

VOTE BLOCKCHAIN

Le vote électronique en assemblée générale



Bastien Massa

Mouad Bentefrit

Sofiane Bennedjima

OBJECTIF DU PROJET

- Le projet vise à restaurer la confiance dans les élections en utilisant la blockchain pour garantir transparence et intégrité des votes.
- Il permet la gestion de résolutions et de participants via une liste blanche, tout en assurant un suivi précis des votes.
- L'objectif est de fournir une solution fiable pour les assemblées générales et autres institutions.





SOMMAIRE

1

Architecture

2

Fonction & Evenements

3

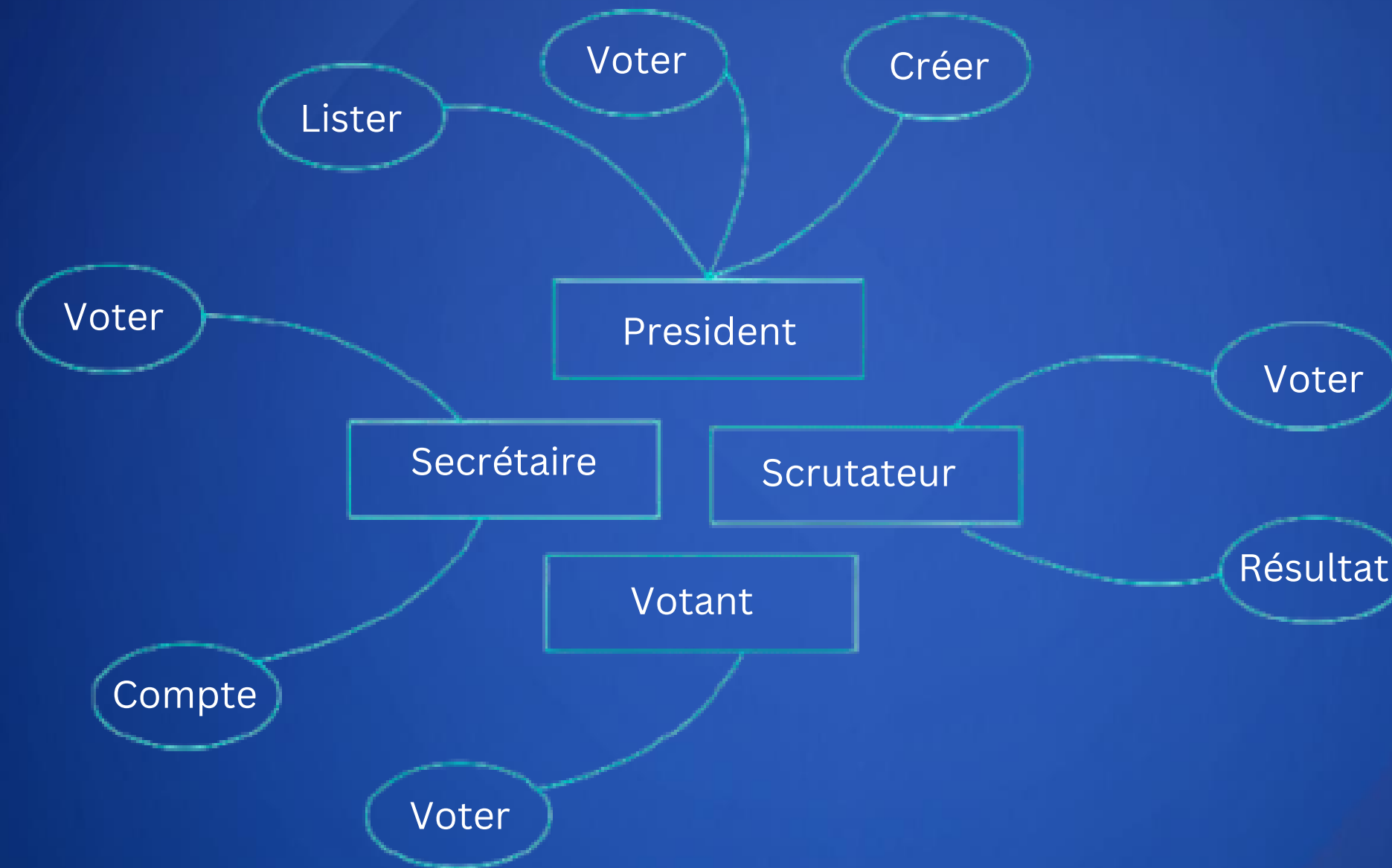
Interface Frontend

4

Smart Contract



ARCHITECTURE



05

FONCTIONS & EVENEMENTS

Fonction	Role
setPresident(address)	Désigne le président de séance (seul habilité à créer des résolutions)
addResolution(string title)	Crée une résolution à voter
voteOnResolution(uint, string)	Permet à un votant autorisé de voter POUR, CONTRE ou NEUTRE
setScrutineer(address)	Attribue le rôle de scrutateur
setSecretary(address)	Attribue le rôle de secrétaire
getResolutionResults(id)	Affiche les résultats d'une résolution



06

FONCTIONS & EVENEMENTS

Événement	Déclenché lorsque...
ResolutionCreated(id, title)	Une résolution est ajoutée
Voted(id, voter, voteType)	Un vote est exprimé et validé
PresidentChanged(newPresident)	Le président de séance est modifié



FRONTEND

<

Hardhat

×

Nom du réseau

Hardhat

Selon nos informations, il se peut que le nom du réseau ne corresponde pas exactement à l'ID de chaîne.

Nom suggéré : [GoChain Testnet](#)

URL par défaut du RPC

127.0.0.1:8545

▼

ID de chaîne

31337

Symbole de la devise

ETH

[Symbole par défaut : GO](#)

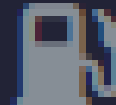
Enregistrer



06

SMART CONTRACT

 26008 gas

 infinite gas



MERCI



Bastien Massa

Mouad Bentefrit

Sofiane Bennedjima