

Vote électronique basé sur la blockchain

Description du projet

Il s'agit ici d'implémenter un système de vote électronique sécurisé et décentralisé fondé sur la technologie blockchain. La première étape sera de construire un réseau pair-à-pair puis d'y intégrer une blockchain. La sécurité de la blockchain devra être avérée grâce à l'utilisation de primitives cryptographiques telles que des fonctions de hachage, des signatures numériques... Le projet consistera également en une analyse des risques de fraude sur votre implémentation.

Contact

kevin.carrier@ensea.fr