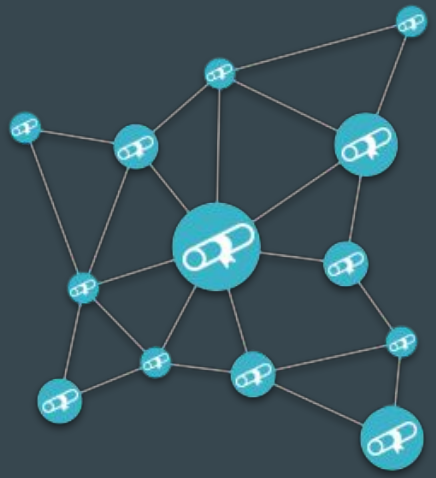
Projet UGAChain 2019

•••

Jordan JEAN
Loris GENTILLON
Enzo MOLION
Leo VALETTE



30%

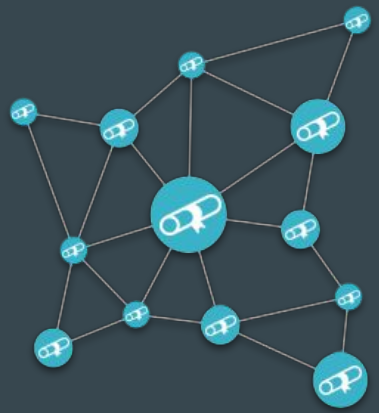
des CV sont frauduleux et/ou imprécis[1]

[1] *Kroll Inc.*

Il faut pallier ce problème

- Fournir un moyen de certifier un CV
- Fournir un moyen de vérifier les CV
- Assurer la sécurité, la redondance et la non-répudiation de l’information

UGAChain 2019



Équipe et répartition

Léo VALETTE
Chef de projet
Backend

Jordan JEAN
Blockchain

Enzo MOLION
Frontend

Loris GENTILLON
Backend
Blockchain

Ce qui a été fait

- Une application web minimale
- Une amorce de réseau Hyperledger et d'un Smart contract

↪ **Un prototype fonctionnel de bout en bout**

Ce qui reste à faire

- Implémenter le frontend pour
  - la vérification de CV
  - l'invalidation/revalidation/mise sous état frauduleux de CV
- Améliorer l'affichage des résultat d'une requête
- Rendre le backend pare-balles
  - Améliorer la gestion d'erreurs
  - Couvrir l'ensemble des interactions avec la blockchain
- Utilisation concurrentielle
  - Au niveau du backend
  - Au niveau de la blockchain

Les difficultés

- Prise en main lourde de Hyperledger
- UGAChain 2018 non réutilisable
  - Hyperledger 1.0 → 1.4
  - Application native Java → Web
- Répartition des tâches (souhaits communs)

Vous avez des questions ? Non ? Nous en avons !

- Nombre d’organisations sur le réseau hyperledger ?

Scaling ?