

# PI - Pi Network

Pi Network se distingue par son approche axée sur l'accessibilité, visant à rendre le minage de cryptomonnaies aussi simple qu'une utilisation quotidienne de smartphone. Lancé en mars 2019, le projet a été fondé par des diplômés de l'Université de Stanford avec la mission de créer une économie numérique inclusive. Contrairement aux cryptomonnaies traditionnelles nécessitant du matériel spécialisé et une consommation d'énergie considérable, Pi Network permet aux utilisateurs de "miner" des tokens PI en confirmant leur présence via une application mobile, en construisant des "cercles de confiance", et en participant à la sécurité du réseau. Le processus de minage est conçu pour être peu gourmand en énergie et en ressources de batterie.

La technologie sous-jacente de Pi Network repose sur une blockchain de couche 1 qui utilise une version modifiée du Stellar Consensus Protocol (SCP). Ce protocole utilise l'Accord Byzantin Fédéré (FBA) pour atteindre un consensus, ce qui permet des transactions rapides et à faible coût sans la consommation d'énergie intensive du Proof-of-Work. La sécurité du réseau est renforcée par des "cercles de sécurité" où les utilisateurs nominent et vérifient la fiabilité de contacts, créant ainsi un graphe de confiance global qui valide les transactions.

Le modèle économique et l'utilité du token PI sont centrés sur l'écosystème interne du réseau. Le projet vise à résoudre le "problème d'utilité" des cryptomonnaies en favorisant les cas d'usage réels plutôt que la spéculation. Les tokens PI sont destinés à être utilisés pour des transactions entre pairs, l'achat de biens et services auprès de marchands intégrés, et l'interaction avec des applications décentralisées (dApps) disponibles via le navigateur Pi. Le réseau encourage le développement de dApps par la communauté et des tiers, créant un écosystème diversifié allant des jeux aux plateformes sociales. Des fonctionnalités comme les "lockups" volontaires de tokens visent à stabiliser l'écosystème et à récompenser la participation à long terme.

Le développement de Pi Network suit une feuille de route en plusieurs phases. Après la phase Beta et Testnet, le réseau est entré dans sa phase "Mainnet Enclosed" en décembre 2021. Durant cette période, le Mainnet est opérationnel mais protégé par un pare-feu empêchant la connectivité externe. Cela permet aux utilisateurs de passer la vérification

KYC (Know Your Customer) et de migrer leurs PI vers la blockchain Mainnet, tout en permettant à la communauté de développer des applications et des utilitaires sur ce réseau fermé. L'objectif est de progresser vers une phase "Open Mainnet" où le pare-feu sera retiré, permettant une connectivité externe complète et l'interaction avec d'autres réseaux et portefeuilles. Des mises à jour protocolaires sont en cours pour améliorer la performance, la stabilité et la sécurité, en préparation du déploiement complet des contrats intelligents et des fonctionnalités de DEX (Decentralized Exchange) d'ici juin 2026. Le projet a également dévoilé le Pi Launchpad, une plateforme assistée par IA pour le lancement de tokens d'écosystème avec une validation par les utilisateurs réels.

Malgré son large succès communautaire et son approche innovante, le token PI a connu une valorisation limitée et reste inférieur à son pic historique, soulignant que son succès futur dépendra de l'adoption réelle, de la croissance de l'écosystème et de la transition réussie vers l'Open Mainnet. Le projet met l'accent sur la construction d'une utilité tangible et la croissance des utilisateurs plutôt que sur la spéculation financière.