

Hautes Etudes de Sciences et de Technologies

# Projet : Application de covoiturage en Rails

**Chargé du projet :**

AMAIZO Kangni Fiovi Jean Claude

**Prof encadrant :**

Mr TETTEH Amen

**Lien du projet :**

[jack2002y/Covoiture rails: Il s'agit d'une application de covoiturage developpé avec le framework Rails de ruby \(github.com\)](https://github.com/jack2002y/Covoiture_rails)

## Introduction

La plateforme de covoiturage écologique vise à encourager le partage de trajets entre les utilisateurs pour réduire l'impact environnemental tout en offrant une solution pratique et économique de déplacement. Cette application sera développée en utilisant le framework Grails pour assurer une mise en œuvre rapide et efficace.

## Objectifs

- Faciliter le partage de trajets entre les utilisateurs.
- Encourager l'utilisation de véhicules écologiques.
- Fournir une expérience conviviale et sécurisé pour les utilisateurs.
- Calculer et afficher les émissions de CO2 économisées grâce au covoiturage.

## Technologies utilisées

- Framework Backend : Rails
- Base de Données : MySQL
- Système de Gestion de Versions : Git
- Interface Utilisateur : HTML, CSS, JavaScript

## Fonctionnalités Principales

- Inscription et connexion d'utilisateur simple de type passager
- Inscription et connexion d'utilisateur de type conducteur
- Ajout des informations de véhicule par le conducteur

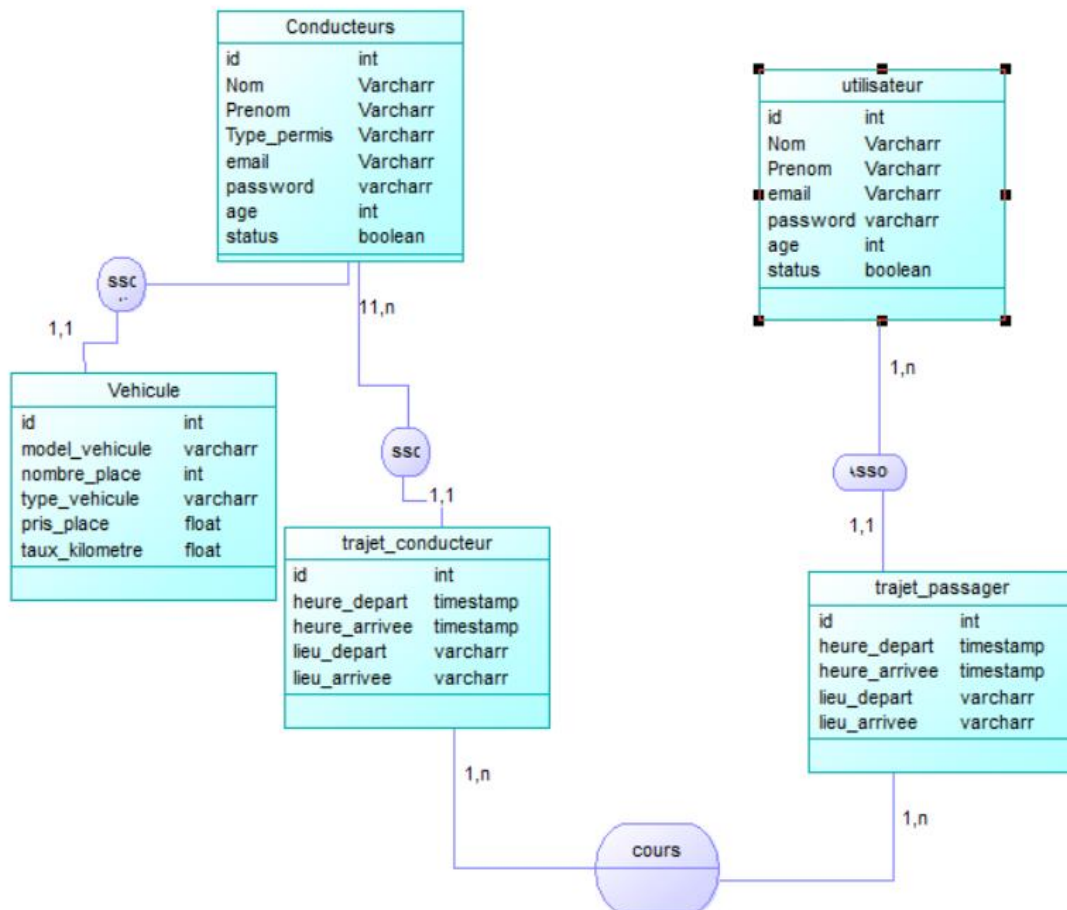
## Bugs et problèmes du projets

- Problème d'insertion des informations de véhicules à la base de données.

## Possibilités d'amélioration

- Création de la page d'accueil avec ses différentes options
- Ajout de la proposition de trajet
- Ajout de la réservation de courses
- Modification de ses informations
- Historique de courses
- Partage de coûts

## Modele conceptuel de donnée



## Conclusion

Au cours de ce projet, j'ai eu explorer les fonctionnalités de Ruby on rails. J'ai pu avoir une idée de la vie de programmeur. Dans ce projet, à son niveau actuel, il est possible de s'inscrire et de se connecter soit comme conducteur, soit comme passager.