

# JITOSOL - Jito Staked SOL

Jito Staked SOL (JITOSOL) est un token de staking liquide développé par Jito Network sur la blockchain Solana. Son objectif principal est de permettre aux utilisateurs de participer au staking de SOL, la cryptomonnaie native de Solana, tout en conservant la liquidité de leurs actifs. En stakant du SOL via Jito, les utilisateurs reçoivent des tokens JITOSOL en échange. Ces tokens représentent le SOL staké et les récompenses accumulées, permettant ainsi aux détenteurs de JITOSOL de continuer à utiliser leurs fonds dans l'écosystème de la finance décentralisée (DeFi) – comme les plateformes de prêt, les pools de liquidité ou les échanges décentralisés – sans avoir à débloquer leurs tokens SOL stakés. Le mécanisme de staking liquide est un avantage majeur par rapport au staking traditionnel, qui immobilise les fonds pendant une période donnée.

Ce qui distingue JITOSOL est l'intégration des stratégies de Valeur Maximale Extractible (MEV). Jito Network optimise l'exécution des transactions et l'ordonnancement des blocs sur Solana. Cette optimisation permet de capturer une valeur supplémentaire, appelée MEV, qui provient de l'exploitation des opportunités dans l'ordre des transactions. Une partie de cette valeur MEV générée est redistribuée aux stakers de JITOSOL. Cela se traduit par un rendement annuel supplémentaire, souvent estimé entre 1% et 3%, qui s'ajoute aux rendements de base du staking de SOL (typiquement entre 6% et 8%). Ainsi, JITOSOL offre un rendement combiné potentiellement supérieur au staking classique.

Le fonctionnement de JITOSOL est conçu pour que la valeur du token s'apprécie progressivement par rapport au SOL. Les récompenses de staking et de MEV ne sont pas distribuées séparément, mais sont automatiquement intégrées dans le prix du JITOSOL. Chaque token JITOSOL représente donc une part croissante du pool de staking total au fil du temps, sans que la quantité de tokens JITOSOL en circulation n'augmente (la supply est dynamique et s'ajuste aux dépôts et retraits).

Sur le plan technologique, Jito utilise un pool de staking qui délègue les SOL déposés à un groupe de validateurs soigneusement sélectionnés. Ces validateurs sont choisis pour leur performance, leur faible taux de commission et leur capacité à générer des revenus MEV. Jito s'appuie sur le programme de pool de staking de Solana Labs, qui a fait l'objet d'audits de sécurité. Jito soutient une part significative du réseau Solana, contribuant à sa sécurité et

à sa décentralisation.

La tokenomics de JITOSOL est basée sur un modèle où l'offre de JITOSOL augmente lorsque les utilisateurs stakent du SOL et diminue lorsqu'ils retirent leurs fonds. Jito Network prélève une commission sur les revenus MEV générés (souvent autour de 6%), dont une partie est réinvestie dans le fonds communautaire et une autre petite partie peut contribuer à la valeur du JITOSOL. Des plans futurs, tels que le JIP-24, envisagent l'utilisation des revenus pour racheter des JITOSOL, potentiellement pour augmenter sa valeur. La gouvernance du réseau Jito est assurée par le token JTO, qui permet aux détenteurs de voter sur les paramètres du protocole, les politiques des validateurs et la gestion de la trésorerie.

Les cas d'usage de JITOSOL incluent la participation à des protocoles DeFi comme Marginfi ou Aave pour le prêt, l'ajout à des pools de liquidité sur des échanges comme Orca ou Meteora, ou l'utilisation dans des stratégies de rendement plus complexes comme le 'JTO Boost' dans les pools Kamino. De plus, Jito développe des fonctionnalités comme le 'restaking', qui permet aux détenteurs de JITOSOL de réutiliser leurs actifs stakés pour sécuriser d'autres protocoles et générer des récompenses supplémentaires, similaire au concept d'EigenLayer sur Ethereum.

En résumé, JITOSOL offre une solution innovante pour le staking sur Solana, combinant la sécurité et les rendements du staking avec la flexibilité de la DeFi et des gains additionnels grâce au MEV, tout en contribuant à la robustesse du réseau Solana.