### Création d'une StartUP

- Lebreton Etienne
- · Linguet Joshua
- Vijayakumar Vishinu
- Lopez Gabriel

### Idée de départ :

Nous aimerions créer une plateforme de certification de titres professionnels, diplômes et certificats sur la blockchain.

Notre site internet serait un SaaS (Software as a Service) permettant de stocker un diplôme sur la blockchain et de consulter les diplômes des autres.

Le service proposé est donc l'encryption et la consultation ainsi que la relation avec les entreprises et organismes souhaitant ajouter leur documents sur notre site.

**Avantages**: Le fait de décentraliser le stockage des diplômes et leur chiffrement garantit leur authenticité et un système à l'épreuve des fraudes, ainsi qu'une homogénéité dans la certification des titres professionnels. Apportant une facilité de consultation pour les utilisateurs et une confiance accrue des éditeurs des titres.

Nous misons sur la collaboration des entreprises car nous proposons un système sans autorité sans centrale et une plateforme collaborative.

# Concrétisation du projet :

Le service fourni serait une API permettant d'inscrire des certificats sur la blockchain "Ethereum", une des plus populaires et proposant un langage de programmation proche de JavaScript, le Solidity qui permet de réaliser des smarts contracts ou contrats intelligents.

La cible du service d'API serait principalement des organismes de certification ou entreprises de la tech qui voudraient délivrer des certificats de manière simple et fiable.

Nous espérons à terme attirer des organismes de taille supérieure séduits par les avantages qu'offrent l'usage d'une blockchain.

L'avantage de l'API est qu'elle permet d'automatiser l'inscription des certificats dans la blockchain la ou une application graphique nécessite un utilisateur humain.

https://arxiv.org/pdf/2202.09511.pdf

### Modèle économique :

Le service serait gratuit en dessous d'un certain nombre de requêtes puis facturé au-delà, il s'agit donc d'un **modèle économique "Freemium"**, avec une offre de base gratuite permettant d'attirer les nouveaux clients puis des fonctionnalités payantes.

## Forme juridique:

#### SNC: Société en Nom Collectif

- Le capital social à verser est libre;
- Les associés sont responsable à vie, indépendamment de leurs apports au capital;
- L'entreprise n'est pas imposé sur la société, chaque associé est imposé personnellement;
- L'entreprise ne peut être cédé qu'à l'unanimité des associés.

**Modèle économique :** la plateforme est gratuite pour ses utilisateurs cependant les entreprises pourraient payer afin que leurs titres soient mis en avant.

### **Aspect humain:**

L'entreprise se compose de 4 dirigeants ayant la même responsabilité. Aucun autre salarié n'est nécessaire pour le moment tel que secrétaire ou encore responsable comptable.

#### Locaux:

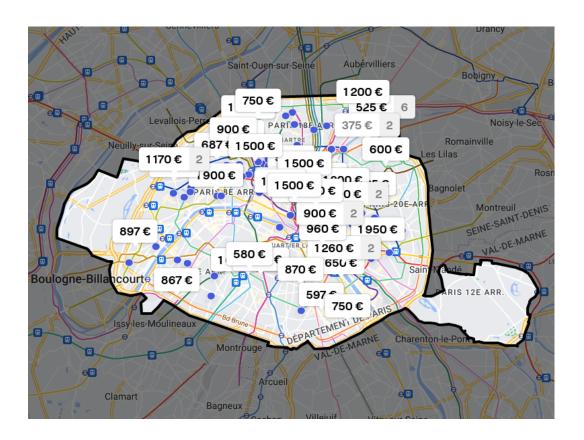
#### Ressources

ubiq.fr - Site de location de bureaux

L'idée serait de louer des bureaux en région parisienne, les locations peuvent être flexibles (uniquement un certain nombre de jours dans le mois) nous pourrions utiliser des bureaux uniquement certains jours pour les réunions et l'aspect social et avoir recours au travail le reste du temps afin de faire des économies sur le loyer.

Les locations de bureaux dans Paris intra-muros étant particulièrement chères, il serait préférable d'opter pour des bureaux en banlieue proche qui restent facilement accessibles depuis la capitale.

## Carte de répartition des prix des open-spaces à paris :



Il est possible de trouver des open-spaces en banlieue proche pour 150€ / poste de travail par mois.



On rappelle que les prix indiqués ici sont hors taxe, les frais de location des bureaux étant pris en charge par l'entreprise il est totalement envisageable de viser des locaux dans cette gamme de prix.

# **Aspects comptables:**



https://www.sage.com/fr-fr/produits/sage-50cloud/sage-50-entreprise/

Pour la gestion de la comptabilité nous choisirons un logiciel de comptabilité et gestion d'entreprise en ligne. Le nom de celui-ci est "Sage 50", pour l'utiliser nous devons nous abonner.

Le prix de l'abonnement est de 35€ HT/mois bien en dessous du prix d'un comptable, pour notre budget actuel cette solution est parfaite.

Nous avons une réduction de 25% pendant un an et une assistance téléphonique gratuite pendant trente jours.

Le logiciel permet la gestion de comptes, gestion de stocks, gérer les relances clients, comptabilité analytique, gestion budgétaire, gestion des prêts, télédéclarations.

Exemple de l'interface :

