

XNY - Codatta

Codatta est un protocole d'IA décentralisé et multi-chaînes qui se positionne comme une "couche de connaissance" pour l'intelligence artificielle. Son ambition est de créer un écosystème où les données et les connaissances humaines sont transformées en actifs numériques vérifiables et pouvant générer des revenus continus pour leurs créateurs. Le système s'attaque aux problèmes de centralisation des données, de leur faible qualité et de la sous-rémunération des contributeurs dans les modèles actuels, en proposant une place de marché décentralisée et sans permission.

Fonctionnement et Technologie : Le protocole utilise une architecture hybride combinant des preuves on-chain (sur la blockchain) avec des données chiffrées off-chain (hors chaîne). Cette approche garantit à la fois la transparence, la vérifiabilité des données via des preuves cryptographiques sur la blockchain (comme Ethereum, BNB Chain, Solana) et la confidentialité ainsi que l'efficacité grâce au stockage des données réelles hors chaîne de manière chiffrée. Des technologies comme Chainlink CCIP sont intégrées pour permettre des transferts inter-chaînes sécurisés du token XNY et des actifs de données.

Cas d'Usage et Utilité du Token XNY : Le token XNY est au cœur de l'écosystème Codatta. Il sert de token utilitaire et de gouvernance, alimentant plusieurs fonctions essentielles :

- **Paielements :** Accès aux actifs de données tokenisés et paiement des services au sein de la plateforme.
- **Incitations :** Récompenser les contributeurs (Knowledge Providers - KPs) pour la soumission de données de haute qualité et les vérificateurs (Knowledge Verifiers - KVs) pour l'audit et la validation de ces données.
- **Staking :** Les participants peuvent staker des tokens pour signaler leur confiance dans leurs contributions ou pour devenir des souscripteurs financiers (Knowledge Backers - KBs) qui misent du capital sur des ensembles de données prometteurs et partagent les redevances.
- **Gouvernance :** Les détenteurs de tokens XNY participent aux décisions concernant les mises à niveau du protocole, les politiques de la place de marché et l'évolution de l'écosystème.

Le modèle économique repose sur un système de redevances. Lorsque les ensembles de données créés sur Codatta sont utilisés par des projets d'IA ou de DeSci, les créateurs originaux de ces données reçoivent des redevances continues. Cela crée un alignement d'intérêts à long terme entre les contributeurs de données et l'écosystème d'IA.

Tokenomics : L'offre totale de tokens XNY est fixée à 10 milliards. La majorité (48%) est réservée à la communauté pour encourager la participation et la croissance du réseau. Cette offre fixe vise à créer un modèle non inflationniste. La distribution est conçue pour supporter la croissance et la santé à long terme de l'écosystème.

Avantages et Limites Potentielles : Les avantages incluent un modèle de monétisation innovant pour les créateurs de données, une meilleure qualité et vérifiabilité des données pour les développeurs d'IA, et une approche décentralisée qui réduit la dépendance aux plateformes centralisées. Les limites potentielles pourraient concerner la complexité de la coordination communautaire, l'adoption par les développeurs d'IA et les risques inhérents à toute technologie émergente et volatile.

Perspectives : Codatta vise à devenir une infrastructure clé pour l'économie des données décentralisée, permettant une nouvelle ère de collaboration et de monétisation des connaissances à l'ère de l'IA, où le savoir devient un actif générant des rendements continus.