

Contexte

Ethereum est actuellement la deuxième plus importante crypto-monnaie de l'écosystème. Lancée le 30 juillet 2015 par Vitalik Buterin, un Russe résidant au Canada, Ethereum se présente comme une crypto-monnaie décentralisée basée sur la preuve d'enjeu (Proof of Stake - POS). Son code est open source, permettant de contribuer et d'utiliser la plateforme. Contrairement au Bitcoin qui se concentre sur les transactions financières, Ethereum offre une plus grande variété d'applications décentralisées grâce à l'utilisation de contrats intelligents (smart contract).

Ethereum

Ethereum

Principes et buts

Ethereum se distingue par son concept de contrat intelligent, ou "contrat intelligent" en français, qui est un contrat codé sur la blockchain et n'a pas besoin d'intermédiaires. Les contrats intelligents permettent d'exécuter automatiquement des accords et des transactions sans recourir à des tiers de confiance, ce qui les rend rapides et moins précis. Cela ouvre des possibilités d'applications décentralisées dans de nombreux domaines, allant de la finance à la gouvernance, en passant par les jeux et les contrats juridiques. Ethereum vise à fournir une infrastructure pour ces applications décentralisées, en offrant un environnement sûr et fiable pour leur développement et leur exécution.

Réalisation et futur

Ethereum a apporté d'importantes contributions à l'écosystème des crypto-monnaies en créant les contrats intelligents et en permettant la création d'applications décentralisées. Cependant, la décentralisation d'Ethereum est mise en doute en raison du système POS qui favorise les détenteurs de grandes quantités d'ETH, souvent des entreprises, ce qui crée un risque de centralisation. Cette concentration peut être problématique pour la sécurité et la stabilité du réseau. Malgré cela, Ethereum reste une plateforme essentielle pour l'innovation blockchain et l'adoption des crypto-monnaies. Son avenir dépendra de la résolution des problèmes de décentralisation et de sa capacité à s'adapter aux évolutions du marché et des technologies.

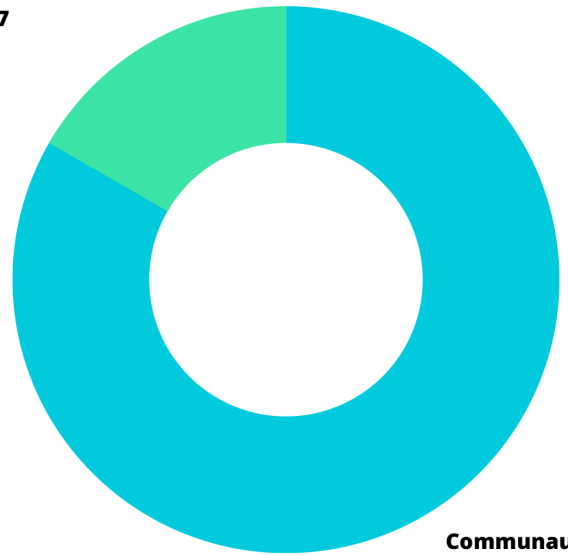
En chiffres

Offre en circulation	 120 163 084
Offre maximum	 ∞
Date de création	 En juillet 2015

Infos supplémentaires

The merge Le 15 septembre 2022, la plus grosse mise à jour dans le monde de la crypto a eu lieu. Cette mise à jour Ethereum avait pour objectif de faire passer du consensus de POW à celui de POS. S'était une mise à jour vraiment risquer mais qui au final c'est super bien passer !

Fondations, contributeurs
16.67



Communauté
83.33

Tokenomics du projet



Voici Vitalik Buterin (fondateur de Ethereum)