

ALUSD - Alchemix USD

Alchemix USD (ALUSD) est un stablecoin synthétique qui fait partie intégrante du protocole Alchemix. Ce protocole est conçu pour offrir des prêts auto-remboursables, une innovation majeure dans l'espace de la finance décentralisée (DeFi).

Fonctionnement et Utilité d'ALUSD :

Le principe fondamental d'Alchemix est de permettre aux utilisateurs de déposer des crypto-actifs, tels que le stablecoin DAI ou USDC, en guise de collatéral. En échange de ce dépôt, les utilisateurs reçoivent des ALUSD, qui sont des tokens synthétiques conçus pour être arrimés à la valeur d'un dollar américain. La particularité réside dans le fait que ces ALUSD représentent un emprunt lié aux futurs rendements générés par le collatéral déposé. Le système Alchemix utilise ensuite automatiquement les profits issus des stratégies de yield farming appliquées aux actifs déposés pour rembourser progressivement le prêt en ALUSD. Ce mécanisme permet aux utilisateurs de bénéficier de leur rendement futur de manière anticipée, comme s'ils "voyageaient dans le temps" pour accéder à leurs gains, sans avoir à attendre que les rendements soient effectivement générés et sans risque de liquidation directe de leur position principale.

ALUSD, en tant que stablecoin, peut être utilisé de manière interchangeable avec d'autres stablecoins sur le marché. Ses cas d'usage incluent le trading sur les plateformes d'échange décentralisées (DEX), l'intégration dans des stratégies d'investissement DeFi, ou encore comme moyen de paiement dans l'écosystème crypto.

Technologie et Blockchain :

Alchemix USD est construit sur plusieurs blockchains, notamment Ethereum, Fantom et Optimism, ce qui lui confère une certaine flexibilité et accessibilité. L'utilisation de smart contracts est au cœur du fonctionnement du protocole, automatisant à la fois la génération de rendement sur les dépôts et le processus de remboursement des prêts.

Mécanisme d'Auto-Remboursement :

Le processus d'auto-remboursement est la pierre angulaire d'Alchemix. Après le dépôt initial d'un actif (par exemple, DAI), le protocole génère des ALUSD. Ces actifs déposés sont

ensuite investis dans des protocoles DeFi générateurs de rendement (comme les vaults Yearn Finance). Les intérêts et rendements accumulés sont automatiquement utilisés pour rembourser le prêt d'ALUSD. Cela libère l'utilisateur de la nécessité d'un remboursement actif et lui permet de profiter de la liquidité immédiate de ses futurs rendements.

Intégration avec d'autres protocoles :

Alchemix s'intègre également avec d'autres protocoles DeFi, comme mStable, pour offrir des sources de liquidité supplémentaires pour ALUSD, notamment via des pools de liquidité spécifiques. Ces intégrations visent à accroître l'utilité et l'adoption d'ALUSD au sein de l'écosystème DeFi plus large.

Gouvernance et Token ALCX :

Le token ALCX est le token de gouvernance du protocole Alchemix. Les détenteurs d'ALCX peuvent participer aux décisions concernant l'évolution du protocole et l'allocation des fonds de la trésorerie par le biais de votes. Alchemix a également introduit un modèle de tokenomique basé sur le système veToken, où le blocage d'ALCX pour des durées variables accorde des droits de gouvernance accrus et des récompenses plus élevées, s'inspirant de mécanismes similaires comme celui de Curve (veCRV).

Aspects Économiques (Tokenomics) :

La tokenomique d'ALUSD est centrée sur son rôle de stablecoin synthétique dont l'émission est adossée à des actifs générateurs de rendement. La gestion de l'offre, de la demande et de la stabilité du peg est cruciale pour son bon fonctionnement. Le protocole Alchemix a été lancé en février 2021 et a connu diverses évolutions, y compris une migration vers la V3, avec des ajustements continus de ses mécanismes et de sa tokenomique.

Avantages et Limites :

Les avantages principaux incluent l'accès anticipé aux rendements futurs, l'absence de risque de liquidation pour l'utilisateur, et la flexibilité d'utilisation d'ALUSD. Cependant, comme tout protocole DeFi, Alchemix est sujet aux risques liés aux smart contracts, à la volatilité des marchés sous-jacents et aux risques systémiques de l'écosystème DeFi. Il y a eu par le passé des incidents, notamment avec le vault ETH, qui ont entraîné des pertes de collatéral, soulignant l'importance de la sécurité et de la robustesse du protocole.