

FORMATION DE BASE EN CRYPTOMONNAIE

Paul Cryptoformation
vous forme depuis...

2017



*** Rappel ***

- Je ne suis pas conseiller financier, alors ce qui est dit dans la formation ne doit pas être vu ou considéré comme des conseils d'investissement.
- Suivez les vidéos de la formation en utilisant ce document comme support visuel.

Bonne formation!

Ce que cette formation inclut

- Formation de base pour débiter de façon sécuritaire dans le monde de la cryptomonnaie.
- Accès illimité 24/7 à la formation en ligne.
- Économisez plusieurs heures de recherche.
- Apprenez à rejoindre et utiliser une plateforme d'échange.
- Apprenez à acheter rapidement des cryptomonnaies de façon sécuritaire.
- Apprenez à transiger des cryptomonnaies.
- Apprenez à sécuriser vos cryptomonnaies.
- Apprenez à vendre vos cryptomonnaies.
- Plusieurs informations éducatives additionnelles.

Ce que cette formation contient

Module 1 : Introduction aux cryptomonnaies et à la chaîne de blocs.

- Introduction aux cryptomonnaies et à la chaîne de blocs.
- La base du "Money management" pour l'achat de cryptomonnaies, type d'investisseurs et la psychologie.
- Tour d'horizon rapide des différentes cryptomonnaies et chaînes de blocs.
- Différence entre wallet, site/plateforme d'échange, cryptomonnaies et tokens.
- Comment bien boucler la boucle : Passer de «cash» à cryptomonnaie et vice versa.

Ce que cette formation contient

Module 2 : Achat, vente de cryptomonnaies et sécuriser ses investissements.

- Les critères pour la sélection d'une plateforme d'échange pour achat de cryptomonnaies.
- Ouverture de compte sur une plateforme d'échange, devenir "membre vérifié" et sécuriser son compte.
- Premier achat de cryptomonnaies en temps réel!
- Transfert de devises fiduciaires sur site d'échange et achat de Bitcoin.
- Ouvrir et apprendre à utiliser son portefeuille de cryptomonnaies multidevises.
- Comment envoyer et recevoir des cryptomonnaies d'un portefeuille à un autre et sécuriser son portefeuille multidevises.
- Stratégies de sortie : Comment passer de cryptomonnaies à un stablecoin ou à la devise fiduciaire. (Dollars, Euros, ...)

Ce que cette formation contient

Module 3 : La théorie

- Les meilleurs types de portefeuilles de devises digitales.
- Entreposer ses cryptomonnaies de manière sécuritaire.
- Ledger Nano S - Comment l'utiliser et bien le configurer?
- Pratique de sécurité, ne jamais perdre de cryptomonnaies!
- Comment éviter de se faire frauder.
- Comment choisir les plateformes d'échange centralisées et décentralisées.
- Ouverture de portefeuille pour les applications web3.0 (Metamask).
- Comment utiliser une plateforme d'échange décentralisée.
- Comment utiliser une plateforme d'échange centralisée.
- Comment retracer toutes transactions sur la chaîne de blocs.

Ce que cette formation contient

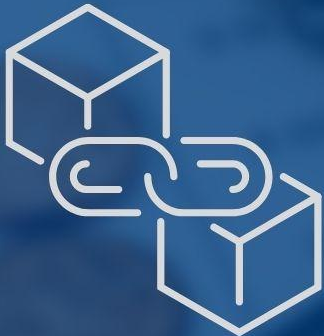
Module 3 : La théorie

- Comprendre le marché des cryptomonnaies : les facteurs qui influencent leur prix.
- Trouver sur quelle plateforme transiger mes cryptomonnaies et sur quel portefeuille les storer.

Module 4 : Répertoires de vidéos publics



LE BITCOIN ET LA CHAÎNE DE BLOCS



Économie 101

- Depuis des siècles, l'être humain utilise des moyens d'échange afin d'obtenir différents types de biens.
- À chaque 40-50 ans, le système monétaire change.

...-12000av J.C.

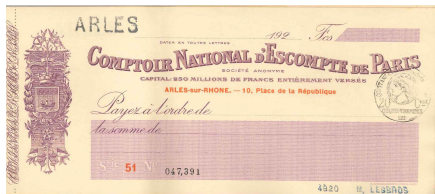
-2000av J.C.

...

1800

1971

2009...



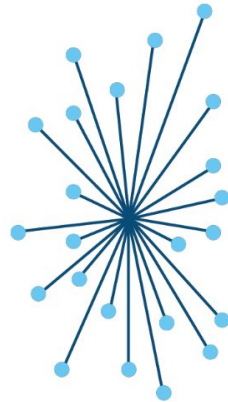
Les qualités d'une monnaie

- Facile à transporter
- Garde sa valeur
- Fongible (ex : la valeur de 1 once d'or ou action de Apple sur la planète sont les mêmes, mais la valeur d'un pantalon n'est pas fongible).
- Divisible
- Durable

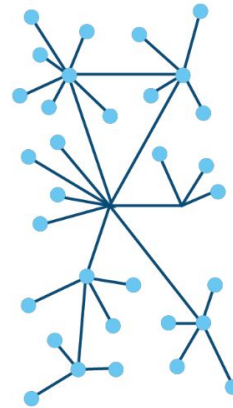


Concept de centralisation vs décentralisation

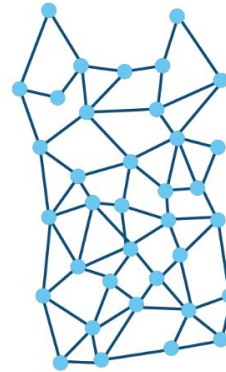
- Nous sommes conditionnés à avoir des systèmes centralisés et à faire confiance à des tiers, gouvernements, banques, base de données (ex : Facebook).
- Décentralisation = redonner le pouvoir aux utilisateurs du réseau.



Centralized



Decentralized



Distributed

Qu'est-ce que le Bitcoin?



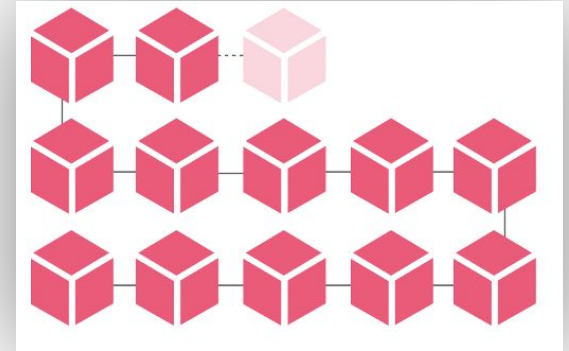
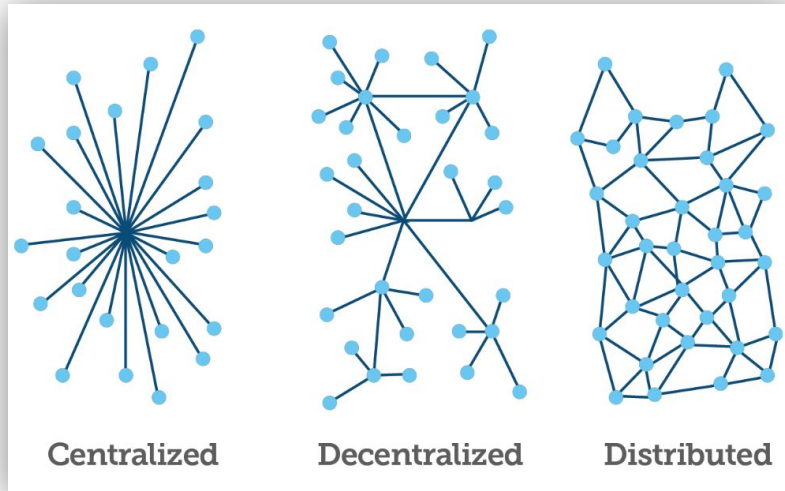
- Le Bitcoin est une monnaie cryptographique.
- Un système de paiement personne à personne.
- Repose sur une technologie de la chaîne de blocs.
- Le premier Bitcoin a été miné le 3 janvier 2009, au coeur de la crise économique des "subprimes" de 2008-09.
- Satoshi Nakamoto (pseudonyme) est le créateur du Bitcoin inconnu jusqu'à maintenant.
- Décentralisé, aucune entité ne le contrôle (consensus).
- Limitée à 21 millions d'unités.
- Divisible jusqu'à la huitième décimale (Satoshi).
- Plus importante monnaie cryptographique décentralisée.
- Prix fixé par le libre marché (offre et demande).
- La monnaie du peuple.

Pourquoi le Bitcoin (et autres cryptomonnaies) VS la monnaie fiduciaire (Dollars, Euro, etc..)?

- Résout en particulier le problème crucial du modèle de confiance!
 - En étant décentralisé, nous le contrôlons réellement, donc il n'est pas contrôlé par une banque centrale.
- Modèle peu inflationniste : Nombre limité, donc augmente le pouvoir d'achat (Dollar, Euro = Perte de pouvoir d'achat = Inflation).
- Toutes personnes peuvent en posséder et s'en échanger sans restriction.
- Sécurisé par la cryptographie ce qui assure l'intégrité de la donnée.
- Résout le problème de consensus avec son système distribué : la «Blockchain» (Pas besoin d'infrastructure centralisée tenant les comptes des montants détenus afin d'assurer les transactions).

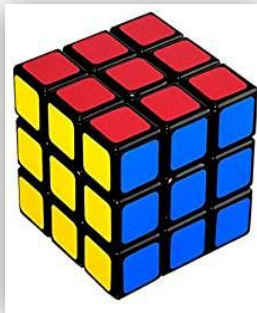
La chaîne de blocs ou la “Blockchain”

- Est la technologie sur laquelle repose le Bitcoin ou toute autre cryptomonnaie.
- Il existe plusieurs types de “blockchain” pour plusieurs types de cryptomonnaies.



Pourquoi la "Blockchain"?

- Sécurité
- Intégrité des données
- Faciliter le transfert des valeurs entre parties
- Facilite les audits (timestamp)
- Introduit la "vérification au processus" = Retire le besoin de faire confiance à un intermédiaire

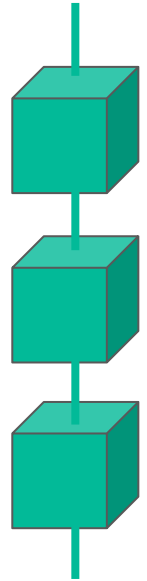


VS



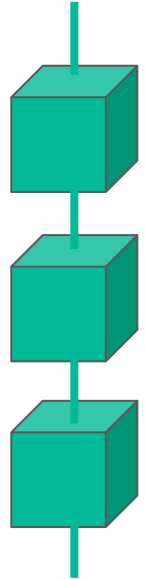
Qu'est-ce que la "Blockchain"?

1. Une suite de blocs qui contiennent de l'information.
2. Chaque bloc contient les informations envoyées par les utilisateurs.
3. La plupart du temps, ce sont les transactions numériques entre les utilisateurs qui sont stockées dans les blocs.
4. Donc une "blockchain" est une technologie de stockage et de transmission d'informations.
5. Pour la "blockchain" de Bitcoin, un bloc est miné (construit) à intervalle de 10 minutes. Celui-ci contient toutes les transactions et informations de l'intervalle de temps.
6. Chaque bloc est semblable à une page d'un livre comptable.

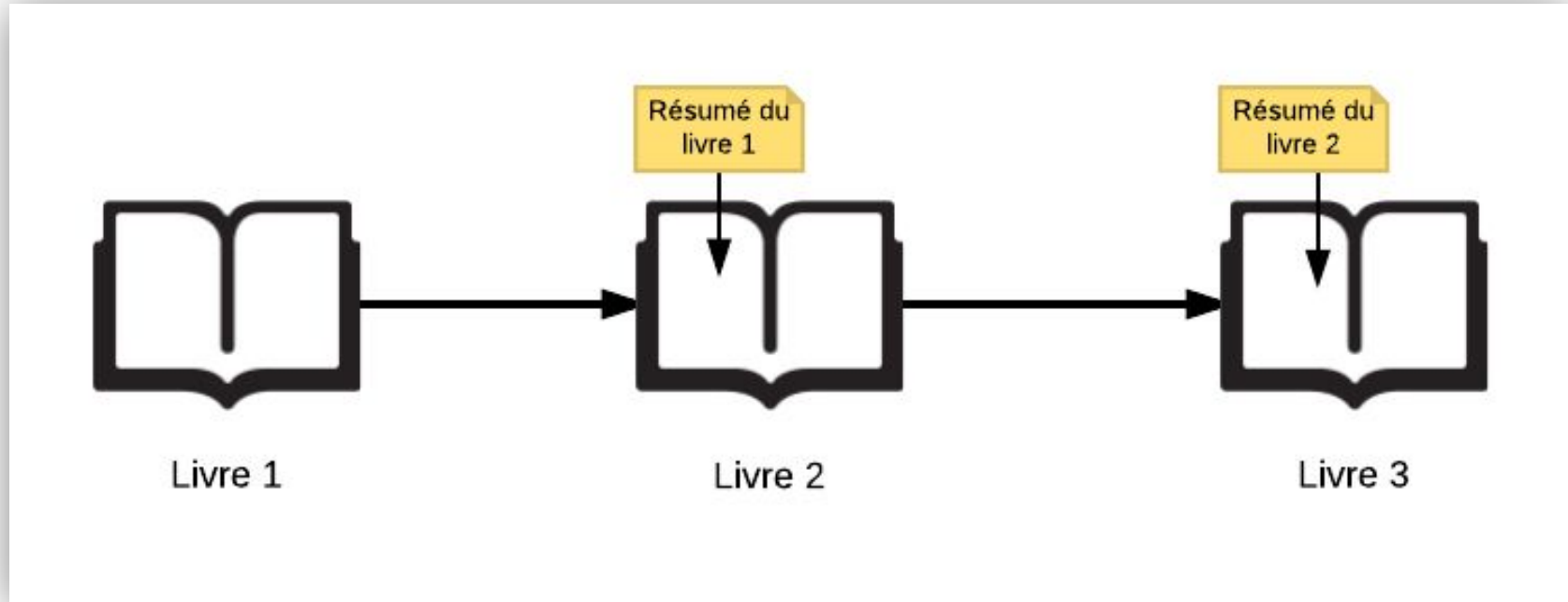


Qu'est-ce que la "Blockchain"?

7. Ce livre comptable (blockchain) est public et partagé en temps réel à travers le monde et est validé par le réseau (les mineurs) sans intermédiaire donc chacun possède sa copie.
8. La "blockchain" fonctionne sans organe central de contrôle.
9. Les mineurs sont les gens qui créent les blocs (à l'aide de calculs complexes) donc s'assurent de vérifier chaque transaction en suivant le bon protocole selon un consensus entre les mineurs du réseau. C'est ce qui crée la puissance du réseau.
10. Ces blocs sont ajoutés à la chaîne et sécurisés par les mineurs grâce à l'utilisation de la cryptographie.

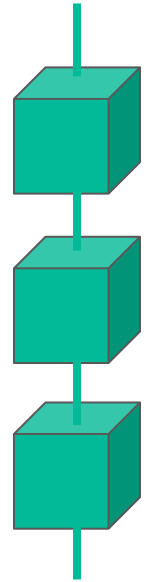


Qu'est-ce que la "Blockchain"?



Qu'est-ce que la "Blockchain"?

11. À chaque bloc complété, un nombre de Bitcoin est créé pour récompenser les mineurs. Les frais de transactions du réseau récompensent aussi les mineurs.
12. N'importe qui sur la planète avec un accès à internet et du matériel approprié peut participer au "mining" de blocs sur la "blockchain".
13. Le contenu des blocs est accessible via internet à quiconque qui en a une connexion, car la technologie est transparente.
14. La "blockchain" est un logiciel, donc c'est du code informatique qui fonctionne.



Ce schéma est la reproduction physique imaginé d'une chaîne de blocs pour mieux la comprendre

Qu'est-ce que la "Blockchain"?

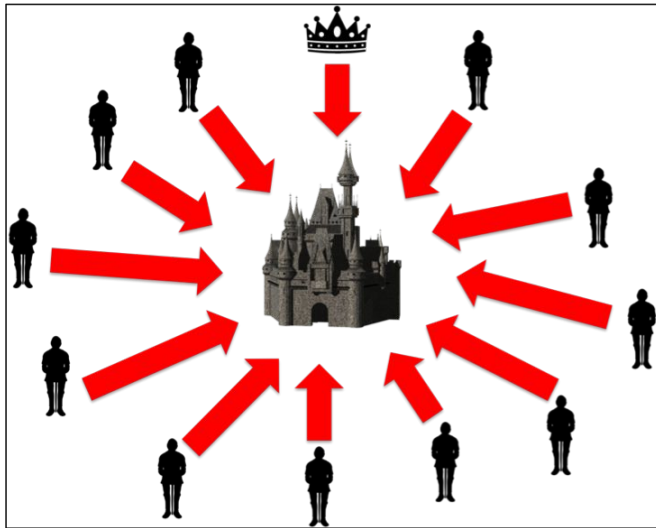
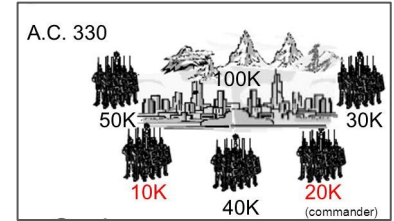
Un registre public, partagé à travers le monde, qui gère et contient les enregistrements de toutes les transactions numériques effectuées depuis sa création.

- Cette base de données est sécurisée et distribuée : elle est partagée par ses différents utilisateurs, sans intermédiaire, ce qui permet à chacun de vérifier la validité de la chaîne.
- Protégée contre la falsification ou la modification par les nœuds de stockage.

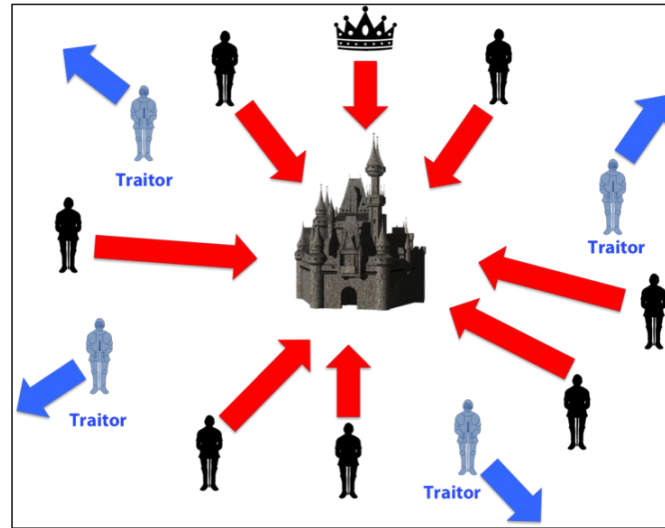


Pourquoi la "Blockchain"?

- Régler le problème des généraux de Byzantine :
 - Fiabilité des transmissions
 - Intégrité des interlocuteurs
 - Consensus synchronisé



Coordinated Attack Leading to Victory



Uncoordinated Attack Leading to Defeat

Comment s'échanger du Bitcoin?

Blockchain Luxembourg S.A.R.L. [LU] https://blockchain.info/wallet/2a08f672-e8cf-4831-a990-705a98617417

BLOCKCHAIN info

Home Charts Stats Markets API Wallet

My Wallet

Be Your Own Bank.

Wallet Home My Transactions **Send Money** Receive Money Import / Export

TRANSACTION TYPE

- Quick Send
- Shared Coin
- Custom

SEND VIA

- Email
- SMS Message

PARTNERS

- Gyft.com

TOOLS

- Address Book

Quick Send
Use the form below to send a payment to a bitcoin address.

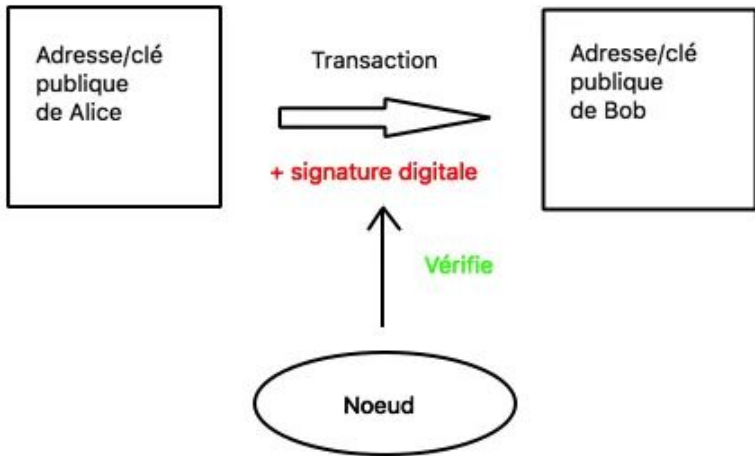
To:

Enter The Bitcoin Address of the Recipient

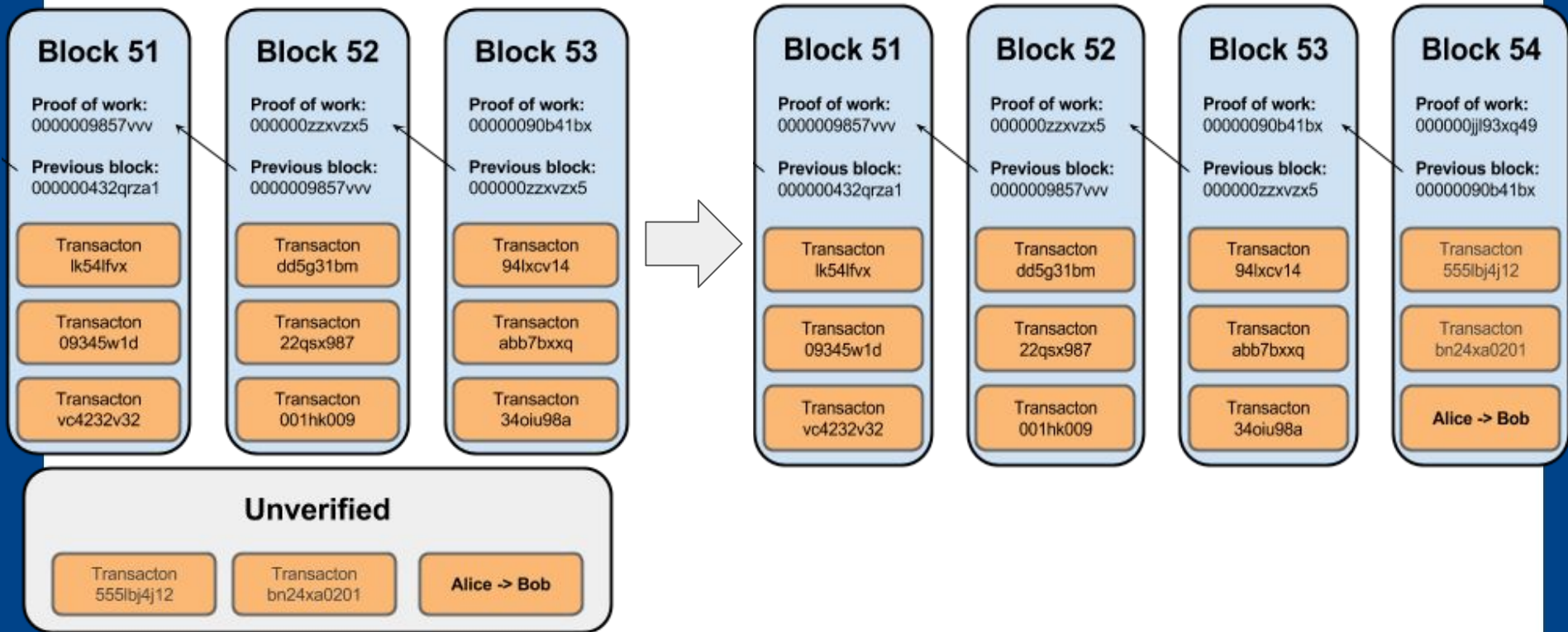
Amount: = \$ 1,017.68

Enter The Amount of Bitcoins to send

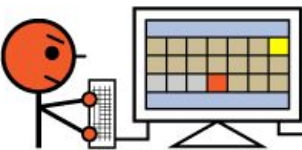
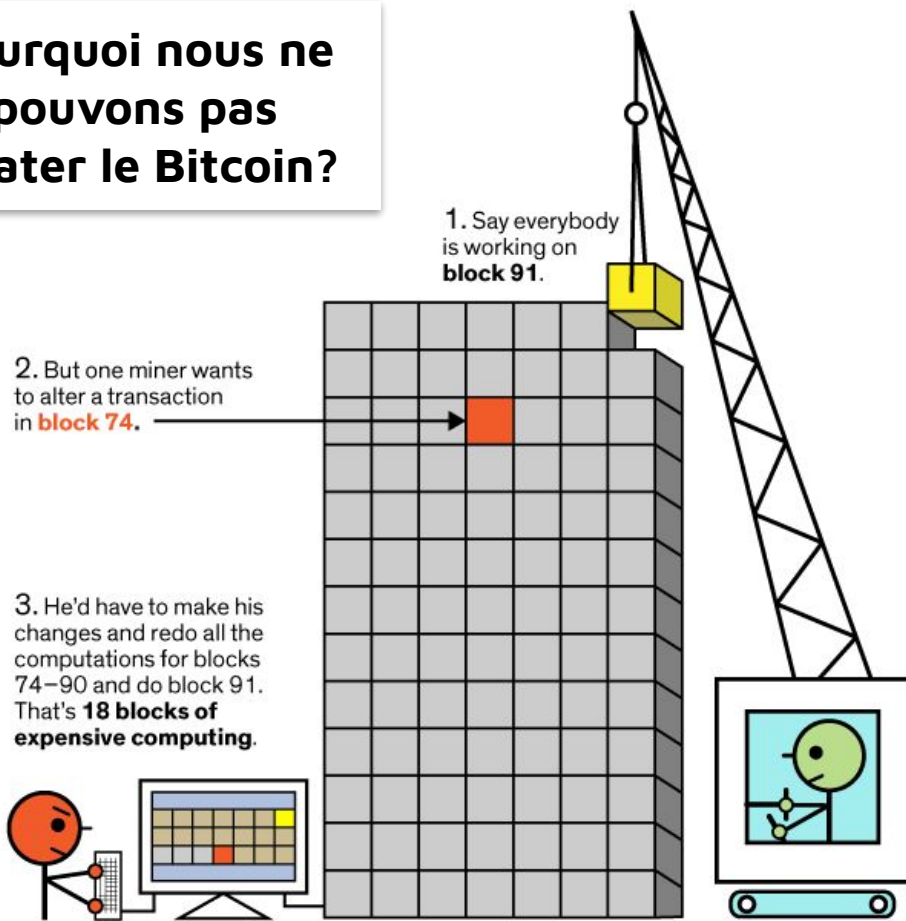
Send Payment



Comment fonctionne une blockchain?



Pourquoi nous ne pouvons pas pirater le Bitcoin?



4. What's worse, he'd have to do it all **before** everybody else in the Bitcoin network finished **just the one block (number 91)** that they're working on.

Pourquoi la blockchain est sécuritaire?

Le potentiel de la blockchain

Bien plus que seulement des applications monétaires! Des applications pour :

- Le transfert de valeurs (utilisation monétaire, mais pas uniquement : titres, votes, actions, obligations...).
- En tant que registre. Exemple: Supply chain, stockage décentralisé.
- En tant que smart contracts pour l'automatisation de plusieurs tâches avec plusieurs technologies comme celle de Ethereum.
- Effectuer la tâche de « tiers de confiance » (banques, notaires, juristes...)

Applications possibles dans le domaine des banques, jeux vidéos, NFTs, énergie, immobilier, vote, micropaiement, milieux juridiques, assurance, industrie musicale, publicité... etc.

“Mining” de plus en plus centralisé pour les “blockchains” de type “Proof-of-work”

- Auparavant, n’importe qui sur la planète, avec un accès à internet et un ordinateur, pouvait participer au minage de blocs sur la “blockchain”.
- Le minage de cryptomonnaies devient une industrie, car la puissance de calcul, nécessaire pour miner les blocs des “blockchains” des coins les plus importants, est devenue énorme.
- Celui qui “remporte le bloc” gagne la récompense.
- Il existe des algorithmes de consensus moins énergivore comme le Proof-of-stake, Delegated proof-of-stake, Proof-of space, etc.



Est-ce le Bitcoin est la seule cryptomonnaie?

- Il existe plusieurs milliers de cryptomonnaies : <https://www.coingecko.com/>
- Certaines sont là pour rester, car elles règlent de vrais problèmes.

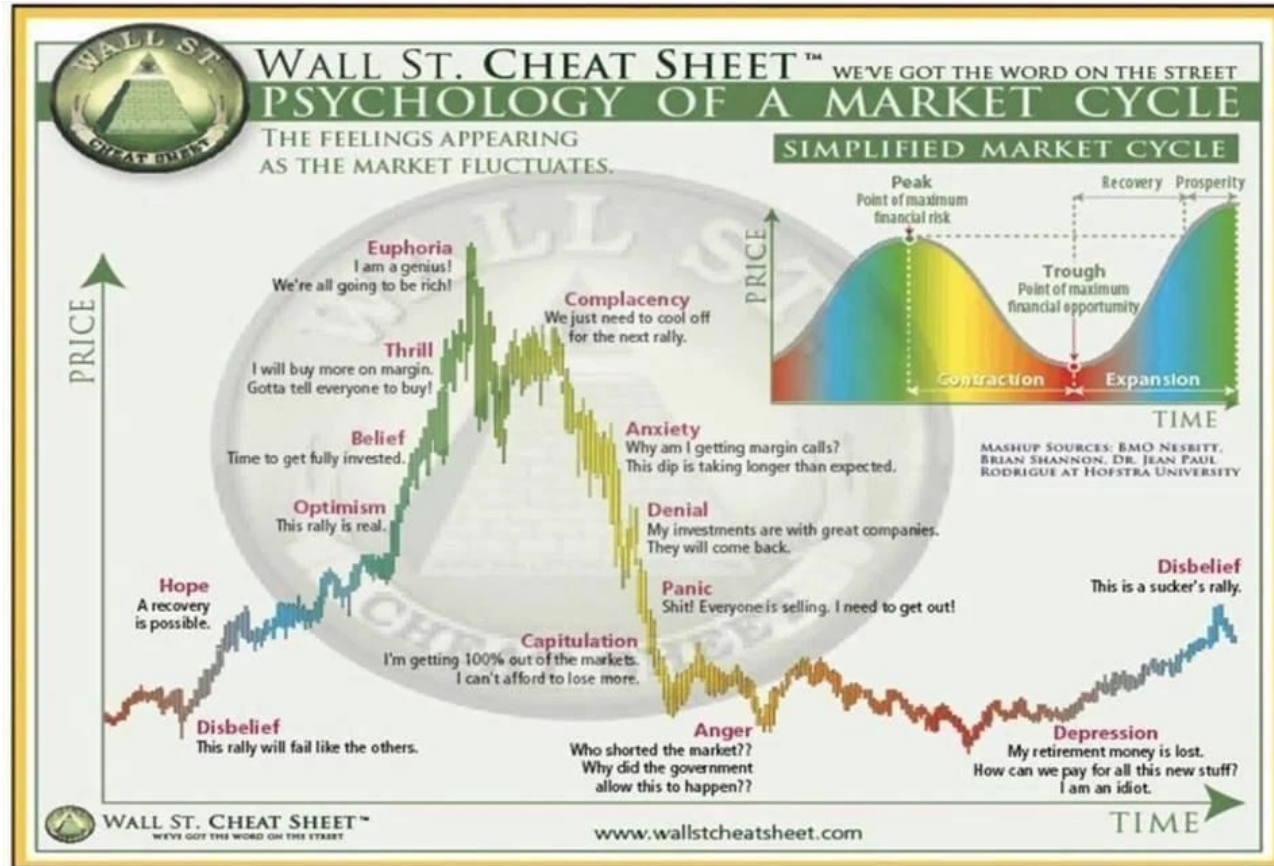
LA BASE DU MONEY MANAGEMENT



Principe de base

- Investir ce qu'on peut se permettre de perdre.
- Investir 5 à 20 % de son portefeuille selon votre intérêt.
- Diversifier son portefeuille de cryptomonnaies en différents types de coins et tokens pour séparer son risque.
- Connaître son risque en premier = très élevé car marché très volatil. On peut voir régulièrement des montées de plusieurs centaines de pourcents et corrections de plus de 85%.

Le marché est cyclique



Déterminer le type d'investisseur que vous êtes!

1. Scalping : Reste en position de quelques minutes/heures.
2. Day trading: Ferme ses positions à chaque jour.
3. Swing trading: Reste en position plusieurs semaines.
4. Investisseur : Reste en position pour le long terme.

Situations	Investisseur long terme profitable	Investisseur long terme non profitable
Le marché subit une correction temporaire.	A des convictions d'acier et conserve ses positions peu importe.	Vendra ou achètera sous les émotions induites par le marché du moment.
Le marché monte de façon parabolique.	Prends systématiquement des profits selon son plan d'investissement établi.	N'a pas de stratégie d'investissement et ne prend jamais de profits, même s'il bénéficie de gains massifs.
Le marché subit une période de haute volatilité.	Regarde la performance de ses actifs de temps à autre, de sorte qu'il soit moins influencé émotionnellement par la volatilité du marché. Cette habitude rendra son expérience plus agréable.	Il suit le cours d'un actif sur une base quotidienne alors que sa stratégie d'investissement est sur le long terme. Il s'inflige donc un stress inutile.
Un projet annonce une nouvelle qui remet en question leurs fondamentaux.	Il sait couper les pertes quand il le faut.	Il conserve les positions qui lui font perdre beaucoup pendant de longues périodes de temps dans l'espoir « de se refaire ».

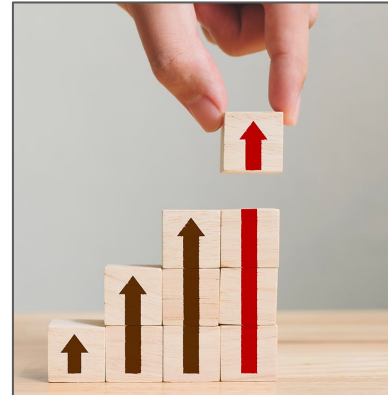
Tableau comparatif entre un investisseur long terme profitable et un investisseur long terme non-profitable :

Voici quelques points qui déterminent la rentabilité d'un trader avec le temps :

Situations	Trader profitable	Trader non profitable
Lorsque position perdante.	Il a peur de perdre encore plus et ceci l'incite à fermer sa position rapidement.	Il a espoir de récupérer ses pertes, laisse la position longtemps et perd souvent encore plus.
Lorsque position gagnante.	Il a espoir de faire plus de profits. Il prend des gains selon ses cibles tout en laissant le temps au marché de compléter la montée.	Il a peur de perdre ses gains et ferme alors la position trop rapidement ou trop tard en désirant vendre le sommet absolu.
Nouveau projet de l'heure qui vient d'être lancé et qui a déjà fait des gains importants (x10).	Placera le projet sous surveillance et prendra position à la prochaine correction.	Va se lancer sans réfléchir sur ce projet dont tout le monde parle sur les réseaux sociaux.

Quand prendre position?

- Selon le type d'investisseur que vous êtes
- Swing trading:
 - Lorsque le prix d'un coin ou token de qualité descend de 30 à 40%.
 - Lorsque le prix d'un token ou d'un coin de qualité est resté stable, alors que les autres ont monté = rebalancer son portefeuille.
- Investisseur: Acheter lors de correction.



-

Risques

+

Stablecoins	Cryptomonnaies de grande capitalisation	Cryptomonnaies de moyenne capitalisation	Cryptomonnaies de petite capitalisation
<p>Utiles pour cristalliser des gains et avoir des fonds pour acheter lors de corrections de marché. Les stablecoins peuvent aussi être utilisés pour générer des revenus passifs dans des protocoles de la finance décentralisée.</p> <p>Exemples de Stablecoins : USDT, USDC, Dai TUSD, BUSD</p> 	<p>Capitalisation supérieure à 5 milliards USD</p> <p>Haute capitalisation de marché et marché très liquide.</p> <p>Peuvent s'échanger sur la plupart des plateformes d'échange</p> <p>Établies depuis quelques années.</p> <p>Meneuses de catégories</p> <p>Exemples : Bitcoin, Ethereum, Polkadot, Cardano, XLM, Cosmos, Aave</p>	<p>Capitalisation entre 0,3 et 5 milliards USD</p> <p>Grande liquidité pour les plateformes d'échange.</p> <p>Équipe de développement expérimentée.</p> <p>Top 5 de leur catégorie</p> <p>Exemples : Theta, Decentraland, Sandbox, Ocean Protocol</p>	<p>Faible capitalisation avec moins de 300 millions USD</p> <p>Le prix est plus facile à manipuler.</p> <p>Moins de liquidité pour les achats et ventes.</p> <p>Grande volatilité dans le prix.</p> <p>Potentiel de gain énorme.</p> <p>Risque de pertes plus important.</p>

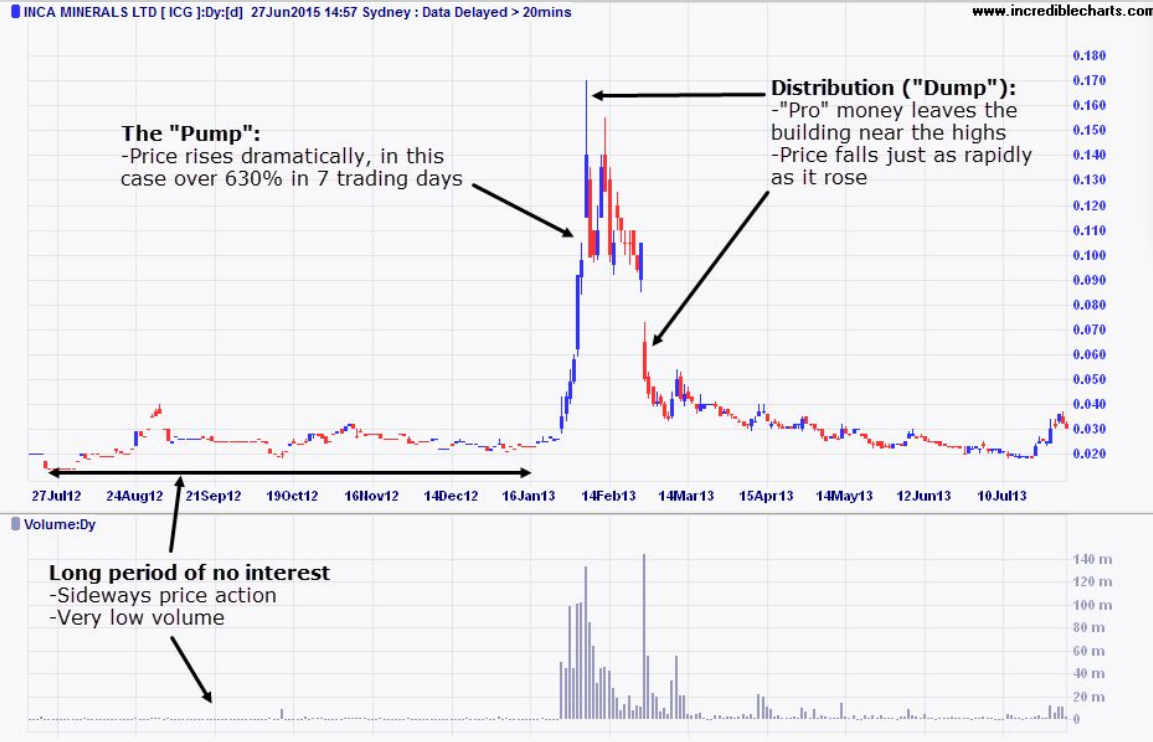
Le cas du Bitcoin (cryptos avec haute capitalisation)

- Nouveaux acteurs qui entrent dans le marché choisissent le Bitcoin en premier.
- Les nouvelles affectent le prix (marché dicté par les émotions).
- Les grandes institutions utilisent le marché des dérivés pour créer des corrections violentes sur le marché.

Cryptomonnaies avec petite capitalisation

- Plus facile à manipuler.
- Prix beaucoup plus fluctuant.
- Des technologies qui seront les nouvelles Amazon, Microsoft, Paypal, Google de ce monde.
- Potentiel de gains énorme.
- Pump and Dump régulièrement.

"Pump and Dump"



Le cas des ICOs

- Comme la compagnie est nouvelle, les investisseurs ne savent pas quelle est la réelle valeur de la technologie. Donc beaucoup de fluctuation.
- Les rabais, lors des pré-ventes, peuvent atteindre 50%.
- Les rabais, lors des ventes pour investisseurs privés, peuvent atteindre 90%.
- Gain potentiel énorme lorsque la compagnie est solide.

Voici un exemple de stratégie d'allocation de portefeuille selon différents niveaux de risque :

Niveaux de risque	Stablecoins	Cryptomonnaies de grande capitalisation	Cryptomonnaies de moyenne capitalisation	Cryptomonnaies de petite capitalisation
Faible	20%	50% Bitcoin 25% Ethereum	4%	<1%
Faible-moyen	15%	25% Bitcoin 25% Ethereum 10% Autre	9%	1%
Moyen	10%	60%	30%	10%
Moyen-élevé	5%	50%	30%	15%
Élevé	0%	40%	30%	30%
Dégénéré	0%	0%	0%	100%

Pour éviter les maux de ventre

- Planifier ses trades et ensuite trader son plan!
- Lorsqu'un gain de plus de 100% est fait, penser à rebalancer ses positions et à prendre des profits.
- La protection du capital est le plus important.
- Prendre des profits ce n'est jamais mauvais!



Marché des cryptomonnaies

- Le marché est nouveau.
- Entrée massive de capitaux.
- Fluctuation majeure de prix durant une journée :
 - Entre 30 à 100% et + de gains.
 - Entre -10 à -50% de pertes.
 - Stable 5% de mouvement.
- Nouveau type d'investisseurs.
- Plusieurs marchés (plateformes de change).

Marché des cryptomonnaies

- Marché ouvert 24h/24h, 7 jours sur 7.
- Marché influencé par les émotions.
- Mouvement de marché du Bitcoin vers les Altcoins et vice-versa.
- Effet de vague entre le prix du Bitcoin vs les Altcoins.



COMPRENDRE COMMENT BIEN BOUCLER LA BOUCLE



DE DEVISE FIDUCIAIRE À CRYPTO À DEVISE FIDUCIAIRE



Devises fiduciaires

Plateformes d'échange (Fiduciaire à crypto)



coinbase

bitpanda

GEMINI

Shakepay

SwissBorg

kraken

BINANCE

Guichet Bitcoin

Cryptomonnaies

Plateformes d'échange (Crypto à crypto)

Centralisées

BITFINEX

Bitget

BINANCE

Décentralisées

UNISWAP

Portefeuilles digitaux



coinomi



EXODUS



METAMASK

Keplr

Keplr

Hors ligne



Dapp ou protocole de finance décentralisé (DEFI)



Aave



Curve



LIDO



QU'EST-CE QU'UN SITE WEB D'ACHAT/ ÉCHANGE DE DEVISES DIGITALES?



Qu'est-ce qu'une plateforme d'échange

Site internet qui permet d'échanger une devise contre une autre. Il y en quelques types :

1.1- Centralisée pour échange devise fiduciaire/cryptomonnaie

1.2- Centralisée pour échange cryptomonnaie/cryptomonnaie

2- Décentralisée pour échange cryptomonnaie/cryptomonnaie

(Directement via son portefeuille sans avoir à donner son identité)

Qu'est-ce qu'une plateforme d'échange de cryptomonnaie?

- Site internet où on peut : acheter, vendre ou échanger nos cryptomonnaies avec des devises fiduciaires de type dollar canadien et américain, euro ou d'autres cryptomonnaies.

3 types :

- Gré à gré : Se fait de personne à personne. Aucun prix fixé par le marché, mais bien entre l'acheteur et le vendeur.
- COURTIERS : Prix fixé par le courtier pour acheter ou vendre des devises digitales. (Coinbase, Crypto.com, Shakepay)
- PLATEFORME DE TRADING : Selon offre/demande du marché. Le site se prend un frais sur chacune des transactions. (Kraken, Gemini, Binance, Bitget, Kucoin)
 - * Attention, plusieurs plateformes de trading permettent d'échanger uniquement des devises digitales entre elles.

Comment fonctionne un site d'échange?

1. Créer un compte personnel.
2. Faire vérifier son compte selon protocole du site web.
3. Financer votre compte selon les moyens proposés, exemple :
 - Virement bancaire (wire transfert) / Interac / SEPA / Carte de crédit / Money order (chèque avec mandat poste) / Bank draft (chèque de banque) / autres.
4. Acheter des devises digitales disponibles sur le site web. Si courtier selon prix fixé, si trading selon offre/demande.
5. Recevoir les devises digitales dans le portefeuille de la plateforme.
6. Transférer les fonds de votre portefeuille de devises digitales du site web vers votre portefeuille personnel décentralisé (ne pas garder de fond sur un échange).

Comment fonctionne un site d'échange?

Le chemin **INVERSE** doit être possible!

1. De votre portefeuille personnel décentralisé, envoyer vos devises digitales vers votre portefeuille de votre compte personnel de la plateforme.
2. Transférer vos devises digitales en devises fiduciaires donc en « cash ». Si courtier selon prix fixé, si trading selon offre/demande.
3. Envoyer la devise fiduciaire dans votre compte via les moyens proposés par le site web.

Exemples : Interac / transferts bancaires / SEPA / chèques / paypal / ...

LES PORTEFEUILLES DE CRYPTOMONNAIES



Qu'est-ce qu'un portefeuille digital de cryptomonnaie?

Un programme informatique qui garde nos clés privées et publiques, qui interagit avec plusieurs types de chaînes de blocs et qui autorise les utilisateurs à envoyer et recevoir des devises digitales tout en suivant la balance.

Si vous voulez utiliser du **Bitcoin** ou tout autre type de **devises digitales** vous allez avoir besoin d'un **portefeuille digital**.

Voir video sur les portefeuilles dans le module 3

Portefeuilles froids - hors ligne

Portefeuilles froids - hors ligne	
Physiques	Papiers
Ledger Nano S ou X	Code QR de clés privées + clés privées imprimées sur papier.
Trezor Model T	

Portefeuilles chauds - en ligne

Portefeuilles chauds - en ligne		
Multidevises	Web 3.0	Spécifiques à une cryptomonnaie
Atomic Wallet	MetaMask	Theta Wallet
Coinomi	XDEFI	Near Wallet
Exodus : Pour des jetons sur plusieurs écosystèmes	WalletConnect	Plusieurs autres...
Keplr : Pour les jetons de l'écosystème Cosmos	Coinbase Wallet	
MetaMask	Polkadot JS	

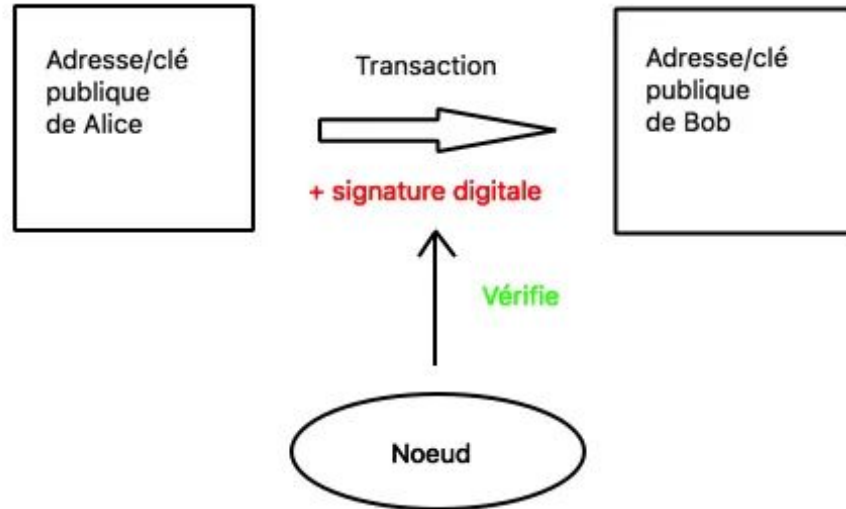
Transaction sur la blockchain

- Chaque personne a son adresse postale (maison, casier postal, etc).
- Sur une lettre figure :
 - l'adresse de la personne qui envoie
 - l'adresse de la personne qui reçoit



Transaction entre portefeuilles de cryptomonnaie

- Une clé publique est comme une adresse de maison.
- Chaque portefeuille de cryptomonnaie a une clé publique unique!! **Et** a une clé privé unique.



Transaction entre portefeuilles de cryptomonnaie

- Clé publique



- Clé privée



Générateur De Porte-Monnaie Bitcoin Javascript Hors-Ligne

Porte-Monnaie Simple

Porte-Monnaie Papier

Porte-Monnaie En Vrac

Porte-Monnaie Cerveau

Porte-Monnaie Vanité

Split Wallet

Détails du Porte-Monnaie

Générer Une Nouvelle Adresse

Imprimer

Adresse Bitcoin:



PARTAGER

1LvDRbCdGx29hWdzHXrtbEotLsJQpChboo

Clé Privée (Format d'importation de porte-monnaie):



SECRET

L2rhmLkBzB4NrNFMcSDGV7XUbeDUGbDeu7aZPAGWykEtJFfxwKJ s5

Un porte-monnaie Bitcoin est aussi simple qu'une paire d'adresses Bitcoin dont une correspond à l'adresse privée Bitcoin. Ce porte-monnaie affiché a été généré pour vous dans votre propre navigateur internet et est donc affiché ci-dessus.

Quel portefeuille pour quelle blockchain?

Il y a plusieurs protocoles de web 3.0 dans l'écosystème des cryptomonnaies et ce sur plusieurs blockchains. Donc chaque blockchain demande soit un portefeuille différent ou un paramétrage différent. Voici les portefeuilles WEB 3.0 les plus populaires et les blockchains qu'ils peuvent supporter :

Metamask : Ethereum, Binance smart chain (BSC), Avalanche, Matic, Kucoin Community Chain, et autres...

Lien pour téléchargement : <https://metamask.io/download.html>

Polkadot JS : Polkadot et Subchain

Bittensor, Centrifuge, et plusieurs autres..

Lien pour téléchargement version browser :

<https://polkadot.js.org/extension/>

Quel portefeuille pour quelle blockchain?

Ledger ou Trezor : Plusieurs blockchains

Keplr : Écosystème de Cosmos

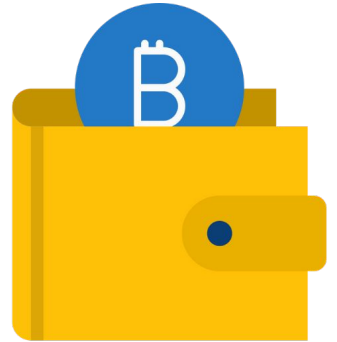
Lien pour téléchargement :

<https://chrome.google.com/webstore/detail/keplr/dmkamcknogkqcdfhhbdddgcghachkejeap>

Sollet : Écosystème de Solana

Lien pour téléchargement :

<https://chrome.google.com/webstore/detail/sollet/fhmfendgdocmcbmfikdcogofphimnkno>



Est-ce qu'un portefeuille a besoin de gaz pour interagir avec un protocole web 3.0?

OUI, pour poser une action et interagir avec un smart contract, nous allons avoir besoin de gaz et de bon carburant! Le bon carburant d'une blockchain est son COIN = la crypto native de la blockchain.

Le coin de la blockchain **Ethereum** est **Ethereum**, donc si on est connecté au réseau **Ethereum** via le portefeuille **Metamask**, on a donc besoin d'**Ethereum** comme carburant dans notre wallet pour pratiquement toutes actions : Envoyer un coin ou un token, interagir avec un contrat intelligent d'un protocole DEFI, bloquer de la liquidité...

Le coin de la blockchain **Binance Smart Chain** est **Binance Coin**, donc si on est connecté au réseau **Binance Smart Chain** via le portefeuille **Metamask**, on a donc besoin de **Binance Coin** comme carburant dans notre wallet pour pratiquement toutes actions : Envoyer un coin ou un token, interagir avec un contrat intelligent d'un protocole DEFI, bloquer de la liquidité...

Est-ce qu'un portefeuille a besoin de gaz pour interagir avec un protocole web 3.0?

Le coin de la blockchain **Matic/Polygon** est **Matic**, donc si on est connecté au réseau **Matic/Polygon** via le portefeuille **Metamask**, on a donc besoin de **Matic** comme carburant dans notre wallet pour pratiquement toutes actions : Envoyer un coin ou un token, interagir avec un contrat intelligent d'un protocole DEFI, bloquer de la liquidité...

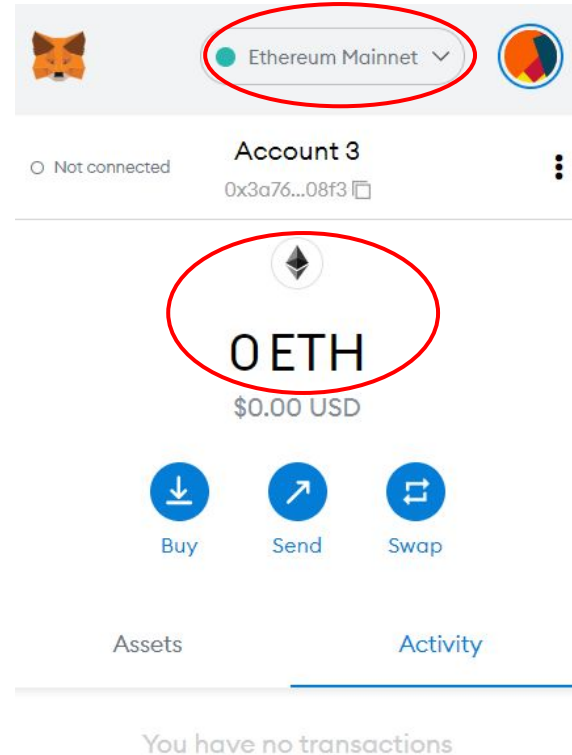
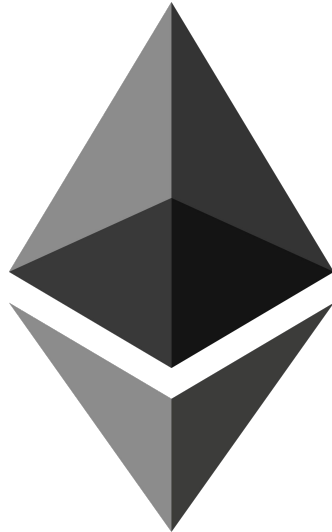
Le coin de la blockchain **ATOM/COSMOS** est **ATOM**, donc si on est connecté au réseau **ATOM/COSMOS** via le portefeuille **Keplr**, on a donc besoin de **ATOM** comme carburant dans notre wallet pour pratiquement toutes actions : Envoyer un coin ou un token, interagir avec un contrat intelligent d'un protocole DEFI, bloquer de la liquidité...

Le coin de la blockchain **Solana** est **Solana**, donc si on est connecté au réseau **Solana** via le portefeuille **Sollet**, on a donc besoin de **Solana** comme carburant dans notre wallet pour pratiquement toutes actions : Envoyer un coin ou un token, interagir avec un contrat intelligent d'un protocole DEFI, bloquer de la liquidité...

Metamask

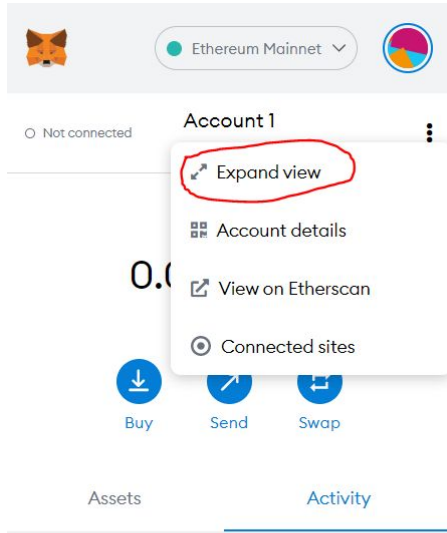
Ce portefeuille est déjà pré-réglé pour fonctionner sur le réseau (blockchain) de ETHEREUM.

Logo de Ethereum

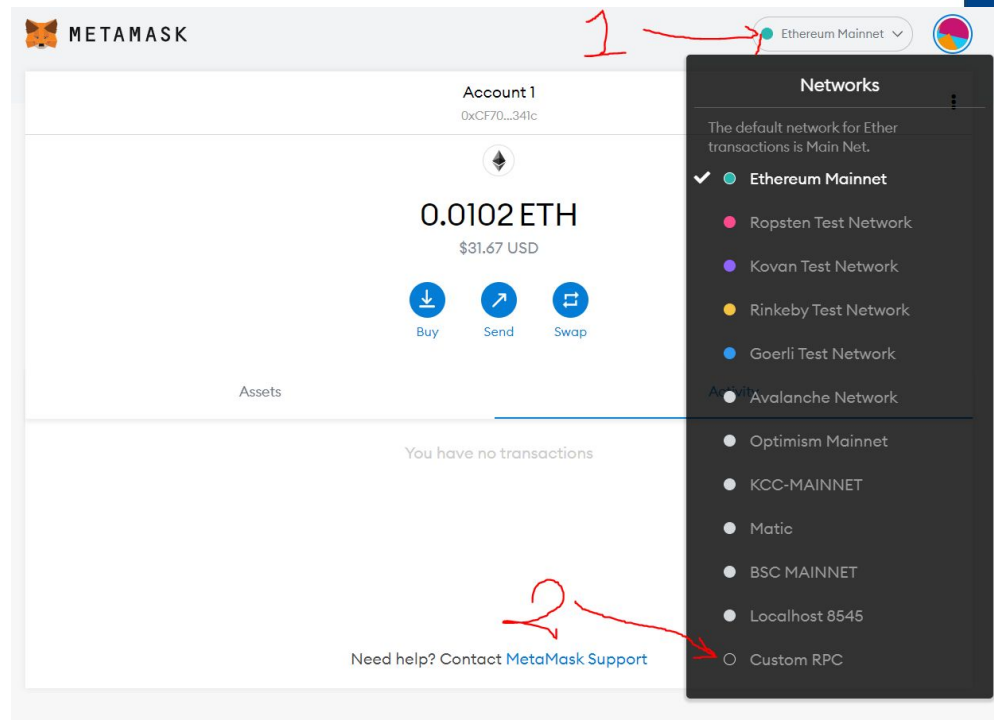


Comment ajouter d'autres blockchains (réseaux) à son portefeuille Metamask

Étape 1 :



Étape 2 :



Need help? Contact [MetaMask Support](#)

Comment ajouter d'autres blockchains (réseaux) à son portefeuille Metamask

Étape 3 : Ajouter les paramètres des autres réseaux que vous désirez ajouter, voir page suivante.

Settings

General Networks Add Network

Advanced

Contacts

Security & Privacy

Alerts

Networks

About

- Ethereum Mainnet
- Ropsten Test Network
- Rinkeby Test Network
- Goerli Test Network
- Kovan Test Network
- Localhost 8545
- BSC MAINNET
- Matic
- KCC-MAINNET
- Optimism Mainnet
- Avalanche Network
- New Network**

A malicious network provider can lie about the state of the blockchain and record your network activity. Only add custom networks you trust.

Network Name

New RPC URL

Chain ID ⓘ

Currency Symbol (optional)

Block Explorer URL (optional)

Cancel Save

©2023 Cryptoformation

Comment ajouter d'autres blockchains (réseaux) à son portefeuille Metamask

- Utiliser l'outil <https://chainlist.org/> pour mettre les bons paramètres de réseau à votre portefeuille Metamask sans devoir le faire manuellement.

Comment ajouter d'autres blockchains (réseaux) à son portefeuille Metamask

Binance Smart Chain



Network Name : BSC MAINNET

New RPC URL : <https://bsc-dataseed1.binance.org/>

Chain ID : 56

Currency Symbol (optional) : BNB

Block Explorer URL (optional) : <https://bscscan.com/>

Matic/Polygon



Network Name : Matic

New RPC URL : <https://polygon-rpc.com/>

Chain ID : 137

Currency Symbol (optional) : MATIC

Block Explorer URL (optional) : <https://polygonscan.com>

Optimism Mainnet



Network Name : Optimism Mainnet

New RPC URL : <https://mainnet.optimism.io>

Chain ID : 10

Currency Symbol (optional) : ETH

Block Explorer URL (optional) : <https://explorer.optimism.io/>

Avalanche



Network Name : Avalanche Network

New RPC URL : <https://api.avax.network/ext/bc/C/rpc>

ChainID : 43114

Symbol : AVAX

Explorer : <https://cchain.explorer.avax.network/>

Comment ajouter d'autres blockchains (réseaux) à son portefeuille Metamask

Kucoin community Chain



Network Name : KCC-MAINNET

New RPC URL : <https://rpc-mainnet.kcc.network>

Chain ID : 321

Currency Symbol (optional) : KCS

Block Explorer URL (optional) :

<https://explorer.kcc.io/en>

Fantom



Network Name : Fantom

Network URL : <https://rpcapi.fantom.network>

Chain ID : 250

Currency Symbol : FTM

Block Explorer URL : <https://ftmscan.com>

Harmony



Network Name : Harmony

Network URL : <https://api.harmony.one>

Chain ID : 1666600000

Currency Symbol : ONE

Block Explorer URL : <https://explorer.harmony.one/>

Arbitrum

Network Name : Arbitrum

Network URL : <https://arb1.arbitrum.io/rpc>

Chain ID : 42161

Currency Symbol : ETH

Block Explorer URL : <https://arbiscan.io>

LES RISQUES



Les pertes

- Plus d'un million de Bitcoin sont perdus à jamais.
- Aucune statistique n'est encore connue pour les autres cryptomonnaies.
- Cependant, nous savons qu'il y a de plus en plus d'erreurs humaines qui causent des pertes définitives de cryptomonnaies, puisqu'il y a de plus en plus de débutants dans le domaine.
- Les technologies s'améliorent pour éviter ce type de pertes.

Pourquoi les gens perdent des cryptomonnaies

- Erreurs de manipulation.
- Mal faire ses "backup" ou ne pas les faire (ne pas retranscrire ses 12-24 mots, ne pas sauvegarder le fichier.dat).
- Personne mal-intentionnée apprend que vous avez des cryptomonnaies.

Principes de sécurité de base

- Varier ses mots de passe.
- Ne jamais donner sa clé privée.
- Ne pas garder ses mots de passe sur son ordinateur.
- Garder ses séries de mots pour "backer" ses portefeuilles de cryptomonnaies comme si elles étaient le contenu de votre portefeuille.

Principes pour “gros montant”

- Ne jamais garder de cryptomonnaies sur un site d'échange que vous n'êtes pas prêt à perdre.
- Prioriser le “storage à froid” (hors ligne) :
 - Écrire ses séries de 12 à 24 mots sur des feuilles séparées.
 - Garder ses portefeuilles “hors ligne” à des endroits sécuritaires.
- Ne pas parler publiquement de vos gains (réseaux sociaux).

Principes de sécurité de base

- Parler de cryptomonnaies, mais ne parlez pas de VOS cryptomonnaies (surtout sur les réseaux sociaux).
- Séparer son risque en plusieurs portefeuilles.
- Toujours faire sa double vérification de clé publique avant d'exécuter une transaction.



Risques	Mesures pour diminuer les risques
<p>La volatilité élevée :</p> <p>Les risques liés à la négociation de cryptomonnaies sont principalement liés à leur volatilité. Il n'est pas rare de voir des variations de l'ordre de 50 à 100% du prix pour un altcoin de petite capitalisation, dans une même journée durant les périodes plus volatiles.</p>	<p>Avoir une stratégie de gestion de risque, par exemple :</p> <ul style="list-style-type: none">- Ne pas prendre de leviers sur ses positions.- Ne pas investir plus de 1% de son portfolio sur une cryptomonnaie à faible capitalisation.- Garder des stablecoins dans son portfolio.
<p>L'expression « Rug-pull » ou se faire tirer le tapis en-dessous des pieds :</p> <p>Investir dans un nouvel altcoin comporte des risques encore plus élevés. Il arrive que des créateurs malhonnêtes de cryptomonnaies souvent anonymes volent l'argent de leurs investisseurs en retirant la liquidité sur une plateforme d'échange décentralisée.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Ne pas investir dans des projets dont l'équipe du projet est anonyme.- Prendre le temps de faire une bonne analyse fondamentale du projet.- Ne pas acheter sous l'impulsion des émotions.

Risques	Mesures pour diminuer les risques
<p>Erreur d'envoi :</p> <p>Lors d'un transfert de cryptomonnaies d'un portefeuille à un autre, il faut saisir la bonne adresse de réception en indiquant la clé publique. Une erreur dans l'inscription de la clé publique pourrait vous coûter l'entièreté de vos fonds.</p> <p>Une erreur dans le choix de réseau, donc envoyer une cryptomonnaie non compatible avec la chaîne de blocs de celle-ci, peut aussi entraîner une perte de l'entièreté des fonds.</p>	<p>Il est conseillé de vérifier plusieurs fois l'adresse du destinataire avant de faire un transfert. En cas de doute, il peut être une bonne idée de faire un virement test avec un petit montant. Aussi, une bonne pratique avant de faire un transfert de cryptomonnaie est de vérifier les cinq premières et dernières lettres de la clé publique du destinataire.</p> <p>De plus, assurez-vous de transférer les fonds vers un portefeuille qui supporte le réseau et la cryptomonnaie que vous avez. Pour ce faire, vérifiez le réseau de votre cryptomonnaie ainsi que l'adresse de réception sur son explorateur de blocs.</p>

Risques	Mesures pour diminuer les risques
<p>Perte des accès :</p> <p>Pour accéder au monde des cryptomonnaies, il vous faudra plusieurs comptes sur différentes plateformes d'échange centralisées et fort probablement plusieurs portefeuilles digitaux de cryptomonnaies. L'oubli d'un de vos mots de passe ou de vos mots secrets pourrait vous faire perdre les fonds que vous y avez entreposés.</p>	<p>Ne jamais transmettre vos 12 mots secrets (seed phrase) ou vos clés privées à quiconque. Vos 12 mots privés vous permettent de récupérer l'accès à votre portefeuille en ligne tel que Exodus même si vous avez perdu votre mot de passe. Il est crucial de les écrire sur un papier ou bien dans un document externe à votre ordinateur. Ensuite les entreposer à l'abri du feu et/ou dégâts d'eau. Trouvez-vous une façon personnelle de coder vos accès à vos comptes tels que vos mots de passe, vos clés privées et vos 12 mots secrets. Exemple : Inverser le 1er et le 6e mot de vos 12 mots secrets lorsque vous les écrivez sur un papier ou un document.</p> <p>Prenez soin de coder vos informations, afin que si une personne trouve ce livre, celle-ci ne soit pas en mesure de connaître vos mots de passe et saisir vos fonds. Soyez sûr de vous souvenir de votre façon de coder vos accès.</p>

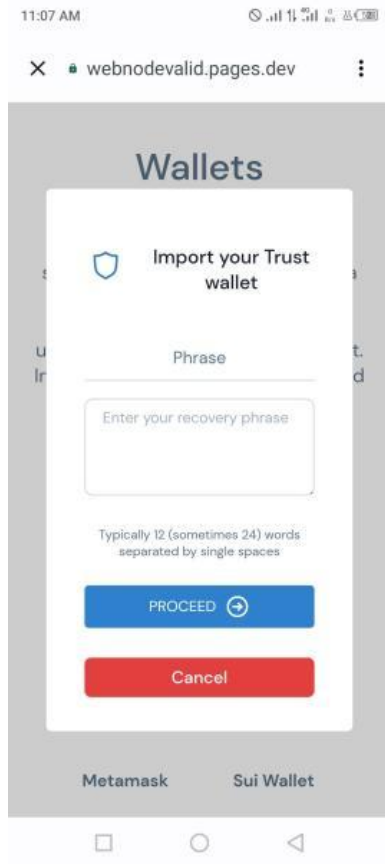
Risques	Mesures pour diminuer les risques
<p>Piratage de vos comptes :</p> <p>Les portefeuilles numériques utilisés pour entreposer les cryptomonnaies pourraient être vulnérables au piratage.</p> <p>De fausses adresses de site internet de plateforme d'échange centralisée ou d'échange décentralisée peuvent être mises en place par des fraudeurs. Se connecter avec son portefeuille à ses fausses applications peut amener la perte de ses actifs.</p>	<ul style="list-style-type: none">- Utiliser les portefeuilles hors ligne (ex : Ledger ou Trezor) pour entreposer vos cryptomonnaies.- Installer un VPN sur votre ordinateur pour masquer votre adresse IP. Un VPN est peu coûteux, soit généralement moins de 5\$ par mois. <p>Toujours déconnecter vos portefeuilles digitaux lorsque vous interagissez sur une plateforme en ligne (ex : Uniswap, Osmosis, etc).</p> <p>S'assurer d'avoir les bons liens internet des plateformes d'échange décentralisées. Au besoin, aller chercher les sites des plateformes d'échange sur : https://www.coingecko.com/fr/platesformes</p> <p>Activer l'authentification multifacteur pour vos comptes sur les plateformes d'échange centralisées. Cela permet d'augmenter le niveau de sécurité de votre compte. Cela est possible par message texte ou encore mieux via l'application « Google Authenticator ».</p>

Risques	Mesures pour diminuer les risques
<p>Envoyer de l'argent à de mauvaises personnes :</p> <p>Se faire voler par des gens qui vous sollicitent sur les réseaux sociaux.</p> <p>Envoyer de l'argent à un fraudeur qui se fait passer pour un influenceur ou une personnalité connue et qui vous promet des rendements.</p>	<p>Ne faites pas confiance à une personne qui vous contacte sur les réseaux sociaux en vous offrant de faire fructifier votre argent. Par exemple, si une personne sur les réseaux sociaux se présente en tant que Elon Musk (fondateur de Tesla) et vous fait des promesses, une alarme doit sonner en vous! Cet individu risque fortement de partir avec vos actifs...</p>

Types de fraude

Vidéo venant du groupe privé

1. Fausse Plateforme.
2. Drainage.
3. Dévoilement de la phrase secrète.



DO Network Ltd

Publication : 29 septembre 2023

Quantia

Publication : 29 septembre 2023

Arbitrage Genius

Publication : 29 septembre 2023

LDQ Ltd

Publication : 19 septembre 2023

Immediate Edge

Publication : 7 septembre 2023

Coinoptmning Financial Investments Limited

Publication : 30 août 2023

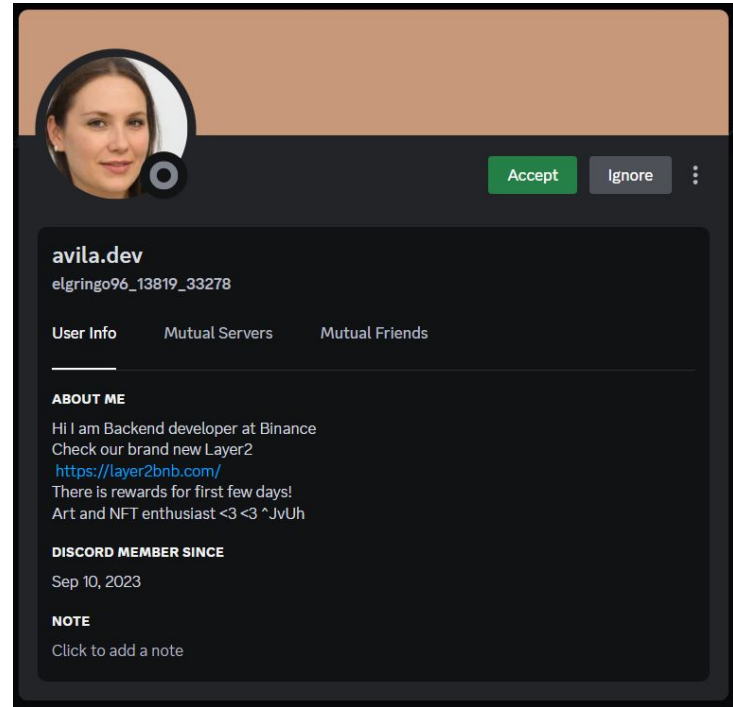
BBS Limited

Publication : 28 août 2023

Types de fraude

Fausse Plateforme :

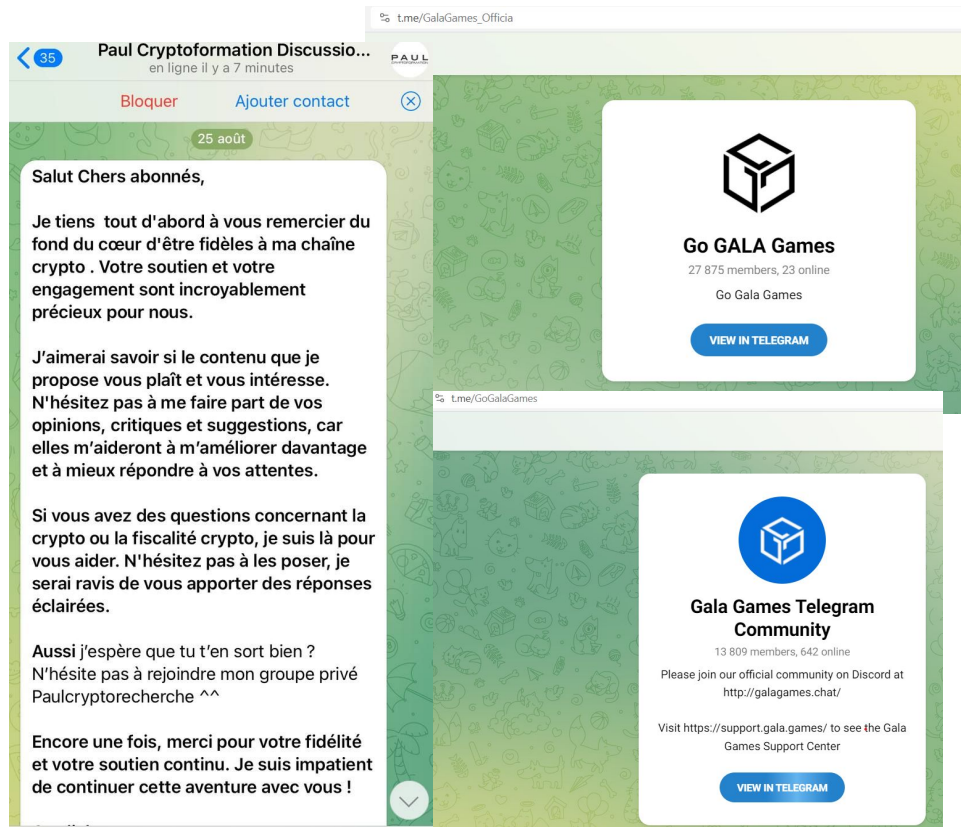
- Souvent présenté par une personne en ligne (“ingénierie sociale”).
- Fraude émotionnelle.
- Fraude “aidant”.
- Impersonification.
- Fraude moteur de recherche / mauvaise vérifications de lien.



Types de fraude

Fausse Plateforme :

- Souvent présenté par une personne en ligne (“ingénierie sociale”)
- Fraude émotionnelle
- Fraude “aidant”
- Impersonification
- Fraude moteur de recherche / mauvaise vérifications de lien.



Qu'est qu'un drainage ?

Signature d'un contrat intelligent malveillant:

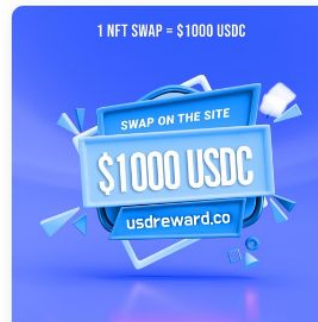
- Fraude de moteur de recherche.
- Faux jetons/NFT (dusting).
- Faux liens:
 - Faux Airdrop.
 - Faux Mint NFT.

shuiswap.com



PaulyOx Founder Token
Pond0x
2 ETH

Donne la permission de dépenser des jetons/ NFT, ou tous les fonds d'un portefeuille.



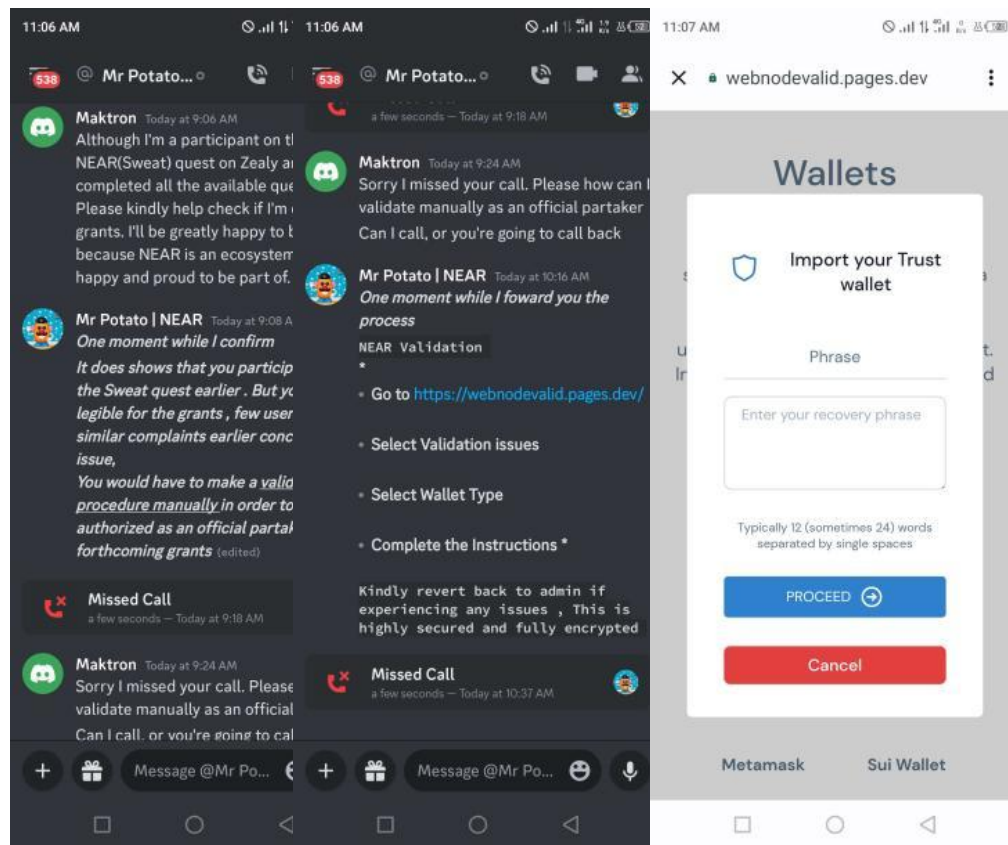
1000\$ AirDrop
\$1000 USDC

**** IMPORTANT DE RÉVOQUER LES TRANSACTIONS LORS D'UN DRAINAGE****

Types de fraude

Dévoilement de la phrase secrète :

- Fausse plateforme demandant seedphrase pour connecter wallet.
- Fraude “aidant” demandant les seeds pour aider, ou par l’entremise d’une “plateforme d’aide”.



Exemple concret:

Ingénierie Sociale:

- Ponzi (promesse de retour).
- Offre souvent un produit complexe d'une manière simple et attrayante.

Exemple Access Coin



Fiche de renseignements nouveau investisseur

Nom : _____

Nom de l'entreprise : _____

Téléphone : _____

Mobile : _____

E-mail : _____

Ligne d'adresse 1 : _____

Ligne d'adresse 2 : _____

Ville : _____

Code Postal : _____

Pays : _____

Devise de paiement : _____

Comment détecter une fraude

- Rendement garanti.
- Service exceptionnel par “représentant”.
- Plateforme proposer par un contact sur internet = **DANGER.**
- Ne jamais faire confiance à une publicité des réseaux sociaux comme Facebook/ twitter.
concernant:
 - Robot-investisseur;
 - Garantie de rendement;
 - Tutoriel airdrop;
 - Aide sur réseaux sociaux;
 - Sollicitation sur réseaux sociaux;
 - fausse plateforme, etc.



(N'investissez jamais dans de quoi que vous ne connaissez pas !!)

Comment éviter les fraudes:

- Toujours vérifier les liens des plateformes et des contrats de jeton qu'on utilise par des site comme coingecko, DeFiLlama et coinmarketcap.
- Toujours garder vos discussions sur les forums publiques.
- Si vous avez des doutes, vérifié avec des sources fiables (groupe discord d'entraide, ressource fiable comme coingecko).
- Si quelqu'un vous contact en message directe sans l'avoir demandé (DM) = **DANGER**.
- Si un groupe telegram/ discord "apparaît" et propose des airdrop/ mint de NFT = **DANGER**
- "Don't trust, verify".
- Avoir des bonne pratiques d'utilisation des cryptos.
 - Utilisation de plusieurs wallet (physique et digitale)
 - Retirer les permissions des vieilles plateformes.
 - Se tenir à jour!



Bonnes pratiques:

- Toujours vérifier les liens des plateformes et les contrats des jetons qu'on utilise par des sites comme coingecko, DeFiLlama et coinmarketcap.
- Utilisation de plusieurs portefeuilles (physique et digitale)
 - Utilisation d'un portefeuille comme coffre-fort qui ne sera jamais connecté à des Dapps.
 - Utiliser un portefeuille unique pour faire des transactions.
 - Séquestrer les fonds en cas de drainage.
- Retirer les permissions des vieilles plateformes.
- Ne jamais trader/ faire des actions par ennui.
- "Don't trust, verify". **x2**
- Règle des 48 heures.
- Ne jamais envoyer de l'argent à un inconnu.
- Ne jamais cliquer sur un lien que vous n'avez pas vérifié.



Quoi faire en cas de vol/fraudes:

Drainage:

- Révoquer les transactions. (<https://revoke.cash/>)
- Isoler les fonds non affectés
- Trouvez votre faille de sécurité pour la corriger.
- Éduquer votre entourage.

Vol/ Fraude:

- Faire un document d'enquête et reporté aux autorités locales/ Unité de cybercrime.
- Éduquer votre entourage.

Lexique

Voici des termes et des expressions couramment utilisés dans le monde des cryptomonnaies.

Anglais	Français	Définition
Airdrop	Largage aérien	Airdrop Largage aérien L'action de recevoir des cryptomonnaies gratuitement.
Altcoin :	Altcoin	Cryptomonnaie alternative au Bitcoin.
APR (ANNUAL PERCENTAGE RATE)	Taux Annuel de rendement non capitalisé.	Le taux annuel de rendement non capitalisé, également appelé taux de rendement simple, mesure le gain ou la perte d'un investissement en cryptomonnaies sur une base annuelle sans tenir compte de la capitalisation. Il est souvent utilisé pour évaluer le rendement d'investissements non réinvestis, tels que les dépôts à terme ou les détentions de cryptomonnaies sans réinvestissement des intérêts.
APY (ANNUAL PERCENTAGE YIELD) :	Rendement en Pourcentage Annuel Capitalisé	Taux de rendement réel obtenu en un an si les intérêts sont composés. Les intérêt composé sont ajoutés périodiquement au total investit, augmentant ainsi le solde qui générera davantage d'intérêt.
ATH (All Time High) :	Sommet historique	Le prix le plus élevé de l'histoire qu'un jeton ou une pièce n'ait jamais atteint.
ARBITRAGE :	Arbitrage	L'activité d'arbitrage consiste à générer des profits en exploitant les différences de prix qui peuvent exister entre différentes plateformes d'échange. Grâce à l'arbitrage, les prix ont tendance à se stabiliser sur l'ensemble des marchés. Lorsque des écarts significatifs subsistent, c'est souvent en raison de frais appliqués (sur les transactions ou les retraits) qui diffèrent.
Bear Market :	Marché baissier	Marché à tendance baissière.

Lexique

Anglais	Français	Définition
Bear trap :	Piège à ours	Lors d'un marché haussier, un piège à ours est un faux signal baissier et puis le marché continue de monter.
Body :	Corps	Le prix d'ouverture et de fermeture d'une chandelle
Borrowing :	Emprunter	Emprunter du capital moyennant un taux d'intérêt.
Bull market :	Marché haussier	Une période haussière au cours de laquelle les prix des actifs ont une tendance à la hausse.
Bull Trap :	Piège à taureau	Faux signal haussier qui motive les investisseurs à acheter, puis le marché corrige.
Buy the Dip :	Acheter la correction	Tactique d'achat dans laquelle les investisseurs achètent une cryptomonnaie spécifique lorsque son prix baisse.
Candle :	Chandelle	Indicateur de prix sur un graphique.
CeFi : (Centralized finance)	CeFi	Finance centralisée appliquée aux principes et mécanismes de la finance (prêt, emprunt, transaction, collatéral, compte chèque, épargne, etc.).
CEX : (Centralized Exchange)	Plateforme d'échange centralisée	Plateformes centralisées où il est possible d'acheter ou de vendre des cryptomonnaies.

Lexique

Anglais	Français	Définition
Chart :	Charte	Graphique des prix des actifs, y compris les cryptomonnaies, pour suivre l'évolution des prix en cours.
Collateral :	Collatéral	Placer en garantie un actif, ce qui permet d'en emprunter un autre.
Correction :	correction	Changement brutal de prix qui revient à son cours antérieur (ou s'en rapproche) après une période de hausse ou de baisse relativement longue.
Day Trading :	négociation intrajournalière	Stratégie de trading dans laquelle des actifs financiers, tels que des actions, des devises ou des crypto-monnaies, sont achetés et vendus au cours de la même journée de bourse. Les day traders cherchent à profiter des fluctuations de cours à court terme pour réaliser des gains rapides.
DCA : (Dollar Cost Averaging)	Moyenne du coût d'achat	Stratégie d'investissement: lorsque vous achetez un montant fixe d'un investissement sur un calendrier récurrent.
DeFi : (Decentralized Finance)	DeFi Finance décentralisée	Finance décentralisée appliquée aux principes et mécanismes de la finance (prêt, emprunt, transaction, collatéral, compte chèque, épargne, etc.).
Death cross	Croix de la mort	Lorsque la DMA50 passe en dessous de la DM200
DEX : (Decentralized Exchange)	Plateforme d'échange décentralisée	Plateformes décentralisées où il est possible d'acheter ou de vendre des cryptomonnaies.

Lexique

Anglais	Français	Définition
Diamond hands	Mains de diamants	Quelqu'un qui conserve sa cryptomonnaie même si elle est à perte, capable d'attendre jusqu'à ce que le marché se rétablisse.
DMA	Moyenne mobile journalière	Moyenne journalière. ex : DMA50 signifie la moyenne des 50 derniers jours.
Dump/ Dumping :	Chute (de prix)	Chute brutale et éphémère du cours, suivi d'un retour rapide à sa valeur antérieure. Cela peut résulter d'une vente importante effectuée par un acteur unique. Les "dips" peuvent représenter de bonnes opportunités pour ceux qui ont placé des ordres d'achat.
DYOR "Do Your Own Research DYOR"	Faites vos propres recherche	Appellation qui indique de faire ses propres recherches.
FOMO : (Fear of Missing Out)	FOMO Peur de rater une opportunité	FOMO est l'envie d'acheter par peur de manquer une opportunité d'investissement en or.
FIAT :	MONNAIE FIDUCIAIRE	Monnaie émise par les banques centrales, basée sur la confiance en ces institutions émettrices. Exemples : \$, €, £...
FUD : (Fear, uncertainty and doubt)	FUD Peur, incertitude et doute	FUD est l'envie de vendre par peur que le prix baisse encore.
Gem :	Pépite d'or	Un altcoin ayant beaucoup de potentiel.

Lexique

Anglais	Français	Définition
Golden Cross :	Croix dorée	Lorsque la DMA50 passe au-dessus de la DM200.
HODL : (Hold on for dear life)	HODL Tenir bon pour sa vie	Conserver votre cryptomonnaie peu importe les circonstances.
KYC : (Know your customer)	KYC Connais ton client	Identification avec pièce d'identité et adresse, faite par une application ou plateforme centralisée.
LENDING :	Prêt	Activité consistant à prêter en cryptomonnaies via un smart contract pour générer un intérêt. Le prêt est sécurisé par un dépôt de l'emprunteur.
LP Liquidity Provider LP	Jeton d'apport en liquidité LP	LP Donneur de liquidités dans un pool de liquidités d'un protocole décentralisé.
LIMIT BUY :	Limite d'achat	Ordre de déclenchement d'achat : ordre placé par l'investisseur pour acheter des cryptomonnaies à un prix prédéfini.
LIMIT SELL :	Limite de vente	Ordre de déclenchement de vente : ordre de vente avec un prix prédéfini.
LOCK-UP :	verrouillage	Verrouillage : une période minimale pendant laquelle l'investisseur s'engage à ne pas retirer les crypto-actifs investis sur une plateforme CEFI.

Lexique

Anglais	Français	Définition
LONG POSITION :	Position longue	Miser à la hausse en utilisant le margin trading : emprunter des cryptomonnaies en espérant une hausse des prix pour à la fois rembourser les coûts de l'emprunt et réaliser un profit.
LP : (Liquidity Provider)	LP	Donneur de liquidités dans un pool de liquidités d'un protocole décentralisé.
Metaverse :	Métaverse	Monde virtuel en 3D avec expérience immersive.
MARKET BUY :	Achat prix marché	ORDRE D'ACHAT AU PRIX DU MARCHÉ.
MARKET CAP :	Capitalisation	VALEUR THÉORIQUE DE LA MASSE MONÉTAIRE D'UNE CRYPTO-MONNAIE. POUR CALCULER LE « MARKET CAP » ON MULTIPLIE LE NOMBRE DE TOKENS EN CIRCULATION PAR LE PRIX D'UNE UNITÉ.
MARKET SELL :	Vente prix marché	Ordre de vente au prix du marché.
MARGIN TRADING :	Prêt sur marge	Le prêt sur marge permet aux prêteurs de rentabiliser leurs fonds inutilisés sans risque de défaut. Il est possible d'emprunter uniquement en proportion de ses actifs sur la plateforme. Le seul risque encouru par le prêteur est lié à la sécurité de l'échange. Comme le souligne Zhao Dong, un trader de gré à gré, "Le bon côté du prêt sur marge est qu'il fournit une liquidité supplémentaire au marché. Le mauvais côté est qu'il est facile pour les investisseurs de perdre de l'argent."

Lexique

Anglais	Français	Définition
Newb	Nouveau	Quelqu'un qui est nouveau dans le monde des cryptomonnaies.
NFT : (Non Fungible Token)	Jeton non-fongible	Jeton unique qui représente un actif.
PANIC SELL :	VENTE de panique	Vente de panique et de masse lorsqu'une chute pris soudaine survient.(Généralement suivant suite à des mauvaise nouvelle comme le crash de FTX en novembre 2022)
Position	Position	réfère à la quantité et au type d'actifs financiers détenus par un investisseur à un moment donné, que ce soit des actions, des obligations, des cryptomonnaies, ou d'autres instruments. Les investisseurs peuvent prendre des "positions longues" en anticipant une hausse de la valeur des actifs ou des "positions courtes" en prévoyant une baisse, ce qui influence leurs bénéfices ou pertes.
Pumping :	Pomper	Le cours d'un actif qui s'apprécie en valeur rapidement.
PUMP & DUMP :	Pomper et laisser	La manipulation de marché, généralement orchestrée par un acteur important ou un groupe d'acteurs importants, consiste à acquérir d'énormes quantités de cryptomonnaie pour artificiellement augmenter les prix, avec l'espoir de susciter un sentiment de "FOMO" et d'attirer de nouveaux acheteurs. Une fois cet objectif atteint, le pomper se transforme en "dumper" : il vend tout avant les autres pour maximiser ses bénéfices.

Lexique

Anglais	Français	Définition
Rekt : « wrecked »	Rekt	Lorsque quelqu'un est dans une situation où un trade ne se déroule pas comme prévu, entraînant la liquidation de la position.
ROI : (RETURN ON INVESTMENT)	Retour sur investissement	Le retour sur investissement (ROI) se calcule en divisant le profit réalisé par le montant initial investi. Un ROI de 100% signifie que l'investisseur a doublé sa mise de départ.
SELL WALL / BUY WALL :	Mur de vente/ Mur d'achat	Sur les plateformes d'échange, certains acteurs choisissent de placer des ordres de vente ou d'achat. Lorsque le prix de vente correspond au prix d'achat, un trade (un échange) a lieu. Tous ces ordres sont répertoriés dans un "order book" ou "livre d'ordres". Un "sell wall" est littéralement un mur de vente, c'est-à-dire un ordre de vente d'un montant important ou plusieurs petits ordres au même prix. À l'inverse, un "buy wall" est un mur d'achat.
Shilling	Vanter un projet	Une personne qui promet un projet sur les réseaux sociaux dans son propre intérêt personnel.
Shitcoin :	Monnaie de m...	Un "shitcoin" est un jeton indésirable ayant peu de valeur aux yeux du public.
SHORT POSITION :	Position Courte (baissière)	Miser à la baisse en utilisant le margin trading, c'est emprunter des cryptomonnaies pour les vendre en anticipant une baisse des prix, puis les racheter à un prix inférieur pour rembourser le prêt et réaliser un bénéfice.
STABLECOIN :	Jeton Stable	Un actif numérique cherchant à maintenir une parité 1:1 avec une monnaie ayant cours légal associée, comme le dollar ou l'euro, par exemple.

Lexique

Anglais	Français	Définition
STACK :	Pile	Désigne l'ensemble du capital en cryptomonnaies détenu par un investisseur.
STAKING :	Mise en jeu	Immobilisation d'une quantité de cryptomonnaie pour valider les transactions sur une blockchain de type preuve d'enjeu (PoS / DPoS), en échange de récompenses sous forme de cryptomonnaie.
STOP BUY :	Ordre d'achat à seuil de déclenchement	Type d'ordre sur les marchés financiers (traditionnel et crypto) où un achat est déclenché lorsque le prix atteint un seuil spécifique à la hausse. Cet ordre vise à profiter d'une tendance haussière anticipée.
STOP LOSS :	Ordre stop	Type d'ordre sur les marchés financiers (traditionnel et crypto) où une vente est déclenchée lorsque le prix atteint un seuil spécifique à la baisse. Cet ordre vise à limiter les pertes en cas de baisse des prix..
TA : (Technical Analysis)	TA Analyse technique	Analyse technique du prix d'un actif, sur base de son graphique de prix.
Tail	Queue	Le point le plus bas d'une chandelle non supportée.
TOKENS :	Jetons	Les jetons propres à différentes cryptomonnaies ou à différents projets, tels que les bitcoins pour le réseau Bitcoin et les ethers pour le réseau Ethereum. Dans le cadre des ICO, certains tokens sont créés et déployés sur le réseau Ethereum, suivant généralement un standard appelé "ERC20".

Lexique

Anglais	Français	Définition
To the moon!	Jusqu'à la lune!	Lorsque le prix d'un actif atteint des niveaux astronomiques.
TRADING BOT :	Robot investisseur	Logiciel conçu pour exécuter des achats et des ventes de manière automatique en suivant une stratégie préalablement établie par le programmeur, sans nécessiter d'intervention humaine.
Vesting	Acquisition progressive (relâchement de jeton)	Période d'attente pendant laquelle les détenteurs de jetons ou de tokens, tels que les membres d'une équipe de projet ou des investisseurs, doivent attendre avant de pouvoir utiliser, vendre ou transférer leurs cryptomonnaies.
Weak Hands et Paper Hands :	Mains faibles et Mains de papiers	Quelqu'un qui vend sa crypto à perte plutôt que d'attendre que le marché se rétablisse.
Whale :	Baleine	Grands investisseurs avec des investissements en cryptomonnaie substantiels et variés. Ces individus peuvent influencer le marché.
When Lambo?	À quand la Lambo?	Devenir riche et acheter une Lamborghini avec vos bénéfices cryptographiques.
Whitepaper :	Livre blanc	Document permettant de s'informer sur un projet en cryptomonnaie.
Wick :	Mèche	Le point le plus élevé ou le plus bas d'une chandelle non supportée.

Lexique

Anglais	Français	Définition
WMA Weekly moving average WMA	Moyenne mobile hebdomadaire	Moyenne hebdomadaire ex : WMA200 signifie la moyenne des 200 dernières semaines.
YIELD FARMING :	Ferme à rendement	Exploiter la DeFi pour générer des intérêts en déposant des cryptomonnaies sur des plateformes de prêt et d'emprunt ou en participant à des pools de liquidité au sein de places de marché décentralisées.

BON SUCCÈS DANS LE MONDE DES CRYPTOMONNAIES!



 **CRYPTO
FORMATION**

