

# Veille technologique

Antoine Vauthier

BTS SIO SLAM

24.1

Cryptomonnaies



# SOMMAIRE

1 Présentation

2 Qu'est-ce qu'une cryptomonnaie ?

3 Avantages des cryptomonnaies

4 Inconvénients des cryptomonnaies

5 Conclusion

Présentation:

Voici une veille sur les cryptomonnaies.

Qu'est ce qu'une cryptomonnaie ?

Une cryptomonnaie est une forme de monnaie numérique conçue pour fonctionner comme un moyen d'échange. Contrairement aux monnaies traditionnelles comme l'euro ou le dollar, les cryptomonnaies utilisent la cryptographie pour sécuriser et vérifier les transactions, ainsi que pour contrôler la création de nouvelles unités. Elles fonctionnent sur une technologie décentralisée appelée blockchain, qui enregistre toutes les transactions effectuées et les rend transparentes, sécurisées et généralement anonymes. Le Bitcoin est l'une des premières et des plus connues des cryptomonnaies, mais il en existe des milliers d'autres avec différentes fonctionnalités et objectifs.

Avantages des cryptomonnaies:

- **Décentralisation** : Elles ne sont pas contrôlées par une autorité centrale comme une banque ou un gouvernement, ce qui peut réduire les risques de manipulation ou de contrôle politique.
- **Transparence et sécurité** : Les transactions sont enregistrées dans une blockchain, une base de données distribuée et sécurisée, ce qui rend les données transparentes et difficilement altérables.
- **Réduction des frais de transaction** : Les transferts de cryptomonnaies peuvent être moins coûteux que les méthodes traditionnelles, en particulier pour les paiements transfrontaliers.
- **Accessibilité accrue** : Elles offrent un accès financier à des personnes qui n'ont pas de compte bancaire, ce qui peut être bénéfique dans les pays en développement.
- **Innovation technologique** : Elles favorisent le développement de nouvelles technologies, notamment la blockchain, qui pourrait avoir des applications dans divers secteurs.

Antoine Vauthier BTS SIO SLAM - 3

Inconvénients des cryptomonnaies:

- **Volatilité des prix** : Les valeurs des cryptomonnaies peuvent fluctuer considérablement sur de courtes périodes, ce qui rend les investissements risqués et peut causer des pertes importantes.
- **Sécurité et risques** : Les portefeuilles numériques peuvent être vulnérables aux piratages, aux fraudes et aux vols, surtout si les mesures de sécurité ne sont pas bien gérées.
- **Absence de régulation** : La réglementation des cryptomonnaies est en évolution et varie d'un pays à l'autre. L'absence de régulation claire peut créer des incertitudes pour les utilisateurs et les investisseurs.
- **Utilisation illégale** : Les cryptomonnaies ont été utilisées pour des activités illégales telles que le blanchiment d'argent et le financement du terrorisme en raison de leur relative anonymat.
- **Adoption limitée** : Bien que de plus en plus d'entreprises acceptent les cryptomonnaies, leur adoption en tant que moyen de paiement reste limitée par rapport aux monnaies traditionnelles.
- **Environnement** : Certains types de cryptomonnaies, comme le Bitcoin, nécessitent une consommation énergétique élevée pour leur exploitation minière, ce qui a des implications sur l'environnement.
- **Complexité technologique** : Comprendre le fonctionnement des cryptomonnaies, de la blockchain et des portefeuilles numériques peut être difficile pour de nombreuses personnes, limitant ainsi leur adoption généralisée.

Quelques cryptomonnaies célèbres :

- **Bitcoin (BTC)** : Lancé en 2009, c'est la première et la plus connue des cryptomonnaies. Il est utilisé comme réserve de valeur et moyen de transaction.
- **Ethereum (ETH)** : Conçu pour être une plateforme permettant le développement d'applications décentralisées (dApps) et de contrats intelligents, il est très utilisé pour son aspect programmable.
- **Binance Coin (BNB)** : Émise par la plateforme d'échange Binance, elle est utilisée pour payer les frais de transaction sur cette plateforme et offre diverses fonctionnalités au sein de l'écosystème Binance.

Conclusion:

En Définitive nous avons vu ce qu'était une cryptomonnaie ainsi que ses avantages et ses inconvénients

Antoine Vauthier BTS SIO SLAM - 4

Sources: Feedly

