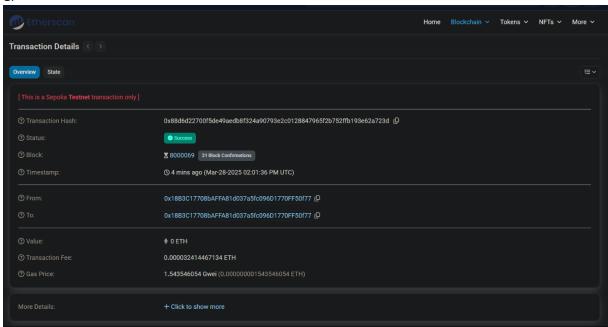
TRAVAUX PRATIQUE : Développer, Deloyer et Interagir avec un contrat intelligent sur Ethereum

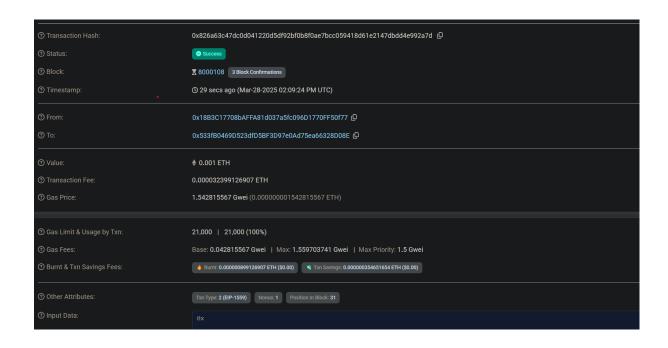
g)



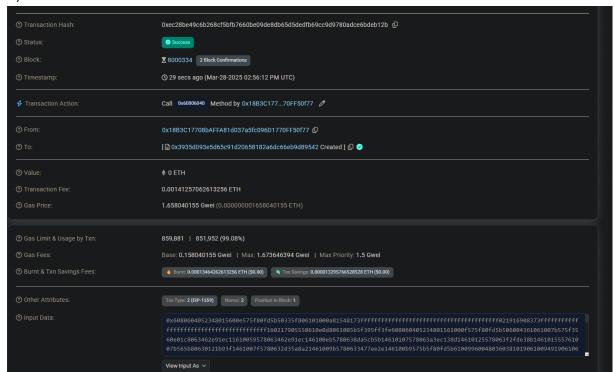
h)

③ Transaction Hash:	0x88d6d22700f5de49aedb8f324a90793e2c0128847965f2b752ffb193e62a723d (
	Success
③ Block:	▼ 8000069 21 Block Confirmations
③ Timestamp:	© 4 mins ago (Mar-28-2025 02:01:36 PM UTC)
	0x18B3C17708bAFFA81d037a5fc096D1770FF50f77 (D
⊙ To:	0x18B3C17708bAFFA81d037a5fc096D1770FFS0f77 @
③ Value:	♦ OETH
③ Transaction Fee:	0.000032414467134 ETH
	1.543546054 Gwei (0.000000001543546054 ETH)
⊕ Gas Limit & Usage by Txn:	21,000 21,000 (100%)
③ Gas Fees:	Base: 0.043546054 Gwei Max: 1.551719036 Gwei Max Priority: 1.5 Gwei
① Burnt & Txn Savings Fees:	● Burnt: 0.00000914467134 ETH (\$0.00) ▼ Tan Savings: 0.000000171632622 ETH (\$0.00)
① Other Attributes:	Txn Type: 2 (BIP-1559) Nonce: 0 Position in Block: 69

i)



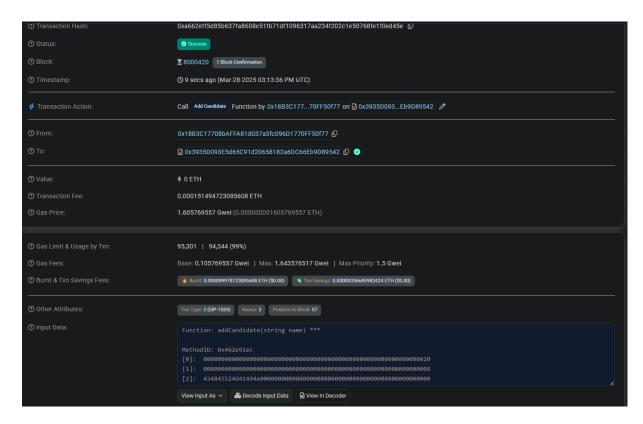
n)



Les transactions fees sont bien différentes et elles le sont car l'une est juste une transaction et l'autre est un déploiement d'un smart contract

L'adresse de mon smart contract est : 0x3935d093e5d65c91d20658182a6dc66eb9d89542

p)

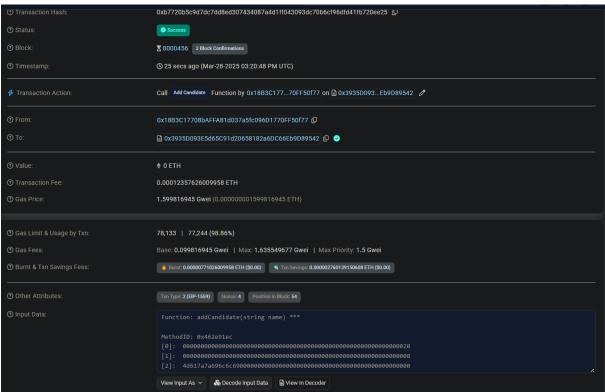


q) 0:uint256: id 1

1:string: name CHERMAIN

2:uint256: voteCount 0

r)



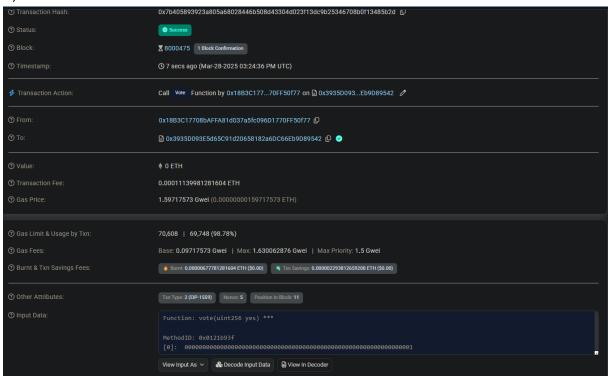
• 0:uint256: id 2

• 1:string: name Mazzilli

• 2:uint256: voteCount 0

t) 0:address: 0x18B3C17708bAFFA81d037a5fc096D1770FF50f77

u)



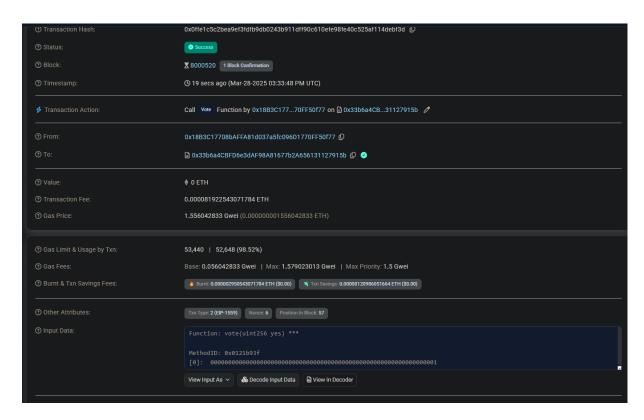
v)

• 0:uint256: id 1

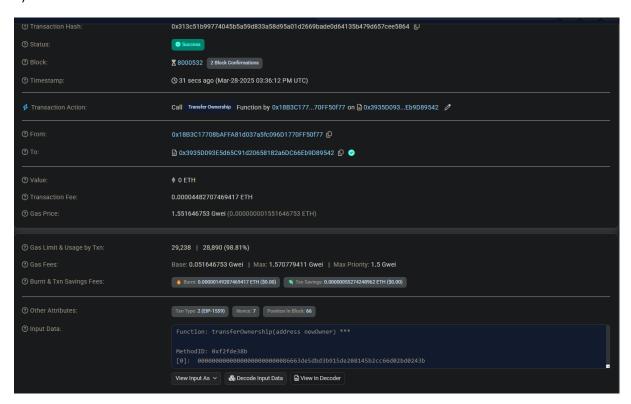
1:string: name CHERMAIN

• 2:uint256: voteCount 1

w)



x)



y) A votre avis comment pourrions nous sécurisé l'appel de la fonction addCandidate afin que vous soyez le seul à pouvoir gérer les candidats ?

Pour sécuriser l'appel à la fonction nous pouvons restreindre son accès avec une liste blanche de personne qui peuvent y accéder

z) Le code est dans le fichier Electionv2.sol