



Sécurité des transactions

Challenges

Assurer la confidentialité, l'intégrité et l'authenticité des transactions effectuées sur la blockchain

#challenge



Sécurité du réseau

Challenges

Etablir un consensus entre les noeuds participants pour valider et enregistrer les transactions de manière sécurisée et décentralisée

#challenge



Intégrité des données

Challenges

Garantir l'intégrité des données, c'est-à-dire que les données enregistrées dans la blockchain ne sont pas altérées ou modifiées après leur enregistrement initial

#challenge



Gouvernance

Challenges

Mettre en place une gouvernance décentralisée, c'est-à-dire permettre aux participants de la blockchain de prendre des décisions collectives concernant les mises à jour du protocole, les règles de fonctionnement et d'autres aspects importants

#challenge



Interopérabilité

Challenges

Les blockchains peuvent utiliser des protocoles et des normes communs pour faciliter l'interopérabilité entre différents réseaux, permettant ainsi l'échange de données et de valeurs de manière transparente.

#challenge



Scalabilité

Challenges

Mettre en place la scalabilité. Les blockchains cherchent à améliorer leur capacité à traiter un grand nombre de transactions par seconde afin de répondre aux besoins croissants des utilisateurs

#challenge



Sécurité des contrats

Challenges

Protéger les contrats intelligents contre les failles de sécurité, les bugs et les attaques malveillantes

#challenge



Gestion des actifs

Challenges

Créer, émettre et gérer des actifs numériques sur la blockchain

#challenge