

# Manuel d'utilisation – Application EcoRide


## 1. Présentation générale

**EcoRide** est une application de covoiturage développée pour faciliter les trajets partagés entre utilisateurs.

Elle permet :

- Aux **chauffeurs** de proposer un trajet.
- Aux **passagers** de rechercher et réserver un trajet existant.
- À l'administrateur de gérer les utilisateurs et d'assurer la modération.

L'application est accessible via le navigateur à l'adresse :

 <https://ecoride-hreadcakaaa8h7e6.francecentral-01.azurewebsites.net/>

## 2. Comptes et identifiants de test

### **Employer**

- **Email** : employe@test.com
- **Mot de passe** : Employe123!

### **Administrateur**

- **Email** : admin@sfr.fr
- **Mot de passe** : Admin123!

## 3. Parcours utilisateur

### ◆ **Connexion / Inscription**

1. Accédez à la page d'accueil et cliquez sur **Connexion** ou **Inscription**.
2. Saisissez vos informations personnelles : nom, prénom, email, mot de passe, etc.
3. Vous pouvez uploader une **photo de profil**.
4. Une fois connecté, vous serez redirigé vers **l'accueil**.
5. Cliquez sur **Espace utilisateur**.

### ◆ Gestion du profil

Dans votre espace profil, vous pouvez :

- Choisir votre rôle : **passager**, **chauffeur**, ou les deux.
  - Ajouter votre **voiture** si vous êtes chauffeur :
    - Modèle, marque, énergie, couleur, date d'immatriculation, nombre de places.
  - Gérer vos **préférences** (fumeur, animaux, musique, etc.).
- 

### ◆ Création d'un trajet (chauffeur)

1. Accédez à la page **Saisir un voyage**.
2. Remplissez le formulaire :
  - **Lieu de départ** et **lieu d'arrivée** (avec autocomplétion d'adresse).
  - **Date et heure de départ/arrivée**.
  - **Nombre de places disponibles** et **prix par personne**.
  - Sélectionnez votre voiture enregistrée.
3. Validez : votre trajet est ajouté à la base de données et visible par les passagers.

### ◆ Recherche d'un trajet (passager)

1. Allez sur la page d'accueil ou cliquez sur **Accès aux covoiturages**.
2. Saisissez un **lieu de départ**, **destination** et **date** (il est conseillé de ne mettre que le **nom de la ville / du village** avec autocomplétion d'adresse).
3. Vous pouvez filtrer selon :
  - Énergie (électrique / hybride)
  - Prix maximum
  - Durée maximale
  - Note minimale du conducteur
4. Si aucun trajet ne correspond exactement, les trajets **les plus proches dans le temps** seront affichés.

## ◆ Administration

L'administrateur accède à un **tableau de bord** lui permettant :

- De voir la liste des utilisateurs.
- De modifier, suspendre des comptes.
- De consulter les trajets actifs ou archivés.

## 4. Fonctionnalités techniques

- **Front-end** : Angular
- **Back-end** : ASP.NET Core Web API
- **Base de données** : MySQL
- **Hébergement** : Azure App Service
- **Envoi d'email SMTP** : Gmail (via variables d'environnement Azure)
- **Autocomplétion des adresses** : API française d'adresses publiques

## 5. Assistance et support

En cas de problème, contactez le support technique :

 [ecoride.support@gmail.com](mailto:ecoride.support@gmail.com)