

☒ MANUEL D'UTILISATION ECORIDE

Plateforme de Covoiturage Écologique

Version : 1.0 Date : Septembre 2025 Développeur : Nathanaëlle Formation : RNCP Développeur Web et Web Mobile - Studi

TABLE DES MATIÈRES

1. [Présentation de l'application](#)
 2. [Accès à l'application](#)
 3. [Comptes de démonstration](#)
 4. [Parcours utilisateur standard](#)
 5. [Parcours conducteur](#)
 6. [Parcours administrateur](#)
 7. [Fonctionnalités avancées](#)
 8. [Dépannage et FAQ](#)
-

1. PRÉSENTATION DE L'APPLICATION

Concept

EcoRide est une plateforme de covoiturage nouvelle génération qui place l'écologie au cœur de ses préoccupations. Elle permet aux utilisateurs de partager leurs trajets tout en réduisant leur empreinte carbone.

Objectifs

- ** Faciliter le covoiturage** entre particuliers
- ** Promouvoir la mobilité écologique** avec mise en avant des véhicules électriques
- ** Proposer un système économique** basé sur les crédits
- ** Créer une communauté** de conducteurs et passagers responsables

Fonctionnalités principales

- Recherche intelligente de trajets par ville et date
 - Création de trajets pour les conducteurs
 - Système de crédits pour les réservations (20 crédits offerts à l'inscription)
 - Gestion des véhicules avec mise en avant des modèles écologiques
 - Interface d'administration complète avec statistiques
 - Design responsive adapté à tous les appareils
-

2. ACCÈS À L'APPLICATION

☒ Version en ligne (Recommandée)

URL principale : <https://ecoride-production-2631.up.railway.app>

Avantages :

- Toujours accessible 24h/24
- Données de test pré-configurées
- Performance optimisée
- Sécurité HTTPS

Version locale (Développement)

URL locale : <http://localhost/ecoride>

Prérequis :

- Serveur WAMP/XAMPP démarré
 - Base de données configurée
 - Scripts d'initialisation exécutés
-

3. COMPTES DE DÉMONSTRATION

Administrateur

** Accès complet à l'interface d'administration**

Environnement	Email	Mot de passe	Accès
En ligne	admin@ecoride.fr	Ec0R1de!	Interface Admin
Local	admin@ecoride.fr	Test123!	http://localhost/ecoride/admin/dashboard.php

Fonctionnalités :

- Statistiques générales de la plateforme
- Gestion des utilisateurs
- Monitoring des trajets
- Graphiques interactifs

Utilisateurs Standards

** Comptes avec crédits pour tester les réservations**

Nom	Email	Mot de passe	Crédits	Rôle
Demo User	demo@ecoride.fr	demo123	50	Utilisateur
Jean Dupont	jean@example.com	Test123!	50	Utilisateur
Marie Martin	marie@example.com	Test123!	30	Utilisateur

Fonctionnalités :

- Recherche et réservation de trajets
- Création de trajets (conducteur)
- Gestion du profil et des véhicules
- Dashboard personnel

Nouveau Compte

** Inscription gratuite avec bonus**

Avantages :

- 20 crédits offerts automatiquement
- Accès à toutes les fonctionnalités utilisateur
- Possibilité de créer des trajets
- Dashboard personnalisé

4. PARCOURS UTILISATEUR STANDARD

🎯 Objectif : Rechercher et réserver un trajet en tant que passager

Étape 1 : Initialisation des données de test

1. Accéder au script d'initialisation

```
https://ecoride-production-2631.up.railway.app/init-trajets-demo.php
```

2. Vérifier la création des trajets

- Paris → Lyon (demain 9h00)
- Lyon → Marseille (demain 14h00)
- Bordeaux → Toulouse (dans 2 jours)
- Paris → Orléans (dans 3 jours)
- Lyon → Grenoble (dans 4 jours)

Étape 2 : Connexion

1. Accéder à la page de connexion

```
https://ecoride-production-2631.up.railway.app/connexion.php
```

2. Se connecter avec un compte de test

- Email : demo@ecoride.fr
- Mot de passe : demo123

3. Vérifier la connexion réussie

- Redirection automatique vers le dashboard
- Affichage du nom d'utilisateur en haut à droite
- Crédits disponibles : 50

Étape 3 : Recherche de trajets

1. Accéder à la recherche

- Cliquer sur "🔍 Rechercher des trajets" dans le menu
- Ou accéder directement : /trajets.php

2. Effectuer une recherche

- Ville de départ : Lyon
- Ville d'arrivée : Marseille
- Date : Sélectionner demain
- Cliquer sur "Rechercher"

3. Analyser les résultats

- Liste des trajets disponibles
- Informations conducteur et véhicule
- Prix en crédits
- Places disponibles
- Indicateurs écologiques

Étape 4 : Consultation des détails

1. Cliquer sur "Voir détail" d'un trajet

2. Examiner les informations complètes

- Profil du conducteur
- Détails du véhicule (marque, modèle, couleur)
- Horaires précis de départ
- Préférences du conducteur (musique, animaux, etc.)
- Avis d'autres passagers

Étape 5 : Réservation

1. Cliquer sur "Réserver ce trajet"

2. Confirmer la réservation

- Vérifier le nombre de places
- Confirmer le coût en crédits
- Valider la réservation

3. Vérifier la confirmation

- Message de confirmation
- Déduction des crédits automatique
- Ajout dans "Mes réservations"

Étape 6 : Consultation du dashboard

1. Accéder au dashboard utilisateur

```
https://ecoride-production-2631.up.railway.app/user/dashboard.php
```

2. Vérifier les informations

- Solde de crédits mis à jour
- Trajet réservé dans "Mes réservations"
- Statistiques personnelles

5. PARCOURS CONDUCTEUR

Objectif : Créer et gérer des trajets en tant que conducteur

Étape 1 : Ajout d'un véhicule

1. **Accéder à la section véhicules**
 - Dashboard → "Mes véhicules"
2. **Remplir le formulaire d'ajout**
 - **Marque** : Renault
 - **Modèle** : Zoe
 - **Immatriculation** : EV-123-FR
 - **Couleur** : Bleu
 - **Nombre de places** : 4
 - **Énergie** : Électrique
3. **Valider l'ajout**
 - Vérifier l'apparition du véhicule
 - Noter l'icône écologique pour les véhicules électriques

Étape 2 : Création d'un trajet

1. **Accéder à la création de trajet**

`https://ecoride-production-2631.up.railway.app/creer-trajet.php`
2. **Remplir les informations du trajet**
 - **Ville de départ** : Nice
 - **Ville d'arrivée** : Monaco
 - **Date** : Choisir une date future
 - **Heure** : 14:00
 - **Places disponibles** : 3
 - **Prix par place** : 15 crédits
 - **Véhicule** : Sélectionner le véhicule ajouté
3. **Ajouter des préférences (optionnel)**
 - Musique autorisée : Oui
 - Animaux acceptés : Non
 - Discussion : Modérée
 - Arrêts en route : Possibles
4. **Valider la création**
 - Vérifier le message de confirmation
 - Consulter le trajet dans "Mes trajets"

Étape 3 : Gestion des trajets

1. **Consulter ses trajets créés**
 - Dashboard → "Mes trajets"
2. **Vérifier les informations affichées**
 - Route (départ → arrivée)
 - Date et heure
 - Statut du trajet
 - Nombre de places restantes
 - Réservations reçues

6. PARCOURS ADMINISTRATEUR

Objectif : Superviser la plateforme et consulter les statistiques

Étape 1 : Connexion administrateur

1. **Se connecter avec le compte admin**
 - Email : `admin@ecoride.fr`
 - Mot de passe : `Ec0R1de!` (en ligne) / `Test123!` (local)
2. **Accéder au dashboard admin**

`https://ecoride-production-2631.up.railway.app/admin/dashboard.php`

Étape 2 : Consultation des statistiques

1. Analyser la vue d'ensemble

- **Utilisateurs inscrits** : Nombre total
- **Trajets créés** : Nombre de covoiturages
- **Crédits totaux** : Économie de la plateforme
- **Réservations** : Volume d'activité

2. Examiner les graphiques

- **Graphique en camembert** : Répartition des trajets par statut
- **Graphique linéaire** : Évolution des inscriptions

Étape 3 : Gestion des utilisateurs

1. Consulter la liste des utilisateurs

- Tableau des derniers inscrits
- Informations : Pseudo, email, date d'inscription, statut

2. Actions disponibles (simulation)

- Suspendre/Activer un utilisateur
- Consulter le détail d'un profil
- Modération des contenus

Étape 4 : Monitoring des trajets

1. Examiner la section trajets

- Liste des derniers trajets créés
- Informations détaillées : Route, conducteur, véhicule, prix
- Statuts des trajets avec codes couleur

2. Analyser l'activité

- Trajets les plus populaires
- Conducteurs les plus actifs
- Performance de la plateforme

7. FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

Recherche Intelligente

Fonctionnalités :

- Recherche par ville de départ et d'arrivée
- Filtrage par date
- Tri par prix, heure de départ, ou distance
- Mise en avant des véhicules écologiques

Utilisation :

1. Saisir les villes avec autocomplétion
2. Sélectionner la date dans le calendrier
3. Appliquer les filtres souhaités
4. Consulter les résultats classés

Système de Crédits

Principe :

- Monnaie virtuelle de la plateforme
- 20 crédits offerts à l'inscription
- Utilisation pour réserver des places
- Gain de crédits en tant que conducteur

Gestion :

- Consultation du solde dans le dashboard
- Historique des transactions
- Recharge possible (fonctionnalité future)

Écologie et Véhicules

Mise en avant environnementale :

- Icône spéciale pour véhicules électriques
- Badge pour véhicules hybrides
- Calcul de l'empreinte carbone réduite
- Statistiques écologiques

☒ Interface Responsive

Adaptation multi-dispositifs :

- Smartphones : Navigation tactile optimisée
- Tablettes : Interface intermédiaire
- Desktop : Vue complète avec sidebar
- Grands écrans : Utilisation maximale de l'espace

8. DÉPANNAGE ET FAQ

Questions Fréquentes

Q : Comment obtenir plus de crédits ? R : Actuellement, les crédits sont offerts à l'inscription (20) et gagnés en proposant des trajets. Un système de recharge est prévu.

Q : Puis-je annuler une réservation ? R : La fonctionnalité d'annulation est en développement. Contactez l'administrateur pour l'instant.

Q : Comment signaler un problème avec un conducteur ? R : Utilisez le système d'évaluation après le trajet ou contactez l'administration.

Q : L'application fonctionne-t-elle sur mobile ? R : Oui, l'interface est entièrement responsive et s'adapte aux smartphones et tablettes.

☒ Dépannage Technique

Problème : Impossible de se connecter

- Vérifier l'adresse email (format complet)
- Essayer avec un compte de test
- Vider le cache du navigateur

Problème : Recherche sans résultats

- Exécuter le script d'initialisation : `/init-trajets-demo.php`
- Vérifier l'orthographe des villes
- Essayer avec les trajets de test (Lyon → Marseille)

Problème : Erreur lors de la réservation

- Vérifier le solde de crédits suffisant
- S'assurer d'être connecté
- Recharger la page et réessayer

Support

Contact Développeur :

- **Nom** : Nathanaëlle
- **Formation** : RNCP Développeur Web et Web Mobile
- **Email** : Via plateforme Studi
- **GitHub** : [lsydoria/EcoRide](#)

Ressources :

- **Documentation technique** : DOCUMENTATION_TECHNIQUE.md
- **Code source** : GitHub repository
- **Démo en ligne** : Railway application

RÉSUMÉ DES PARCOURS DE TEST

Test Rapide (5 minutes)

1. Accéder à : <https://ecoride-production-2631.up.railway.app>
2. Initialiser : `/init-trajets-demo.php`
3. Rechercher : Lyon → Marseille
4. Admin : `admin@ecoride.fr` / `Ec0R1de!`

☒ Test Complet (15 minutes)

1. Inscription nouveau compte
 2. Ajout véhicule et création trajet
 3. Recherche et réservation
 4. Dashboard utilisateur et admin
 5. Vérification statistiques
-

Ce manuel accompagne l'évaluation du projet EcoRide dans le cadre de l'obtention du Titre Professionnel Développeur Web et Web Mobile - Niveau 5 (Bac+2) reconnu par l'État.