

# OSETH - StakeWise Staked ETH

Le StakeWise Staked ETH, plus communément appelé osETH, est le token de staking liquide natif du protocole StakeWise V3. Ce protocole vise à démocratiser l'accès au staking d'Ethereum (ETH) en le rendant plus flexible, sécurisé et accessible.

**Fonctionnement et Utilité :** Lorsqu'un utilisateur décide de staker son ETH sur la plateforme StakeWise, il dépose ses fonds dans des "Vaults" (coffres-forts). Ces Vaults sont des pools de staking décentralisés et non-custodiaux, gérés par des opérateurs de nœuds. En échange de son ETH staké, l'utilisateur reçoit des tokens osETH. Ces tokens représentent une part proportionnelle de l'ensemble de l'ETH staké dans le réseau StakeWise. La particularité d'osETH est qu'il intègre automatiquement les récompenses de staking. Au fil du temps, la valeur d'un token osETH augmente pour refléter l'accumulation de ces récompenses, sans que l'utilisateur n'ait à intervenir manuellement. Cela signifie que la simple détention d'osETH permet de gagner des récompenses de staking sur l'ETH sous-jacent.

La véritable valeur ajoutée d'osETH réside dans sa liquidité. Contrairement à l'ETH staké de manière traditionnelle, qui est bloqué pendant une période définie, osETH peut être utilisé librement dans l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi). Les détenteurs d'osETH peuvent ainsi l'échanger sur des plateformes d'échange décentralisées (DEX), l'utiliser comme garantie pour emprunter d'autres cryptomonnaies, ou le déposer dans des protocoles de prêt ou de yield farming pour générer des rendements supplémentaires. Cette capacité à interagir avec la DeFi tout en continuant à gagner des récompenses de staking est l'un des principaux atouts d'osETH.

**Sécurité et Protection contre le Slashing :** Un aspect crucial du fonctionnement d'osETH est sa conception sur-collateralisée. Le staking d'ETH sur le réseau Ethereum implique un risque de "slashing", qui consiste en une pénalité appliquée aux validateurs en cas de comportement malveillant ou de négligence, entraînant la perte d'une partie de l'ETH staké. Pour contrer ce risque, StakeWise s'assure que chaque token osETH émis est soutenu par plus d'1 ETH staké dans les Vaults. Cette sur-collateralisation crée une réserve d'ETH qui peut absorber les pertes potentielles dues au slashing, protégeant ainsi les détenteurs

d'osETH de la perte de leur capital. Cette fonctionnalité est intégrée directement dans le token et le protocole, le rendant plus sûr pour les utilisateurs et les intégrations DeFi.

**TOKENOMICS ET GOUVERNANCE :** L'offre d'osETH est dynamique et directement liée à la quantité d'ETH staké sur la plateforme StakeWise. Plus d'utilisateurs stakent de l'ETH, plus l'offre d'osETH augmente. Le mécanisme de distribution vise à encourager la participation à long terme, les récompenses étant reflétées dans la valeur croissante d'osETH. Les frais de gestion du protocole sont déduits des récompenses avant leur distribution, ce qui influe sur le rendement net perçu par les utilisateurs. La gouvernance du protocole est assurée par la StakeWise DAO, qui peut prendre des décisions concernant les paramètres des Vaults, les frais, et l'évolution générale du protocole.

**ACCÈS ET REDEEMABILITÉ :** Le minting d'osETH est possible contre de l'ETH staké dans les Vaults. Les utilisateurs peuvent également échanger leurs tokens osETH contre de l'ETH staké via le protocole StakeWise. Des mécanismes de rachat sont prévus, avec des options de rachat instantané lorsque suffisamment d'ETH non bloqués sont disponibles, ou par le biais d'initiations de sorties de validateurs si nécessaire. Le protocole permet également aux stakers individuels et aux opérateurs de nœuds de créer leurs propres Vaults et de mint osETH, favorisant ainsi un accès décentralisé et permissionless au staking liquide.

En résumé, osETH incarne une solution de staking liquide innovante pour Ethereum. Il résout le problème de la liquidité des actifs stakés en offrant un token fongible et utilisable en DeFi, tout en intégrant des mécanismes de sécurité robustes tels que la sur-collatéralisation pour atténuer les risques inhérents au staking. Son adoption contribue à la fois à la flexibilité financière des utilisateurs et à la décentralisation et la sécurité du réseau Ethereum.