

## **Solutions**

Utiliser des mécanismes de cryptographie, des clés privées et des signatures électroniques. CONCEPTS: 1. Adresse publique 2. Clé privée 3. Algorithme de hachage 4. Signature électronique





#### Sécurité du réseau

## **Solutions**

Utiliser des mécanismes tels que la preuve de travail ou la preuve d'enjeu. CONCEPTS : 1. Consensus 2. Proof of Work (preuve de travail) 3. Proof of Stake (preuve d'enjeu) 4. Fork

#challenge



### Intégrité des données

# Solutions

Utiliser des mécanismes de hachage et de vérification de l'intégrité des blocs de données. CONCEPTS : 1. Algorithme de hachage 2. Bloc

#challenge



#### Gouvernance

## **Solutions**

Utiliser des mécanismes de vote et de gouvernance décentralisée. CONCEPTS: 1. Consensus 2. Fork

#challenge



#### Scalabilité

### **Solutions**

Utiliser des techniques telles que la mise à l'échelle horizontale ou les solutions de couche.

CONCEPTS: 1. Ordonnancement des transactions 2. Proof of Stake (preuve d'enjeu)

#challenge



#### Sécurité des contrats

### **Solutions**

Utiliser des mécanismes de test, d'audit et de vérification formelle. CONCEPTS : 1. Contrat intelligent 2. Adresse publique, clé privée, signature électronique

#challenge



#### **Gestion des actifs**

## **Solutions**

Utiliser des mécanismes tels que les contrats intelligents et les protocoles d'émission spécifiques. CONCEPTS : 1. Token 2. NFT (Non-Fungible Token) 3. Wallet

#challenge