- * L'intégration de la blockchain dans les systèmes de sécurité actuels.
- * Les opportunités dans la « token économie ».
- * Les autres écosystèmes Blockchain.

2. “Cryptomonnaies et cryptoactifs”

La technologie Blockchain et la compréhension des différents cryptoactifs sont souvent destinées aux professionnels de l'IT et aux conseillers en investissement. Dans ce deuxième module, vous découvrirez les ressorts et usages entre autres, des cryptomonnaies, des opportunités qu'elles représentent et leurs vulnérabilités.

Objectifs pédagogiques Niveau 2

- * Comprendre le rôle des cryptomonnaies dans l'économie.
- * Appréhender les risques techniques, financiers et légaux associés aux cryptomonnaies.
- * Découvrir les techniques et principes de fonctionnement de la Blockchain et des cryptomonnaies.

Ce module est pour vous si:

Vous maîtrisez tous les fondamentaux de la Blockchain et voulez vous perfectionner.



Contenu Niveau 2

Les techniques de la Blockchain et les cryptomonnaies

- * La Blockchain et la protection cryptographique.
- * Les cryptomonnaies comme actifs natifs des réseaux.
- * Le timestamping et la validation des transactions.
- * La décentralisation des échanges et les registres distribués.
- * Le portefeuille de cryptomonnaie (wallet).

Les cryptomonnaies dans l'économie

- * Le marché de la cryptomonnaie et ses segments : les chiffres clés.
- * Les principales cryptomonnaies : Bitcoin, Ethereum, Ripple, Tezos, Cardano...
- * L'appréhension des Initial Coin Offerings (ICOs).
- * Les plateformes d'Exchange de cryptomonnaies.
- * L'attractivité des cryptomonnaies comme actifs d'investissement, rapport rendement-risque.

les risques et vulnérabilités des cryptomonnaies

- * Les risques opérationnels.
- * Les risques financiers.
- * Les croyances erronées des effets adverses sur l'environnement.
- * Les contraintes législatives en matière de cryptomonnaie.

3. “L’union fait la force”

Il n’est pas toujours aisé de faire adhérer tous les collaborateurs d’une organisation, pourtant, la collaboration sera probablement le principal catalyseur pour l’atteinte de vos objectifs.

Afin de mieux vous connecter et vous engager dans le cadre de vos missions, assurez-vous de former vos collaborateurs à comprendre quelles responsabilités ils ont et quelles opportunités cela représente pour eux comme pour votre entreprise.

Ce module 3 est composé du contenu des deux premiers niveaux tout en étant spécifiquement adapté à votre entreprise, à vos collaborateurs.

Après un diagnostic complet et une étude de vos objectifs, nous vous proposons une formation 100% PERSONNALISÉE.

Cela vous assure une adhésion pleine et entière de vos parties prenantes internes et externes.

**Module
100 %
sur-mesure**



**FORMATION
EN
PRÉSENTIEL
GENÈVE
-
LAUSANNE**

Passez à l'action !

La blockchain transforme les entreprises. Quelle sera votre stratégie ? Au travers de cette formation, notre agence vous accompagne et vous donne les outils et l'expertise dont vous avez besoin pour saisir des opportunités d'efficacité et d'innovation en utilisant la technologie blockchain.



**Certification de vos
acquis à chaque niveau
de la formation**

“Explorons ensemble la manière dont la blockchain peut transformer la façon dont vous créez de la valeur.”

Pour plus d'informations:

contact@agence-teles.ch

www.agence-teles.ch