

Formation crypto-actifs

Bitcoin
L'or numérique

I - Qu'est-ce que Bitcoin ?

Bitcoin est à la fois **la première crypto-monnaie du marché par ordre d'antériorité et la première blockchain publique jamais créée.**

Celle-ci permet d'envoyer de la valeur instantanément et à n'importe qui, par l'intermédiaire d'une simple connexion internet et sans intermédiaire. **Il s'agit autant d'une devise que d'une infrastructure de paiement**, et c'est ce qui fait, entre autres, sa grande singularité.

Il faut d'ailleurs distinguer Bitcoin avec un B majuscule, qui définit la blockchain... de bitcoin avec un b minuscule, qui renvoie à l'unité de valeur qui circule sur celle-ci.

Elle fut créée en 2008 par Satoshi Nakamoto, un cypherpunk dont l'identité reste à ce jour anonyme. Avec Bitcoin, celui-ci avait l'ambition de créer la parade ultime aux dérives d'un système monétaire instable et inflationniste, en proie à des crises récurrentes, et au pouvoir de décision centralisé dans les États et Banques Centrales.

Objectif final : **redonner à chaque individu le contrôle de ses fonds, et la confiance dans un système financier transparent, sécurisé et inclusif.**



logo Bitcoin



II - Quel est son fonctionnement ?

Imaginons que A souhaite envoyer 1 bitcoin à B.

A saisit alors l'adresse de B, définit le montant à envoyer, et crée une transaction.

Automatiquement, cette transaction se regroupe avec d'autres dans un bloc, bloc qui doit être validé avant d'être ajouté sur le réseau.

Les mineurs se livrent alors à des calculs cryptographiques complexes pour certifier la cohérence de toutes les transactions du bloc et, une fois leur travail terminé, se voient récompenser en bitcoins. **C'est ainsi que de nouveaux bitcoins sont émis et peuvent ensuite être échangés sur le marché.**

Le bloc, lui, est ensuite soumis à l'approbation finale de la majorité des nœuds du réseau.

Il est enfin intégré à la blockchain, qui s'actualise et prouve désormais à quiconque veut le vérifier que le bitcoin de A appartient désormais à B.



III - D'OÙ VIENT SA VALEUR ?

La première propriété de Bitcoin est sa rareté.

À l'inverse des monnaies fiduciaires, imprimables en quantité infinie par les banques centrales, **Bitcoin a fait le choix d'un modèle déflationniste et d'un nombre d'unités limite : 21 millions.** Dans les faits, cette mesure est rendue possible par la réduction de moitié, tous les 4 ans, des récompenses données aux mineurs. Cet événement, appelé le halving, diminue donc l'émission monétaire au fil du temps.

Alors que le nombre d'unités en circulation s'élève aujourd'hui à plus de 19 millions, Bitcoin a presque atteint sa quantité maximale et devient ainsi **de plus en plus rare à mesure que la demande, elle, progresse. Une caractéristique qui lui vaut le surnom "d'or numérique".**

Mais Bitcoin est surtout utile.

Son infrastructure décentralisée, basée sur le consensus de milliers de nœuds à travers le monde, en fait **un moyen de paiement sécurisé et robuste, jamais mis à défaut depuis 2008.**

Depuis son adoption en tant que monnaie nationale par le Salvador, en 2021, puis la République Centrafricaine, en 2022, Bitcoin est même utilisé de manière quotidienne par des millions de personnes pour payer des factures, des impôts ou des produits.

Des expatriés s'en servent aussi pour envoyer des fonds dans leur pays d'origine, à moindre frais, tandis que **d'autres profitent simplement de la possibilité de stocker et gérer leurs économies de façon libre**, dans des pays où l'accès aux services financiers reste difficile.

Enfin, **Bitcoin est divisible, et donc transférable dans de grandes quantités... comme de plus minimes.** Le Satoshi, appelé ainsi en l'honneur de son mystérieux créateur, représente sa plus petite unité de compte, et permet le règlement de sommes équivalentes à 0,00000001 bitcoin.



Le rapprochement avec l'or est donc justifiable dans la mesure où Bitcoin possède les mêmes caractéristiques de rareté et de coût élevé de production. Mais l'or numérique, lui, offre en plus l'avantage d'être **impalpable et donc transférable partout, instantanément, dans de grosses proportions ou de plus petites, sans risque d'être dégradé, le tout grâce à sa propre infrastructure technologique, sécurisée, décentralisée et transparente.**

EN BREF

- Bitcoin a été créé en 2008 par un cypherpunk connu sous le pseudonyme de Satoshi Nakamoto ;
- Il s'agit à la fois d'une monnaie (on parle d'un ou plusieurs bitcoin) et d'un moyen de paiement (on parle alors de la blockchain Bitcoin) ;
- Les mineurs, qui valident les transactions passées par les utilisateurs du réseau, sont rémunérés directement par le protocole. C'est ainsi que sont créés les bitcoins ;
- L'utilité de Bitcoin et sa rareté créent en grande partie sa valeur.



monlivretc.com

contact@monlivretc.com

