

VEILLE TECHNOLOGIQUE



La veille technologique, élément de la veille stratégique, consiste à surveiller les évolutions techniques, les innovations dans un secteur d'activité donnée. La veille technologique comprend notamment la surveillance, la collecte, le partage et la diffusion d'information permettant d'anticiper ou de s'informer sur des changements en matière de recherche, développement, brevet, lancement de nouveaux produits, matériaux, processus, concepts, innovation de fabrication, etc.... Cela a pour but d'évaluer l'impact sur l'environnement et l'organisation.



Bitcoin (de l'anglais « bit » : unité d'information binaire et « coin » : pièce de monnaie) est une monnaie cryptographique et un système de paiement peer-to-peer inventé par Satoshi Nakamoto, qui annonce l'invention en 2008 et publie le logiciel open-source en 2009.

Son unité de compte est le bitcoin, limitée à 21 millions d'unités et divisible jusqu'à la huitième décimale. Toutes les transactions sont vérifiées par les nœuds du réseau et enregistrées dans un registre public infalsifiable appelé « blockchain ». Le système fonctionne sans autorité centrale, ni administrateur unique, mais de manière décentralisée grâce au consensus de l'ensemble des nœuds du réseau. Bitcoin est la plus importante monnaie cryptographique décentralisée, avec une capitalisation de 130 milliards de dollars au 1er janvier 2020.

Que peut-on acheter avec ?

Les bitcoins sont acceptés par certains sites marchands ou de services légaux tel mégaupload ou encore wordpress. Cependant des sites marchands de biens illicites tel Silk Road en font la monnaie principale car celle-ci offre un certain anonymat dans les transactions.

Comment sont-ils conservés ?

Si vous disposez d'un compte sur une bourse d'échange, vos Bitcoins seront stockés par celle-ci. Mais vous pouvez aussi décider de les conserver chez vous, de préférence sur un disque dur externe non connecté au Net pour éviter d'être la cible de pirates. Des portefeuilles bitcoins sont disponibles en téléchargement sur le site officiel <https://bitcoin.org/>. D'autres solutions tel que le portefeuille papier sont possibles : <https://bitcoinpapierwallet.com/>.

Avantages du Bitcoin:

La simplicité des transactions est le principal avantage. En effet, c'est aussi simple que d'envoyer un mail. Il suffit de disposer de l'adresse bitcoin du destinataire, et d'envoyer la somme désirée à cette adresse, l'envoi à l'étranger est donc facilité et quasi-instantanément. De plus aucune commission n'est prise sur la somme envoyée car il n'y a pas d'intermédiaire, ce qui est un avantage majeur pour les commerçants. Il n'y a aucune limite dans le montant des sommes transférées. Utilisable par tous et de façon anonyme, il n'est pas nécessaire de révéler son identité pour envoyer ou recevoir des bitcoins.

Inconvénients du Bitcoin:

Pour le moment, malgré la médiatisation de cette cryptomonnaie, celle-ci est encore peu acceptée comme moyen de paiement par les entreprises. Il se trouve que le prix du bitcoin est volatile, cela est dû au fait que c'est une monnaie jeune et qu'elle est encore peu utilisée. Plus elle le sera, plus son prix sera stable. Les transactions sont irréversibles, c'est-à-dire qu'aucun retour en arrière ne peut être effectué. Il faut donc bien vérifier l'adresse de destination avant d'envoyer des bitcoins.

Le 27/05/2019

+ 8% en 24 heures

+140% en Quelques mois

Le Bitcoin franchit les 8 900\$ et atteint un record sur 12 mois