

# RÉSUMÉ

---

Ce projet réalisé au sein de SIG SOLUTIONS, située à Montréal (Québec, CANADA), entre dans le cadre d'un mémoire de projet de fin d'études pour l'obtention du diplôme national d'ingénieur en génie informatique de l'École Nationale d'Ingénieurs de Carthage. L'objectif principal du projet est d'implémenter une solution web et mobile pour la gestion de service de transport intelligent à savoir les taxis.

Cette application permet d'offrir des services aux clients tels que la réservation et le partage des taxis, de faciliter les tâches des chauffeurs, et de permettre aux propriétaires de contrôler leurs véhicules en temps réel.

**Mots-clé :** API Google, Larvel, Android, MySQL, UML, 2TUP, REST, HTML, CSS

# ABSTRACT

---

In order to obtain the national engineering diploma in computer science from the National Engineering School of Carthage, we carried a project at SIG SOLUTIONS located at Montreal (Quebec, CANADA). This project aims to implement a web and mobile solution for managing an intelligent transport service, which is the taxi in this case.

This application offers services such as taxi booking and sharing to customers, eases the drivers' tasks and allows the owners to monitor their vehicles in real time.

**Keywords :** API Google, Larvel, Android, MySQL, UML, 2TUP, REST, HTML, CSS

# ORGANISME D'ACCUEIL

---

**Entreprise :** SIG SOLUTIONS

**Adresse :** 3800 chemin de la cote sainte Catherine, Montréal, QC , Canada.

**Tél :** +1 438 765 3156