

PEN - Pendulum

Pendulum est une blockchain conçue pour combler le fossé entre les systèmes financiers traditionnels (fiat) et la finance décentralisée (DeFi). Elle est construite sur le framework Substrate de Polkadot, ce qui lui confère des caractéristiques d'interopérabilité et de scalabilité. Le token natif de cette blockchain est le PEN.

Utilité du token PEN : Le token PEN remplit plusieurs fonctions essentielles au sein de l'écosystème Pendulum. Premièrement, il est utilisé comme "token de gas", c'est-à-dire qu'il est nécessaire pour payer les frais de transaction sur le réseau Pendulum. Deuxièmement, le PEN est au cœur de la gouvernance décentralisée du réseau. Les détenteurs de tokens peuvent participer aux décisions communautaires, proposer des changements, voter sur l'ajout ou la suppression d'actifs sur la plateforme d'échange décentralisée (DEX), et influencer les paramètres du réseau et la distribution des récompenses. Troisièmement, le PEN peut être staké. En déléguant leurs tokens à des validateurs (collators), les détenteurs peuvent gagner des récompenses et ainsi encourager la sécurité et le bon fonctionnement du réseau. Staker des PEN offre également des avantages concrets sur Vortex Finance, une plateforme de Pendulum, tels que des réductions de frais échelonnées. De plus, les projets Web3 souhaitant lister leurs actifs sur Vortex doivent bloquer (bond) une certaine quantité de PEN.

Tokenomics : Le modèle économique du PEN est structuré autour d'une offre fixe avec un plafond de 150 millions de tokens. Il y a eu une émission initiale de 10 millions de tokens au moment du lancement, tandis que l'offre maximale est de 150,05 millions de PEN. Contrairement à certains autres projets, Pendulum maintient un modèle sans inflation continue, avec un plafond d'émission défini et un mécanisme déflationniste potentiel grâce à l'utilisation du token dans les frais. L'offre totale de PEN est de 150 000 000. La distribution des tokens est conçue pour équilibrer les intérêts des premiers soutiens et ceux de la communauté, avec une répartition de 50/50 entre ces deux groupes. Au sein de la distribution communautaire, une part significative est allouée aux récompenses de staking, y compris celles liées au pont Spacewalk. Les tokens, qu'ils soient pour les soutiens ou la communauté, sont soumis à des calendriers de vesting (déblocage progressif) s'étalant généralement sur 2 à 3 ans, afin d'aligner les incitations sur la croissance à long terme du projet. Le consensus du réseau est basé sur un système de "Limited Delegator Proof of

Stake".

Technologie et Écosystème : Pendulum s'appuie sur le framework Substrate, ce qui lui permet de bénéficier de l'architecture de Polkadot, y compris la possibilité de devenir une parachain. Le projet a également un réseau jumeau sur Kusama appelé Amplitude, qui sert de terrain d'essai pour les nouvelles applications et les paramètres du réseau Pendulum, avec le token AMPE comme unité de compte. Pendulum intègre des fonctionnalités telles que des "oracle-guided automated market makers" (AMM) pour faciliter le trading de devises étrangères (Forex) sur la blockchain et la gestion de stablecoins. Le projet met également l'accent sur le développement de son écosystème par le biais de programmes de subventions, encourageant les projets à construire des AMM, des protocoles de prêt, des stablecoins fiat, et des optimiseurs de rendement sur sa plateforme.

Cas d'usage et Intérêt dans l'écosystème crypto : L'intérêt principal de Pendulum réside dans sa capacité à intégrer les services financiers traditionnels dans l'espace DeFi. En permettant le trading de devises fiat, la gestion de stablecoins adossés à des devises fiat, et en offrant des passerelles pour les fintechs, Pendulum vise à élargir l'accessibilité et l'utilité de la DeFi à un public plus large. Le token PEN est donc un élément clé pour accéder à ces services, sécuriser le réseau et participer à sa gouvernance. Il représente une tentative de rendre la finance décentralisée plus applicable au monde réel des transactions monétaires transfrontalières et des instruments financiers traditionnels.