

# Projet : Géo-Localisation et Suivi de Véhicules

## Team

Oussama ATTIA [attiaoussama06@gmail.com](mailto:attiaoussama06@gmail.com)

Mamadou Galle DIALLO [a655831918@gmail.com](mailto:a655831918@gmail.com)

Axel Lemar, [axel.lemar.95150@gmail.com](mailto:axel.lemar.95150@gmail.com),

Liens GitHub <https://github.com/diallorg/Geo-Localisation-SuiviVehicules.git>

---

### **Objectif:**

Ce projet a pour objectif la géolocalisation de véhicules, la visualisation de la vitesse en temps réel des véhicules, la distance parcourue les dernières 24 heures, ainsi que le dernier conducteur des véhicules en identifiant le conducteur à l'aide d'un badge RFID et d'un lecteur d'empreinte digitale au démarrage du véhicule.

### **Users stories**

#### **User Story 1 :**

- En tant que conducteur,
- Je m'identifie lors du démarrage du véhicule à l'aide de mon badge RFID ainsi qu'à l'aide de mon empreinte digitale,
- Afin de pouvoir authentifier l'utilisateur d'un véhicule.

#### **User Story 2 :**

- En tant que Directeur,
- Je souhaite visualiser la position de chaque véhicule utilisé par quel conducteur ainsi que l'historique des déplacements de celui-ci,
- Afin de mieux identifier la responsabilité des employés, et déterminer les usages des véhicules hors service de travail.

### User Story 3 :

- En tant qu'administrateur,
- Je souhaite gérer la flotte des véhicules, enregistrer de nouveaux véhicules ainsi que de nouveaux chauffeurs, créer de nouveaux badges attitrés à de nouveaux chauffeurs et enregistrer leur empreinte digitale,
- Afin de pouvoir gérer les entrées/sorties des employés ainsi que l'agrandissement de la flotte de véhicule.

