

<https://www.bpost.be/fr/cryptostamp>

Crypto stamp – Découvrez quelques définitions

NFT	<p>Non-Fungible Token = titre de propriété numérique, qu'on peut traduire littéralement par « jeton non fongible ». Toutefois, il serait préférable de parler de jeton unique.</p> <p>Il peut s'agir d'une peinture numérique, d'un objet dans un jeu, d'une vidéo, d'un vêtement dans un univers virtuel, d'un ticket de cinéma numérique...</p>
SMART CONTRACT	<p>Un smart contract ou contrat intelligent est un accord (ou convention) codé entre des parties. Ce contrat peut accompagner un NFT dans certains cas.</p> <p>L'aspect unique d'un contrat smart est que son élaboration ne nécessite l'intervention d'aucune partie. Il s'agit donc d'un accord entre deux ou plusieurs parties. La particularité d'un contrat intelligent est qu'il est auto-exécutoire. Le code détermine ce qui doit se passer et c'est irréversible.</p>
WALLET	<p>(portefeuille) comparable à une adresse e-mail. Un wallet est un portefeuille ou une bibliothèque numérique où vous stockez tous vos NFT. Vous pouvez décider « d'ouvrir » ce portefeuille à tout le monde. Son contenu est alors visible par chacune et chacun. Un wallet peut également être privé et ne pas être accessible à toutes et tous.</p>
ETHEREUM	<p>Ethereum est un réseau de blockchain qui permet l'utilisation de contrats intelligents. Jusqu'à présent, la plupart des NFT utilisent le réseau Ethereum.</p> <p>Ethereum peut être considéré comme le nouvel internet. En effet, il s'agit d'un réseau décentralisé sur lequel des applications décentralisées (dApps) peuvent être développées, au moyen de contrats intelligents. En théorie, les possibilités sont donc infinies.</p>
OPENSEA	<p>OpenSea est aujourd'hui la plus grande place de marché NFT. OpenSea permet de commercialiser des NFT sur la blockchain Ethereum et le réseau Polygon. Toutes les grandes collections actuelles se sont développées sur OpenSea, ce qui en fait selon beaucoup un endroit incontournable dès qu'il est question de NFT.</p>
HASH	<p>Un hash est comparable à une empreinte digitale numérique. Il identifie chaque chaîne de texte ou fichier au moyen d'une série de chiffres. Si deux fichiers ou chaînes de caractères ont la même valeur hash, il est alors (quasiment) certain qu'il-elle-s sont identiques. Le verbe anglais « to hash » signifie « hacher,</p>

mélanger ». Le hachage est la conversion d'une clé ou d'une chaîne de signes donnée en une autre valeur. Le hachage est une méthode de cryptographie qui convertit toute forme de données en une chaîne de signes unique.

BLOCKCHAIN	<p>La blockchain est un nouveau type de banque de données, dans laquelle des transactions peuvent être stockées. Il peut s'agir de toutes sortes de transactions. Dans un cas, il s'agira de paiements avec une monnaie numérique, dans l'autre, de données importantes échangées par deux parties, telles que des contrats, des diplômes ou des actes de propriété.</p> <p>Il y a néanmoins toujours un point commun : les données sont converties en blocs d'informations « signés » numériquement par les deux parties. Cela se fait sans intervention de tiers et le tout est stocké directement dans la banque de données.</p>
BLOC	<p>Un bloc est une unité de données qui renferme les données de plusieurs transactions. Les blocs sont créés par ce qu'on appelle des « mineurs » (mineurs), qui utilisent des logiciels spécialisés pour résoudre des problèmes mathématiques complexes afin de valider et d'ajouter des transactions à la blockchain.</p> <p>Chaque bloc peut être considéré comme une page d'un grand livre. Les blocs individuels sont composés de différents éléments. De manière générale, on peut distinguer l'en-tête du bloc (blockheader) et son corps (blockbody).</p>
CRYPTO STAMP	<p>Un Crypto Stamp ou timbre-poste crypto est un timbre-poste physique qui a un jumeau numérique. Ce jumeau est sauvegardé dans la blockchain.</p>
ASSET	<p>Cela désigne une possession, un bien.</p>
CRYPTOCURRENCY	<p>Les cryptomonnaies sont des monnaies virtuelles et numériques. En d'autres termes, elles n'existent pas sous forme de billets de banque ou de pièces de monnaie, mais uniquement sous forme numérique. Comme leur nom l'indique, les cryptomonnaies reposent sur la technique de la cryptographie.</p>
PHYGITAL	<p>« Phygital » fait référence à la combinaison de la communication hors ligne et en ligne, c'est la contraction des termes physical et digital. Par exemple, les informations sur les produits que les gens recherchent sur leur smartphone lorsqu'ils sont en train de faire des achats.</p> <p>Un « phygital » est un mélange entre un produit physique et une valeur ou un service numérique. Au travers de ce concept, la technologie jette un pont entre les mondes numérique et physique, dans le but de fournir un service ou une expérience unique et interactive au client.</p>

BORED APES	Les Bored Apes (singes blasés) sont une collection NFT de 10 000 singes paraissant tout droit sortis de dessins animés, qui présentent des caractéristiques uniques. Chaque singe est totalement unique et certains sont plus rares que d'autres.
CRYPTOPUNKS	CryptoPunks est une collection NFT composée de 10 000 personnages pixellisés uniques. Chaque CryptoPunk possède des caractéristiques uniques, telles que sa coiffure, ses vêtements et ses accessoires. Certaines caractéristiques sont plus rares et valent plus que d'autres.
MiCA	La Commission européenne a publié le règlement Mmarkets in Crypto-Assets (MiCA) en septembre 2020. L'objectif est de réguler le marché des cryptomonnaies au sein de l'UE.
TAMPER PROOF	protégé contre la fraude.
HTML	HTML est l'abréviation de HyperText Markup Language (langage de balisage hypertexte) et est le langage de création standard pour les pages web. Il s'agit du langage utilisé pour créer des pages web, qui peuvent ensuite être visualisées sur votre navigateur. Le HTML est un code utilisé pour définir la structure d'une page web.
PHP	PHP est un langage de script qui signifie Hypertext Preprocessor et constitue un langage important pour la création de pages web dynamiques. Il y a de fortes chances que vous ayez déjà entendu parler de PHP.
ML	le Machine learning ou apprentissage automatique est la manière dont un système informatique développe sa propre intelligence.
TOKEN	Un token (jeton) est généralement une chaîne de chiffres ou de caractères qui est secrète et parfois unique. Une personne en possession d'un token correct ne l'a très probablement pas deviné, ce qui prouve qu'elle possède ledit jeton.
dAPP	Une dApp est une application qui est stockée sur la blockchain et qui s'exécute également à partir de celle-ci. Les données générées par les utilisateur-riche-s sont ensuite également conservées sur la blockchain. Cela décentralise l'application, d'où le nom dApp (application décentralisée).
DAO	DAO signifie Decentralised Autonomous Organisation, ou organisation autonome décentralisée. Il s'agit d'une structure organisationnelle caractérisée par l'absence de gestion hiérarchique.

DEFI	acronyme renvoyant à la finance décentralisée (decentralized finance). DeFi fonctionne sur la base de la technologie blockchain. Dans ce système, chaque participant·e au réseau conserve une copie de l'historique des transactions sur ce réseau. Cela signifie que le système n'est pas contrôlé par une source unique et centrale, mais par l'ensemble des ordinateurs du réseau.
METaverse	Le métavers est un monde en ligne hypothétique où les gens peuvent se rencontrer par l'intermédiaire d'avatars, nos doubles virtuels. Les utilisateur·rice·s peuvent passer d'un monde virtuel à l'autre et participer à des jeux avec d'autres personnes. Il·elle·s peuvent aussi se concentrer sur la conception et la vente d'objets virtuels et autres.
LEDGER	Grand livre ou registre.
NODE	Un « node » est un nœud/une connexion au sein d'un réseau de communication de données. Dans un environnement où tous les appareils sont accessibles via le réseau, ces appareils sont tous considérés comme des nœuds.
SEED PHRASE	Une phrase d'amorçage est un ensemble de « mots semences » qui constituent une collection de 12 à 24 mots du dictionnaire qui sont une forme non codée de la clé privée. Pour nous êtres humains, les mots sont en effet plus faciles à retenir que les chiffres.
CUSTODIAL	Se traduit littéralement par « gardé » ou « géré ». Le mot anglais « custody » signifie quelque chose comme « gérer » ou « prendre en dépôt ». Un ou une « dépositaire » est donc un·e prestataire de services qui agit en tant qu'intermédiaire, comme une sorte de « garde », de « surveillant·e » ou « d'administrateur·rice ».
HOT/COLD WALLET	On parle de portefeuille chaud lorsqu'il est connecté à l'internet. Prenons l'exemple de Bittrex ou de Coinbase. Il s'agit de courtiers où vous pouvez acheter et vendre des cryptomonnaies, ainsi que stocker vos cryptomonnaies. La principale différence entre le hot wallet et le cold wallet est que le cold wallet est physique. Il s'agit d'un matériel que vous pouvez connecter à votre ordinateur ou portable par câble ou Bluetooth. Il n'est donc pas non plus connecté à l'internet. C'est donc beaucoup plus sûr, mais pas nécessairement mieux.