Proof of Work (Preuve de Travail) et Proof of Stake (Preuve d'Enjeu) sont deux algorithmes de consensus différents utilisés pour valider les transactions et enregistrer les nouveaux blocs dans la chaîne de blocs d'une crypto-monnaie.

Proof of Work:

* C'est un système qui nécessite que les nœuds du réseau effectuent des calculs complexes pour valider les transactions et enregistrer de nouveaux blocs.
* Les nœuds qui parviennent à résoudre le calcul reçoivent une récompense en crypto-monnaie.
* Exemples: Bitcoin, Ethereum (en train de migrer vers le proof of stake)

Proof of Stake:

* C'est un système qui nécessite que les nœuds du réseau détiennent une certaine quantité de crypto-monnaie pour valider les transactions et enregistrer de nouveaux blocs.
* Les nœuds sont choisis aléatoirement pour valider les transactions en fonction de la quantité de crypto-monnaie qu'ils détiennent.
* Exemples: Cardano, Polkadot, Ethereum (après la migration)

En général, le Proof of Stake est considéré comme plus économique en termes d'énergie et plus écologique que le Proof of Work, car il n'exige pas autant de puissance de calcul pour valider les transactions.

En résumé, la différence entre Proof of Work et Proof of Stake réside dans la façon dont les nœuds du réseau sont choisis pour valider les transactions et enregistrer de nouveaux blocs dans la chaîne de blocs. Le Proof of Work requiert des calculs complexes, tandis que le Proof of Stake requiert une certaine quantité de crypto-monnaie détenue par les nœuds.

Voici une liste non exhaustive de crypto-monnaies utilisant le consensus Proof of Work :

* Bitcoin (BTC)
* Ethereum (ETH) (en train de migrer vers le Proof of Stake)
* Litecoin (LTC)
* Bitcoin Cash (BCH)
* Monero (XMR)
* Zcash (ZEC)
* Dash (DASH)
* Ripple (XRP)
* Dogecoin (DOGE)
* Grin (GRIN)
* Ravencoin (RVN)
* Electroneum (ETN)
* Ethereum Classic (ETC)

Il est important de noter que cette liste peut ne pas être exhaustive et que de nouvelles crypto-monnaies utilisant le Proof of Work peuvent être lancées à tout moment. Il est également important de faire des recherches approfondies avant de décider d'investir dans une crypto-monnaie en particulier.

Voici une liste non exhaustive de crypto-monnaies utilisant le consensus Proof of Stake :

* Cardano (ADA)
* Polkadot (DOT)
* Ethereum (ETH) (après la migration vers le Proof of Stake)
* Cosmos (ATOM)
* Algorand (ALGO)
* Tezos (XTZ)
* NEAR Protocol (NEAR)
* Avalanche (AVAX)
* Solana (SOL)
* Terra (LUNA)
* Binance Coin (BNB)
* Chainlink (LINK)
* Synthetix (SNX)
* Harmony (ONE)

Il est important de noter que cette liste peut ne pas être exhaustive et que de nouvelles crypto-monnaies utilisant le Proof of Stake peuvent être lancées à tout moment. Il est également important de faire des recherches approfondies avant de décider d'investir dans une crypto-monnaie en particulier.

Haut du formulaire