

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.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 covoitages**.
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