

Staking

Mai 2023



Vision du manager

La solution proposée par Coinhouse permet aux investisseurs d'optimiser leur placement de Crypto-actifs éligibles au staking¹ sur une période donnée, de pouvoir accéder à un rendement proposé par ce processus directement via Coinhouse. C'est une stratégie qui permet d'obtenir un résultat et de participer au processus de validation Blockchain.

Le processus de Staking et délégation

Le staking consiste à participer au fonctionnement des blockchains de type Proof-of-Stake² (ou Preuve d'enjeu) / Delegated Proof-of-Stake (PoS / DPoS) en validant des transactions, et d'être rémunéré en crypto-actifs pour ce service. Les rémunérations dépendent de la Blockchain. Afin de participer, il faut soit maintenir un nœud de validation (un Validateur³), soit effectuer une Délégation⁴ auprès d'un Validateur.

La Délégation consiste à déléguer son droit de vote pour un Validateur qui participe à un réseau Blockchain de type PoS ou DPoS. Selon les blockchains, la durée et la période de Délégation peuvent être différentes. De plus, tous les Validateurs ne présentent pas les mêmes caractéristiques (pays d'hébergement, gains potentiels, résilience aux déconnexions ou uptime⁵)

Synthèse détaillée

Stratégie	Staking
Devise de souscription (au choix)	ADA, AVAX, DOT, MATIC, SOL, XTZ, ETH
Frais d'entrée	0%
Frais de sortie	0%
Frais de gestion	0%
Frais de performance	0%
Période d'Intérêts	Journalière (Midi) pour toute période de 24H continue
Période de verrouillage des fonds ⁶	Période de verrouillage des protocoles. Pendant la période de verrouillage des fonds, le Client ne perçoit plus de récompenses liées au Staking.

Quel crypto-actif choisir ?

POLYGON (MATIC) //

Créé en 2017 par des ingénieurs indiens, Polygon / MATIC est un réseau de second niveau connecté à la blockchain Ethereum, qui permet lui aussi l'exécution de smart contracts et la création d'applications décentralisées. Ces solutions ont un intérêt sur le

¹ Voir Glossaire Staking

² Voir Glossaire PoS

³ Voir Glossaire Validateur

⁴ Voir Glossaire La Délégation

⁵ Voir Glossaire Uptime

⁶ Pendant cette durée de verrouillage des fonds, le client ne pourra pas retirer et/ou vendre les actifs numériques sur la plateforme Coinhouse

marché des crypto-actifs depuis que les blockchain principales, comme Ethereum, subissent des frais de transactions élevés.

POLKADOT (DOT) //

Projet lancé en 2017 par l'un des cofondateurs d'Ethereum, Gavin Wood, dans l'idée de participer à l'émergence du Web3. Polkadot est un réseau d'interconnexion entre blockchains appelées parachains qui a pour but de connecter des blockchains habituellement incompatibles entre elles, comme Bitcoin ou Ethereum. Polkadot met tous ses utilisateurs au centre du projet, avec un système décisionnel prévoyant une prise de décision collective

AVALANCHE (AVAX) //

Lancé le 21 septembre 2020, Avalanche est un réseau de blockchains et une plateforme de smart contracts qui se veut à la fois concurrente et complémentaire d'Ethereum. Le 21 novembre, son coin AVAX atteignait le plus haut niveau de son histoire à près de 145 dollars. Possédant déjà un bridge vers Ethereum pour échanger ses ERC20 et ETH, Avalanche vient d'ériger un autre pont avec Bitcoin.

SOLANA (SOL) //

Blockchain qui vise à fournir une plateforme de transaction à haut débit pour les applications décentralisées (dApps). Il utilise un protocole de consensus de type Proof-of-Stake (PoS) appelé «Proof of History» qui permet de valider les transactions de manière efficace et à haute vitesse. Il est utilisé pour des applications dans les domaines de la finance décentralisée (DeFi), des jeux, de la publicité, de l'analyse de données et de la gestion de l'identité.

CARDANO (ADA) //

Cardano est un projet de blockchain qui vise à fournir une plateforme de contrats intelligents (smart contracts) pour les applications décentralisées. Il utilise un protocole de consensus de type Proof-of-Stake (PoS) appelé «Ouroboros» qui permet de valider les transactions. Le projet Cardano est développé par l'entreprise IOHK (Input Output Hong Kong) qui est dirigé par Charles Hoskinson, un des cofondateurs d'Ethereum.

TEZOS (XTZ) //

Projet de blockchain qui vise à fournir une plateforme de contrats intelligents (smart contracts). Il utilise un protocole de consensus de type Proof-of-Stake (PoS) appelé «Liquid Proof of Stake» qui permet de valider les transactions de manière efficace et sécurisée. Le projet Tezos est développé par la société Tezos Foundation, qui est basée en Suisse.

Mise en œuvre

L'équipe ISS de Coinhouse est composée d'experts qui analysent en permanence la dynamique des marchés des crypto-actifs. Les analystes fondamentaux étudient la solidité et la pertinence technique des projets et protocoles dans une vision long-termiste (plusieurs années), les analystes de marché effectuent une surveillance de l'évolution des prix et des comportements des investisseurs sur des horizons plus court termistes.

Afin de proposer ce produit, l'équipe ISS sélectionne les Validateurs des Blockchains qui proposent les caractéristiques de mise en ligne ou d'uptime et d'absence de slashing les plus sérieuses. Ces Validateurs peuvent changer au cours du produit si ces caractéristiques changent ou évoluent.

INFRASTRUCTURE D'INVESTISSEMENT FLEXIBLE ET SÉCURISÉE //

Le staking s'effectue directement via l'interface utilisateur de Coinhouse. Vous pouvez ajouter, retirer ou modifier le montant investi à tout moment. La conservation des crypto-actifs est assurée par Coinhouse.

Glossaire

POS (PROOF-OF-STAKE) / DPOS (DELEGATED PROOF-OF-STAKE) OU PREUVE D'ENJEU //

renvoie à un mode de validation des transactions sur une blockchain. Ce protocole de consensus diffère de celui de Bitcoin, le Proof-of-Work (PoW). Les mineurs (Validateurs dans ce cas) d'une blockchain PoS /DPoS n'utilisent pas des machines informatiques puissantes, mais déposent suffisamment de crypto-actifs pour participer à la validation des transactions.

STAKING //

le fait de déléguer ses Crypto-actifs auprès d'un Valideur sur une blockchain de type preuve d'enjeu (PoS / DPoS), et de recevoir des récompenses en contrepartie sous forme de crypto-actifs.

DÉLÉGATION //

La délégation sur un réseau Proof of Stake (PoS) est un mécanisme qui permet aux utilisateurs de «déléguer» leur pouvoir de validation de transactions à un «Valideur» ou «nœud de validation» choisi. Les utilisateurs peuvent déléguer leur jeton (token) sans perdre leur propriété, mais ils reçoivent une

récompense proportionnelle à la quantité de jetons déléguée et au temps pendant lequel ils les ont délégués

VALIDATEUR //

Un validateur sur un réseau Proof of Stake (PoS) est un nœud ou un ordinateur qui est responsable de la validation des transactions et de la création de nouveaux blocs sur le réseau. Les validateurs sont sélectionnés en fonction de la quantité de jetons qu'ils ont en "enjeu" (staked) pour leur participation au réseau. Plus ils ont de jetons engagés, plus ils ont de chances d'être choisis pour valider les transactions et créer des blocs. Les validateurs sont récompensés pour leur travail avec des jetons et ils sont également soumis à des pénalités s'ils ne respectent pas les règles du réseau. Les règles des validateurs peuvent changer d'une blockchain à l'autre.

UPTIME //

L'uptime est un pourcentage de performance sur le travail effectué par le validateur, si ce dernier effectue son travail correctement, son uptime devrait s'approcher de 100%

SLASHING //

Le slashing est un mécanisme de sécurité mis en place sur les Blockchains Proof-of-stake. Celui-ci permet de contrôler que les Validateurs font leur travail. Ils peuvent avoir une perte de crypto-actifs dans le cas contraire.

À PROPOS

Coinhouse est un pionnier de l'écosystème des crypto-actifs, né en 2015. Coinhouse offre des solutions d'investissement et d'épargne alternatives basées sur des produits adossés aux actifs numériques. Coinhouse permet également de conserver ses actifs numériques en toute sécurité, de les acheter et de les vendre contre des euros. Basé à Paris, Coinhouse se veut le partenaire français de référence pour les particuliers et les entreprises et sert plus de 500 000 clients en Europe avec plus de 100 employés.

Risques

Les risques liés à l'investissement en crypto-actifs sont détaillés dans la section "[Avertissement Légal](#)" disponible sur le site internet de Coinhouse.

Investir dans les crypto-actifs comporte notamment des risques de liquidité, de volatilité et de perte partielle ou totale en capital.

Avertissements spécifiques relatifs au staking :

- Le staking, fonctionnant directement sur la blockchain, implique nécessairement des risques technologiques liés à son fonctionnement. Ces risques peuvent notamment se matérialiser par un hack du protocole Blockchain ou l'arrêt de la Blockchain. Coinhouse ne pourra être tenue responsable en cas de perte des crypto-actifs suite à un problème de sécurité sur un protocole utilisé pour réaliser une activité de staking.

- Le staking étant un produit relativement nouveau, le gouvernement pourrait légiférer sur le staking, notamment en tant que transaction financière ou titre, ou sujet à des règles fiscales spécifiques.

- Vous mettez à disposition vos cryptos actifs et pour cela le protocole de ces derniers vous fournissent des récompenses que nous vous versons ! Ces récompenses risquent parfois de ne pas nous être transmises, par conséquent cela peut avoir une incidence sur les récompenses qui vous seront versées.

Avertissements

- Le présent document peut contenir des prix et des données statistiques considérées légitimes et correctes le jour de leur publication. Ces informations sont communiquées sans connaissance de la situation spécifique de l'investisseur.

- Il est recommandé aux investisseurs de consulter leurs propres conseillers juridiques et fiscaux avant d'investir dans ce type de produit.

- Les chiffres de performance sont communiqués après déduction des frais de management et sont calculés sur la base des performances globales. Ils n'incluent ni les frais d'entrée, ni ceux de sortie.

- Ces chiffres sont purement indicatifs et ne sauraient présager des gains ou des pertes à venir.

Coinhouse est enregistrée auprès de l'Autorité des Marchés Financiers en tant que Prestataire de Services sur Actifs Numériques sous le numéro E2020-001 et auprès de la Commission de Surveillance du Secteur Financier en tant que Prestataires de Services d'Actifs Virtuels sous le numéro @0000005 • SAS au capital de 150.000 €, RCS Paris 815 254 545, siège social : 14 avenue de l'opéra 75001 Paris • +33 (0)1 82 88 29 51