

EcoRide – Manuel d'utilisation

Présentation de l'application

> **EcoRide** est une plateforme de covoiturage interne à une entreprise, pensée pour favoriser les déplacements partagés entre collaborateurs. Elle permet :

- aux utilisateurs de proposer ou rechercher des trajets,
- de réserver ou annuler leur participation,
- aux chauffeurs de suivre leurs trajets,
- d'envoyer des notifications (emails) lors d'annulations,
- de visualiser les trajets sur une carte.

Accès à l'application

- Lancer votre serveur local :
`symfony server:start`
- Accéder à l'application via http://localhost:8000

Identifiants de connexion de test

Rôle	Email	Mot de passe
Admin	admin@ecoride.fr	adminpass
Employé	employe@ecoride.fr	employepass
Utilisateur	user@ecoride.fr	password

> Ces utilisateurs sont pré-enregistrés dans la base de données via les **fixtures**.

Fonctionnalités accessibles

👤 **Employé**

- Se connecter
- Rechercher un covoiturage
- Réserver une place
- Annuler sa participation
- Consulter son historique

🚗 **Chauffeur (Admin)**

- Proposer un trajet
- Gérer les participations
- Annuler un covoiturage (envoi d'email automatique)
- Consulter ses trajets passés
- Modifier son profil, véhicule, préférences

Conseils d'utilisation

- En cas de bug, videz le cache avec :
``bash
php bin/console cache:clear

📦 Technologies utilisées

- **PHP 8.1+**
- **Symfony 6**
- **MySQL 5.7/8** avec XAMPP
- **Doctrine ORM**
- **Composer**
- **Twig / Bootstrap**
- **Symfony Mailer**

🚀 Déploiement de l'application en local

1. Cloner le dépôt

```
git clone https://github.com/votre-utilisateur/ecoride.git  
cd ecoride
```

2. Installer les dépendances PHP via Composer

```
composer install
```

3. Charger les fixtures

```
php bin/console doctrine:fixtures:load
```

4. Configurer l'environnement

Copiez le fichier `.env` et créez une version personnalisée pour votre machine
`cp .env .env.local`

Dans `.env.local`, configurez votre base de données :

```
DATABASE_URL="mysql://root:motdepasse@127.0.0.1:3306/ecoride"  
MAILER_DSN=smtp://localhost
```

💡 Remplacez `root` et `motdepasse` par vos identifiants MySQL.

5. Créer la base de données et lancer les migrations

```
php bin/console doctrine:database:create  
php bin/console doctrine:migrations:migrate
```

6. Démarrer le serveur de développement Symfony

`symfony server:start`

L'application sera accessible à l'adresse : <http://localhost:8000>

Débogage utile

- **Vider le cache :**

`php bin/console cache:clear`

- **Vérifier la connexion à la base de données :**

`php bin/console doctrine:database:validate`

- **Forcer une mise à jour du schéma de la base de données :**

`php bin/console doctrine:schema:update --force`