

Les NFT | L'essentiel

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 (1 jours)
Tarif INTRA : Nous consulter

Objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement technique des NFT
- Connaitre les cas d'usages actuels des NFT
- Connaitre 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.

Moyens pédagogiques et techniques

- Apports des connaissances communes.
- Mises en situation sur le thème de la formation et des cas concrets.
- Méthodologie d'apprentissage attractive, interactive et participative.
- Equilibre théorie / pratique : 60 % / 40 %.
- Supports de cours fournis au format papier et/ou numérique.
- Ressources documentaires en ligne et références mises à disposition par le formateur. Pour les formations en présentiel dans les locaux mis à disposition, les apprenants sont accueillis dans une salle de cours équipée d'un réseau Wi-Fi, d'un tableau blanc ou paperboard. Un ordinateur avec les logiciels appropriés est mis à disposition (le cas échéant).

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

En amont de la formation :

Recueil des besoins des apprenants afin de disposer des informations essentielles au bon déroulé de la formation (profil, niveau, attentes particulières...).

Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer le niveau de départ.

Tout au long de la formation :

Évaluation continue des acquis avec des questions orales, des exercices, des QCM, des cas pratiques ou mises en situation...

A la fin de la formation :

Auto-positionnement des apprenants afin de mesurer l'acquisition des compétences.

Évaluation par le formateur des compétences acquises par les apprenants.

Questionnaire de satisfaction à chaud afin de recueillir la satisfaction des apprenants à l'issue de la formation.

Questionnaire de satisfaction à froid afin d'évaluer les apports ancrés de la formation et leurs mises en application au quotidien.

Accessibilité

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