

# Q - Quack AI

Quack AI (Q) se positionne comme une couche d'infrastructure d'IA pour la gouvernance Web3, cherchant à transformer la manière dont les décisions sont prises dans les écosystèmes décentralisés. Il aborde les inefficacités traditionnelles de la gouvernance décentralisée, telles que la faible participation des membres et les délais prolongés, en introduisant des agents d'IA autonomes capables d'analyser les propositions, d'évaluer les risques, de voter et d'exécuter des actions sur différentes blockchains. Cette approche vise à accélérer le processus décisionnel, à réduire les erreurs humaines et à assurer une plus grande équité en diluant le contrôle centralisé.

La technologie de Quack AI repose sur une architecture modulaire, permettant aux protocoles d'intégrer des outils de gouvernance spécifiques basés sur l'IA, comme l'évaluation des risques ou la gestion de trésorerie, sans avoir à refondre leur infrastructure existante. Le système d'exécution multi-chaînes de ses agents garantit que les actions sont cohérentes et auditables sur plusieurs réseaux. Des preuves cryptographiques et des détecteurs d'anomalies sont utilisés pour valider chaque décision, tandis que des agents sandboxés sont conçus pour prévenir les résultats malveillants. La compatibilité inter-chaînes est une caractéristique clé, avec des intégrations dans des écosystèmes tels que BNB Chain, Arbitrum, Optimism, Base, Linea, Avalanche, Metis et TON, permettant une gouvernance transparente et cohérente sur diverses infrastructures.

Le token Q joue un rôle central dans l'écosystème Quack AI. Les détenteurs de tokens Q peuvent staker leurs jetons pour soutenir les agents d'IA, participer aux votes sur les mises à jour de protocole et gagner des récompenses provenant d'un modèle de partage des revenus. Ces revenus sont répartis entre les stakers, les créateurs de modèles d'IA, les validateurs et les contributeurs de données, ce qui vise à prévenir la domination d'une seule partie et à encourager la participation décentralisée. Le token Q est donc essentiel pour la gouvernance du protocole, permettant aux détenteurs d'influencer les paramètres du protocole comme les taux de prêt, les incitations à la liquidité, les exigences de garantie et les calendriers de distribution de tokens. Le système de gouvernance alimenté par l'IA fournit des projections basées sur les données pour évaluer l'impact des actions de gouvernance.

L'utilité du token Q s'étend à l'achat d'analyses d'IA premium, à l'activation de la gouvernance inter-chaînes et à l'intégration DeFi. Une partie des frais de transaction peut être brûlée ou allouée à une caisse communautaire pour assurer la durabilité à long terme du projet. Le staking de \$AIQ (une autre dénomination possible du token Q) permet de gagner des récompenses, d'accroître l'influence de la gouvernance et de sécuriser le réseau.

Les tokenomics de Quack AI sont conçues pour maintenir un équilibre sain entre l'offre et la demande, avec des distributions prévues pour les récompenses communautaires, le développement, les partenariats stratégiques et la croissance de l'écosystème. L'offre totale de tokens Q est de 10 milliards. L'architecture du protocole couvre l'ensemble du cycle de vie de la gouvernance, de la création des propositions à leur exécution, en passant par leur évaluation et leur vote. Des agents autonomes, vérifiés par des Soulbound Tokens (SBTs), peuvent agir au nom des détenteurs de tokens, garantissant que seules les entités autorisées et conformes participent aux processus décisionnels.

Les avantages de Quack AI incluent l'amélioration de l'efficacité de la gouvernance, la réduction des risques de manipulation et l'augmentation de la transparence grâce à l'enregistrement permanent des consensus communautaires sur la blockchain. Les limites potentielles pourraient résider dans la complexité de l'adoption de nouvelles technologies d'IA dans des systèmes de gouvernance établis, ainsi que dans la nécessité d'une adoption généralisée pour atteindre son plein potentiel. Les perspectives pour Quack AI incluent une adoption accrue des outils de gouvernance modulaires par les protocoles, potentiellement faisant de Quack AI une infrastructure standard pour les opérations DAO de confiance et efficaces.