

Formation NFT, L'essentiel de la Blockchain

Présentation

Les NFT (Non Fungible Token) font beaucoup parler d'eux. Révolutionnaires pour certains dans la manière qu'ils permettent de générer des titres de propriété numérique, inutiles pour d'autres qui n'y voient qu'un instrument de spéculation financière sans sous-jacent. S'il est certain que de nombreux projets passés de NFT n'ont amené que peu de valeur ajoutée, cette technologie continue cependant de se propager dans de nombreux secteurs d'activité très sérieux les uns après les autres : marché de l'art, des jeux vidéos, du sport, de la fidélité ou encore du secteur viticole.

Avant de se faire un avis, il convient donc de bien comprendre le fonctionnement de la technologie – reposant sur l'usage de la blockchain, ses avantages et ses contraintes techniques, mais aussi ses cas d'usage, son contexte réglementaire, et les facteurs clés de succès. Le stagiaire qui souhaiterait lancer un projet de NFT doit finalement comprendre les étapes clés d'un projet, avant, pendant et après l'émission de ces jetons numériques.

Durée : 9,00 heures (2 jours)

Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement technique des NFT
- Connaître les cas d'usages actuels des NFT
- Connaître les grandes étapes du lancement d'un projet NFT

Prérequis

Aucune condition préalable n'est requise pour ce cours qui vise à vulgariser le fonctionnement des NFT. Cependant, une bonne connaissance des technologies de l'information ainsi qu'une expérience de conduite de projet en entreprises faciliteront sa bonne compréhension.



Public

- Consultants et chefs de projet
- Entrepreneurs
- Développeurs et architectes

Programme de la formation

Présentation du concept et histoire des NFT

Fonctionnement technologique d'une blockchain

- Concept : La décentralisation
- La transaction
- Cryptographie asymétrique, clés et wallet
- Le smartcontract et ses possibilités
- La pluralité des blockchains

Fonctionnement technologique d'un NFT

- Le smartcontract appliqué au NFT
- Le stockage décentralisé
- Les places de marché NFT : comment en acheter, en échanger
- Le « mint » : génération des NFT

Le sous-jacent d'un NFT

- Le sous-jacent : ce qui donne la valeur à un NFT
- Domaine des possibles (ex : titre de propriété d'un actif numérique ou d'un actif physique, notion de « phygital »)
- Au coeur du NFT : la confiance dans l'émetteur du token

• Présentation de plusieurs marchés et quelques projets phares du secteur NFT

- NFT et art numérique natif
- NFT et le marché de l'art traditionnel
- NFT et secteur du luxe
- NFT et le secteur du gaming
- NFT et métavers

- NFT et fidélisation
 - NFT et sports
 - NFT et secteur viticole
 - NFT et logistique
-
- Lancer un projet
 - Construire son projet : quels objectifs ? (revenus, notoriété, fidélité, innovation ?)
 - Ne pas se tromper de marché : pour qui les NFT, quels sous-jacents
 - Contexte réglementaire des NFT
 - Token economics : comment fixer la valeur d'un NFT
 - Choisir une blockchain, développer les smartcontracts
 - Préparer le mint
 - La stratégie de communication
 - Risques techniques, réputationnels, juridiques

Organisation

Formateur

Les formateurs de Docaposte Institute sont des experts de leur domaine, disposant d'une expérience terrain qu'ils enrichissent continuellement. Leurs connaissances techniques et pédagogiques sont rigoureusement validées en amont par nos référents internes. Riches de leur expérience sur le sujet, ils sauront accompagner vos collaborateurs dans leur montée en compétence.

Moyens pédagogiques et techniques

- Alternance d'apports théoriques et de mises en pratique contextualisées.
- Progression pédagogique structurée, de la compréhension à la mise en œuvre opérationnelle.
- Pédagogie immersive favorisant une mise en application immédiate des compétences.
- Formation interactive et participative s'appuyant sur des ateliers pratiques, études de cas et échanges collectifs (+ 60 % du temps de formation.)

- Séquences pédagogiques rythmées et évaluations formatives régulières pour renforcer l'ancrage des apprentissages.
- Supports de cours, ressources documentaires et références mis à disposition par le formateur

Dispositif de suivi de l'exécution et de l'évaluation des résultats de la formation

En amont de la formation *(évaluation en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Recueil des besoins et des attentes des participants.
- Auto-positionnement permettant d'évaluer le niveau initial des apprenants.

Tout au long de la formation

- Évaluations continues réalisées par le formateur travers des questions orales, exercices, QCM, études de cas et mises en situation pratiques.

À l'issue de la formation *(évaluations en ligne dans l'extranet apprenant)*

- Auto-positionnement afin de mesurer l'acquisition des compétences visées.
- Validation de l'acquisition des compétences par le formateur
- Questionnaire de satisfaction « à chaud » à l'issue de la formation
- Questionnaire de satisfaction "à froid", 45 jours après la formation afin d'évaluer l'ancrage des acquis et leur mise en application en situation professionnelle.

Accessibilité

Nos formations peuvent être adaptées à certaines conditions de handicap. Nous contacter pour toute information et demande spécifique.