

VOLTRON – FINTECH

Contexte :

Améliorer le parcours / transports utilisateur de la TFL (gestion assurance). La TFL est l'organisme publique local qui s'occupe des transports publics

Pas de données existant, pas de capteurs, rien n'est encore mis en place.

Pas de registre et classement de données en thème de zone d'accidents (les archivés ne seront pas accessibles).

La responsabilité jusqu'à présent est faite à l'ancienne en fonction de éléments récupérés sur le lieu de l'accident.

Contrainte Principale :

Améliorer la qualité des données sur le véhicule / accident pour pouvoir analyser et reproduire les accidents,

=>Prouver la responsabilité juridique des parties face aux différents accidents.

=>Déterminer les causes des accidents

=> les Dash-cam qui existe n'est pas prise en compte côté juridique

=> récupérer le maximum de données qui faciliteront le jugement et la prise de décision

=> alimentation d'internet ne couvre pas l'intégralité du réseau à l'heure actuel.

Besoins :

Améliorer et simplifier les potentiels accidents dont la TFL est responsable. Pour protéger les citoyens londoniens.

Se baser sur le système juridique anglais

L'appel d'offre concerne juste les services publics sont pris en compte par ce projet (métro, tram, bus et taxi).

Une solution prenant en compte la sensibilité écologique penchera en faveur du choix de notre solution.

Hébergement de données au Royaume-Uni. La solution doit répondre à toutes les législations du Royaume-Uni.

Budget :

Le budget le plus efficient possible qui combinera qualité et coûts.

Données collectées & fréquence de collecte des données :

- Pas de données de préférence
- Pouvoir déterminer des données pertinentes en général
- Pouvoir constituer l'ensemble de données avant l'accident

Rôle des spécialités :

IOT : capteurs à mettre en place

Virtualisation :

IA :

Big Data : Enregistrer les données qui seront par la suite récupérées et faciliteront la détermination de la responsabilité juridique. Gérer les données récolter, créer des statistiques, faire de l'historisation.

Sécurité : Gérer la confidentialité des données sauvegardées selon la loi en vigueur au Royaume-Uni. Proposer une solution sécurisée.

Liste de documents à fournir par le client :

- Contacter par Teams pour des questions sur une première ébauche (les 2 à la fois Emeric et Lucas)