

Contexte

Stellar est un projet lancé en 2014 par Jed McCaleb et Joyce Kim, il est open source.

Stellar Lumens a des similitudes avec Ripple mais est différent en termes de structure organisationnelle, d'inflation, de code source ouvert et de distribution d'XLM. Le réseau Stellar a vu des partenariats significatifs, dont celui avec le ministère ukrainien de la Transformation Digitale.

Stellar vise à créer un réseau financier pair à pair décentralisé. Il est soutenu par la Stellar Development Foundation, composée de deux entités principales pour faciliter les transactions et émettre des crédits.

XLM

Stellar

Principes et buts

Stellar permet des paiements et des transferts internationaux rapides et peu coûteux, ainsi que la création de marchés personnels via l'émission d'IOUs.

Le réseau Stellar repose sur un ensemble de serveurs décentralisés qui valident les transactions sur la blockchain. Il utilise le Stellar Consensus Protocol (SCP) pour synchroniser les transactions. Bien que plus centralisé que Bitcoin, il offre des transactions rapides (5 secondes) et une capacité élevée (milliers par seconde).

Le protocole convertit l'argent en quelques secondes, d'abord en XLM, puis dans la devise souhaitée (comme l'euro ou le dollar).

Réalisation et futur

Bien que sa proposition de valeur soit remise en question, en raison de sa spéculation accumulée. Il peut offrir des opportunités d'investissement à court terme, avec la possibilité de performances à moyen ou long terme grâce à des partenariats croissants et à l'adoption de ses services + décentralisés que le XRP. Stellar va également bientôt lancer sa plateforme de smart-contracts, nommé Soroban.

En chiffres

Offre en circulation	27 412 914 209
Offre maximum	50 001 806 812
Date de création	En 2014