

# MTL - Metal DAO

Metal DAO (MTL) est le token natif de l'écosystème Metal, conçu pour fonctionner comme un outil utilitaire et un mécanisme de gouvernance. Son développement vise à fluidifier l'interaction entre la finance traditionnelle (TradFi) et la finance décentralisée (DeFi).

**Technologie et Infrastructure** Metal DAO opère sur Metal L2, une solution d'évolutivité de couche 2 (Layer 2) d'Ethereum qui utilise la technologie des Optimistic Rollups. Cette architecture permet de décharger les calculs de transactions de la blockchain principale d'Ethereum vers une couche secondaire, tout en garantissant la sécurité de la chaîne principale. Metal L2 fait partie de l'Optimism Superchain, un écosystème visant à améliorer l'efficacité et à réduire les coûts des transactions sur Ethereum. L'infrastructure est conçue pour être conforme aux réglementations, telles que le Bank Secrecy Act (BSA), et facilite l'intégration avec les institutions financières traditionnelles.

**Utilité et Cas d'Usage du Token MTL** Le token MTL joue plusieurs rôles essentiels au sein de l'écosystème Metal :

- **Gouvernance** : Les détenteurs de MTL ont le droit de proposer et de voter sur des décisions clés concernant le développement et l'orientation du réseau Metal. Cela inclut la gestion du stablecoin Metal Dollar (XMD), permettant aux détenteurs de proposer de nouveaux stablecoins à ajouter à son panier, de définir leurs ratios d'allocation et de voter sur les nouveaux émetteurs.
- **Frais de Transaction** : MTL est utilisé pour payer les frais de gaz sur le réseau Metal L2. Cela rend les transactions plus rapides et plus abordables par rapport à la blockchain Ethereum principale.
- **Réductions de Frais sur Metal Pay** : Détenir des tokens MTL sur l'application Metal Pay offre des réductions sur les frais de transaction pour l'achat et la vente de cryptomonnaies. Par exemple, les utilisateurs détenant plus de 10 000 MTL bénéficient de 0% de frais sur les achats de cryptomonnaies.
- **Incitation à l'Adoption** : Le mécanisme de Proof of Processed Payments (PoPP) permet aux utilisateurs de gagner des tokens MTL en effectuant des transactions fiat. Cela encourage l'utilisation de la plateforme et favorise son adoption.

- **Staking** : MTL peut être mis en staking pour gagner des récompenses et accéder à des fonctionnalités exclusives au sein de l'écosystème Metal DAO.

**Tokenomics** Le supply initial de MTL était de 66 588 888 tokens, et des ajustements tokenomiques ont été proposés pour encourager la croissance du réseau Metal L2. La plupart de ces tokens sont déjà en circulation. L'écosystème Metal intègre également des mécanismes pour récompenser les développeurs et maintenir le réseau, comme des subventions pour le développement et la maintenance des séquenceurs.

**Historique et Développement** Fondé en 2015 par Marshall Hayner, Metal DAO a débuté avec l'objectif de simplifier les transactions cryptographiques et de les rendre accessibles au grand public. L'application Metal Pay a été lancée en 2016, suivie par le développement du token MTL. Le projet a évolué pour devenir Metal DAO, une organisation autonome décentralisée qui gère le réseau L2 et le stablecoin XMD.

**Avantages et Limites** Les avantages de Metal DAO résident dans son approche hybride combinant finance traditionnelle et décentralisée, sa conformité réglementaire, et son écosystème d'applications incluant Metal Pay et Metal Dollar. L'intégration à l'Optimism Superchain améliore sa scalabilité. Les limites potentielles incluent la dépendance à l'engagement communautaire continu pour la gouvernance et la croissance de l'écosystème, ainsi que les défis inhérents à la navigation entre décentralisation et exigences réglementaires.

**Perspectives** Metal DAO se positionne comme une couche bancaire conforme pour Ethereum, cherchant à équilibrer décentralisation et conformité. Son développement futur pourrait inclure une adoption accrue, de nouvelles intégrations financières et une expansion de ses cas d'usage pour combler davantage le fossé entre les systèmes financiers traditionnels et le monde des cryptomonnaies.