NMR - Numeraire

Numeraire (NMR) est le jeton utilitaire de Numerai, une société de fonds spéculatifs basée à San Francisco qui se concentre sur le crowdsourcing de l'intelligence artificielle (IA) pour investir sur les marchés boursiers mondiaux. Créé en 2015 par Richard Craib, Numerai exploite un modèle d'agrégation d'IA appelé « modèle méta » qui intègre les prédictions de milliers de scientifiques de données mondiaux pour guider ses stratégies de trading. Le jeton NMR, qui fonctionne sur le réseau Ethereum en tant que jeton ERC-20, est essentiel au fonctionnement de cet écosystème.

Le rôle principal de NMR est de servir de mécanisme d'incitation et de contrôle qualité au sein des tournois de science de données hebdomadaires organisés par Numerai. Pour participer et soumettre des modèles prédictifs, les scientifiques de données doivent miser des jetons NMR sur la performance attendue de leurs algorithmes. Cette approche de « peau dans le jeu » motive les participants à soumettre leurs meilleures prédictions, car des performances médiocres entraînent la perte des jetons misés, qui sont ensuite brûlés (détruits de manière permanente). Inversement, les prédictions réussies et précises sont récompensées par des jetons NMR supplémentaires, ce qui aligne les intérêts des contributeurs sur le succès du fonds spéculatif.

Au-delà de son rôle dans les tournois, NMR est également utilisé pour la gouvernance de la plateforme, permettant aux détenteurs de jetons de participer aux décisions concernant le développement futur et les changements de règles. La tokenomie de NMR est caractérisée par une offre maximale plafonnée à 11 millions de jetons, ce qui, combiné au mécanisme de combustion des jetons pour les mauvaises performances, crée une pression déflationniste et une rareté accrue. Numerai a également procédé à des rachats de jetons pour soutenir la rareté.

Ce qui distingue Numeraire, c'est son modèle hybride qui fusionne la crédibilité de la finance traditionnelle, notamment avec le soutien de JPMorgan, avec des mécanismes propres aux crypto-monnaies tels que le staking et la combustion de jetons. Le protocole Erasure, sur lequel NMR est natif, étend son utilité au-delà du seul écosystème Numerai, permettant par exemple son utilisation comme garantie pour le trading de données. L'idée est de créer un protocole « de recherche de vérité » qui génère des informations de qualité

pour les investissements grâce à l'IA et à l'apprentissage automatique, en s'appuyant sur des données chiffrées pour préserver la vie privée et éviter les biais.

Les perspectives d'avenir de Numeraire résident dans son potentiel de croissance et d'adoption dans le secteur financier, offrant à la fois aux traders individuels et aux investisseurs institutionnels un outil pour améliorer leurs stratégies d'investissement. L'intégration de l'IA et de l'apprentissage automatique avec la technologie blockchain ouvre de nouvelles voies pour l'analyse de données et les modèles prédictifs.