



# ROADLIFE



# LA CONCEPTION DE ROADLIFE

- RoadLife est une application web qui exploite les technologies des SIG (Systèmes d'Informations Géographiques). Elles permettent d'exploiter les données géographiques (latitudes, longitudes, géométries ...).
- RoadLife a été conçu à l'aide des Frameworks, librairies et outils suivants :
  - ✓ Bootstrap - Pour le design de l'application.
  - ✓ FontAwesome - Pour les icônes.
  - ✓ Jquery - Pour les interactions avec la map.
  - ✓ Leaflet - Pour la modélisation cartographique des données.
  - ✓ PostgreSQL - Pour la gestion des données.
  - ✓ WAMPServer



# L'APPLICATION WEB ROADLIFE

- Pour utiliser l'application RoadLife, les camions doivent être équipés d'une unité TRIMBLE. Ce boitier permettra de récupérer les données géographiques enregistrées dans un serveur web.
- L'objectif principal est de pouvoir contrôler les déplacements des chauffeurs d'une entreprise.
- Les avantages sont nombreux : contrôler le sérieux des conducteurs, réduire et/ou optimiser les coûts, optimiser les itinéraires empruntés par les camions par exemple.



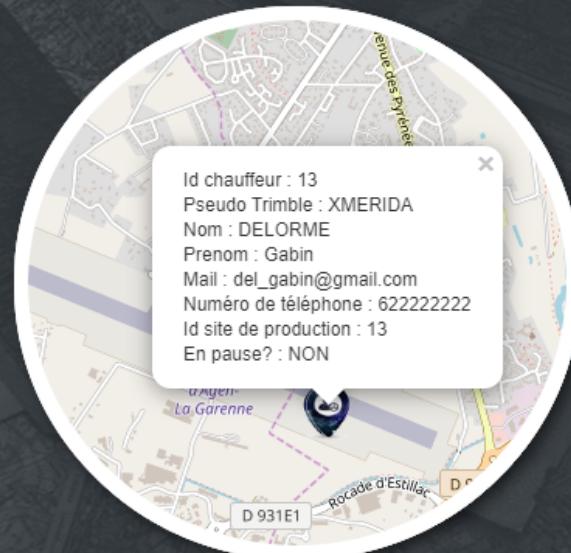
Clés en main



Rapide



Documentée



# LA DEMO DE ROADLIFE



Connexion



Inscription



Gestion user



Gestion Driver



Localisation



Documentation

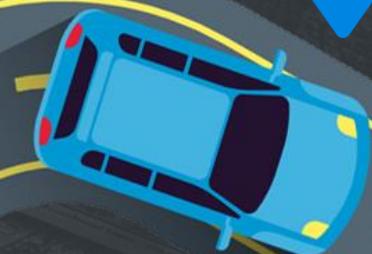
# ROADMAP DE ROADLIFE



Permettre à l'utilisateur de contrôler tous les déplacements par dates.



Visualiser les événements comme par exemple les pauses, les accidents et les bouchons.



Créer les tracés des itinéraires habituels, et des trajets en cours.

# RETOUR D'EXPERIENCE



Développement de cartes interactives.



Utilisation et gestion de la librairie Leaflet.



Extraction des données géographiques de TRIMBLE.



Requêtage adapté aux données géographiques.



Réalisation d'un projet en équipe.



Analyse et création d'une base de données.

# LE MOMENT DES QUESTIONS

