

MODE D'EMPLOI POUR L'APPLICATION ECO RIDE

Manuel d'utilisation - EcoRide

Plateforme de Covoiturage Écologique

Table des matières

1. [Présentation de l'application](#)
 2. [Accès à l'application](#)
 3. [Comptes de démonstration](#)
 4. [Parcours Visiteur](#)
 5. [Parcours Utilisateur](#)
 6. [Parcours Employé](#)
 7. [Parcours Administrateur](#)
 8. [Fonctionnalités avancées](#)
-

1. Présentation de l'application

Vue d'ensemble

EcoRide est une plateforme web de covoiturage axé sur l'écologie. Elle permet aux utilisateurs de :

- Proposer des trajets en covoiturage
- Rechercher et réserver des places dans des véhicules
- Gérer un système de crédits pour les paiements
- Évaluer les conducteurs et passagers
- Promouvoir les trajets écologiques (véhicules électriques)

Rôles utilisateurs

- **Visiteur** : Navigation et recherche sans inscription
- **Utilisateur** : Peut être passager et/ou conducteur

- **Employé** : Modération des avis et gestion des conflits
 - **Administrateur** : Gestion complète de la plateforme
-

2. Accès à l'application

URL de l'application

<https://eco-ride-2025-4f7d9c43d1f5.herokuapp.com/index.php>

Navigation principale

Le menu principal permet d'accéder à :

- **Accueil** : Page de présentation
 - **Covoiturages** : Recherche et liste des trajets
 - **Connexion** : Authentification
 - **Contact** : Informations de contact
-

3. Comptes de démonstration

Administrateur

- **Pseudo** : Admin
- **Mot de passe** : VotreMotDePasseAdmin123!
- **Rôles** : Utilisateur + Employé + Administrateur

Utilisateurs standards

- **Pseudo** : user1 | **Mot de passe** : azER/*-123
- **Pseudo** : user2 | **Mot de passe** : azER/*-123
- **Pseudo** : user5 | **Mot de passe** : azER/*-123

Employé

- **Pseudo** : user1 | **Mot de passe** : azER/*-123
 - **Rôles** : Utilisateur + Employé
-

4. Parcours Visiteur

4.1 Page d'accueil

1. Accéder à l'URL de l'application
2. Observer la présentation d'EcoRide
3. Utiliser la barre de recherche pour rechercher un itinéraire



4.2 Recherche de covoiturages

1. Cliquer sur "Covoiturages" dans le menu ou taper directement les informations de recherche dans la barre de recherche
2. Remplir le formulaire de recherche :
 - **Départ** : Ville de départ
 - **Arrivée** : Ville d'arrivée
 - **Date** : Date souhaitée
3. Consulter les résultats avec :
 - Informations du conducteur (pseudo, photo, note)
 - Nombre de places restantes
 - Prix du trajet
 - Heures de départ/arrivée
 - Indicateur écologique (véhicule électrique et hybride)

The screenshot shows the EcoRide website interface. At the top, there's a navigation bar with links: Accueil, Covoiturage, Contact, and a Mon Compte button. Below the navigation bar, there's a search section with input fields for Départ (mulhouse), Arrivée (nancy), Date (21/09/2021), and Places (1). A Rechercher button is below these fields. On the left, there's a sidebar with filters: Type d'énergie (Électrique, Hybride, Essence, Diesel) and Prix maximum (50 €). The main content area displays a ride card for 'Admin' with a 3.8 rating. The card shows a route from Mulhouse to Nancy, a price of 13.00€, and a 'Participer' button.

4.3 Filtres de recherche

Affiner les résultats avec :

- **Écologique** : Trajets avec un certain type de véhicule
- **Prix maximum** : Seuil de prix
- **Durée maximum** : Temps de trajet maximal
- **Note minimale** : Note minimum du conducteur

The screenshot shows the search filters sidebar. It includes sections for Type d'énergie (Électrique, Hybride, Essence, Diesel), Prix maximum (50 €), Durée maximum (5h 0min), and Avis minimum (Tous). There are Filter and Réinitialiser buttons at the bottom.

4.4 Détail d'un covoiturage

1. Cliquer sur "Détail" d'un trajet
2. Consulter les informations complètes :
 - Avis sur le conducteur
 - Modèle et marque du véhicule
 - Préférences du conducteur (fumeur/non-fumeur, animaux,)
 - Énergie utilisée par le véhicule

The screenshot displays a user interface for viewing carpooling details. It is divided into several sections:

- Conducteur (Driver):** Shows a profile icon, the username "user5", a 4.7/5 rating, and the gender "Genre : Femme".
- Véhicule (Vehicle):** Shows a car icon, the fuel type "Essence", and a table of specifications:

Marque	Citroën
Modèle	C3
Couleur	Bleu
Places disponibles	4
- Préférences du conducteur (Driver Preferences):** A section with five toggleable options: "Être fumeur" (smoking), "Avoir animal" (pet), "Avec musique" (music), "Avec climatisation" (air conditioning), and "Place coffre" (luggage space).
- Avis des passagers (Passenger Reviews):** A section titled "Avis des passagers" with the message "Aucun avis pour ce covoiturage pour le moment" (No reviews for this carpooling for the moment).
- Retour aux résultats:** A green button at the bottom right to return to the search results.

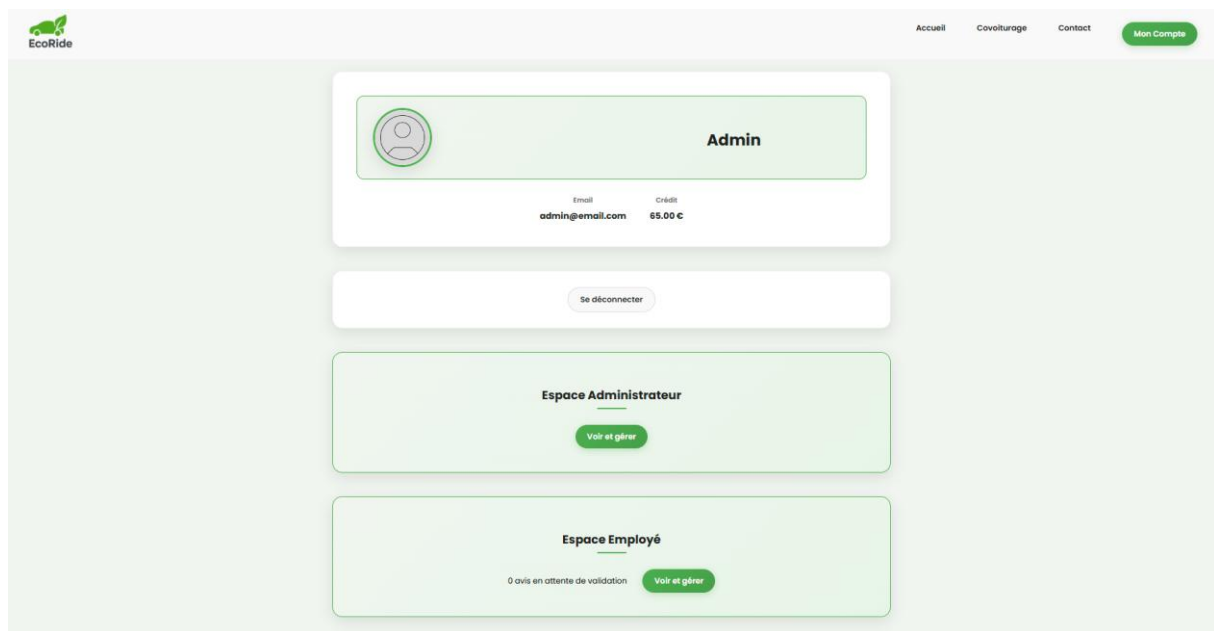
4.5 Inscription

1. Tenter de participer à un covoiturage
 2. Être redirigé vers la page de connexion
 3. Cliquer sur "Créer un compte"
 4. Remplir le formulaire avec :
 - Pseudo unique
 - Adresse email valide
 - Mot de passe sécurisé (8 caractères min, majuscule, minuscule, chiffre, caractère spécial)
 5. Recevoir 20 crédits de bienvenue
-

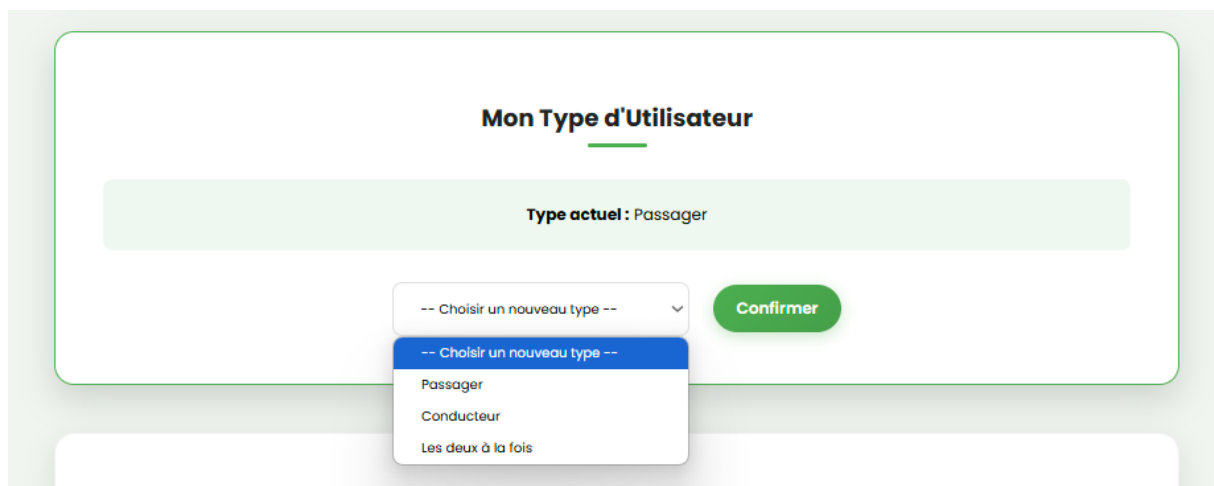
5. Parcours Utilisateur

5.1 Connexion

1. Cliquer sur "Connexion"
2. Saisir pseudo ou email et mot de passe
3. Accéder à l'espace personnel

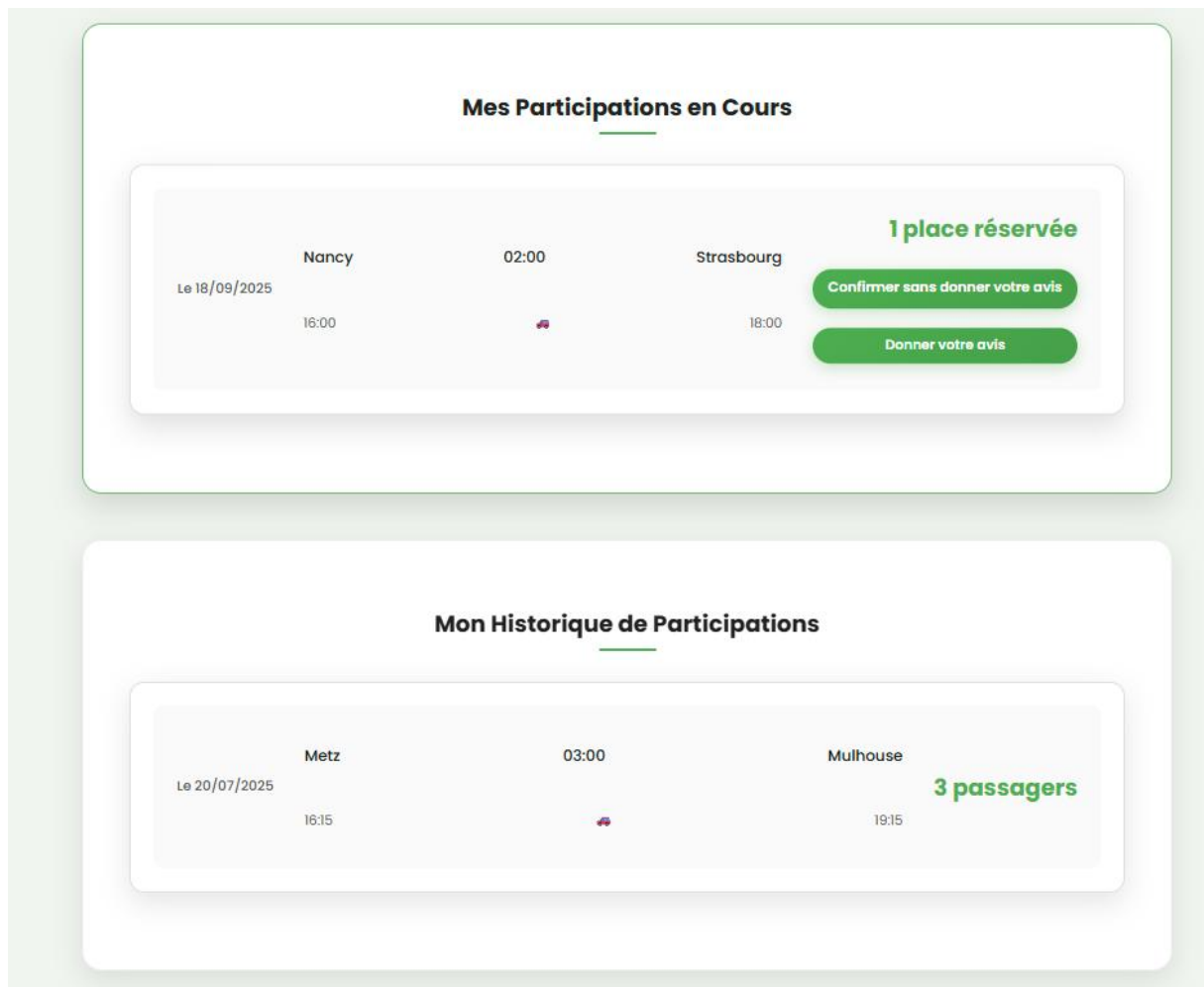


5.2 Configuration du profil (possibilité de changer son type)



Devenir passager

- Aucune configuration spécifique requise
- Possibilité de participer immédiatement aux covoiturages



Devenir conducteur

1. Accéder à "Mon espace"
2. Sélectionner le rôle "Chauffeur"
3. Ajouter un véhicule :
 - Plaque d'immatriculation
 - Date de première immatriculation
 - Modèle, marque, couleur
 - Type d'énergie (essence, diesel, électrique)
 - Nombre de places disponibles

Ajouter une nouvelle voiture

Informations générales

Marque

Ex: Renault, Peugeot...

Modèle

Ex: Clio, 208...

Nombre de places disponibles

1

Immatriculation

Numéro d'immatriculation

Ex: AB-123-CD

Date de première immatriculation

01/01/2025

Je roule en :

☐ Thermique (Essence)

☐ Thermique (Diesel)

☐ Hybride

☐ Électrique

Choisir la couleur de votre voiture

Couleur :

Cliquez ici pour sélectionner une couleur

Ajouter ma nouvelle voiture

4. Définir les préférences :

- Préférences définit par default sur accepter ou refuser
- Possibilité de changer chaque préférence
- Préférence 'ladies only' réservé qu'aux femmes

Mes Préférences

Masquer les préférences

Être fumeur ☐

Avoir animal ☒

Avec silence ☒

Avec musique ☐

Avec climatisation ☒

Avec velo ☒

Place coffre ☒

Valider mes préférences

5.3 Proposer un covoiturage (Conducteur)

1. Aller dans "Mon espace" → "Créer un covoiturage"
2. Remplir le formulaire :
 - Adresse de départ
 - Adresse d'arrivée
 - Date et heure de départ
 - Prix demandé
 - Sélectionner un véhicule
 - Possibilité d'annoncé moins de place que le nombre de place maximum de la voiture

Mes Covoiturages en Cours

Strasbourg

Le 12/11/2025

16:00

01:15

Colmar

17:15

3 places disponibles

Démarrer

Annuler

Reims

Le 20/11/2025

09:45

03:15

Nancy

12:00

3 places disponibles

Démarrer

Annuler

Ajouter un covoiturage

3. Publier le trajet

5.4 Participer à un covoiturage (Passager)

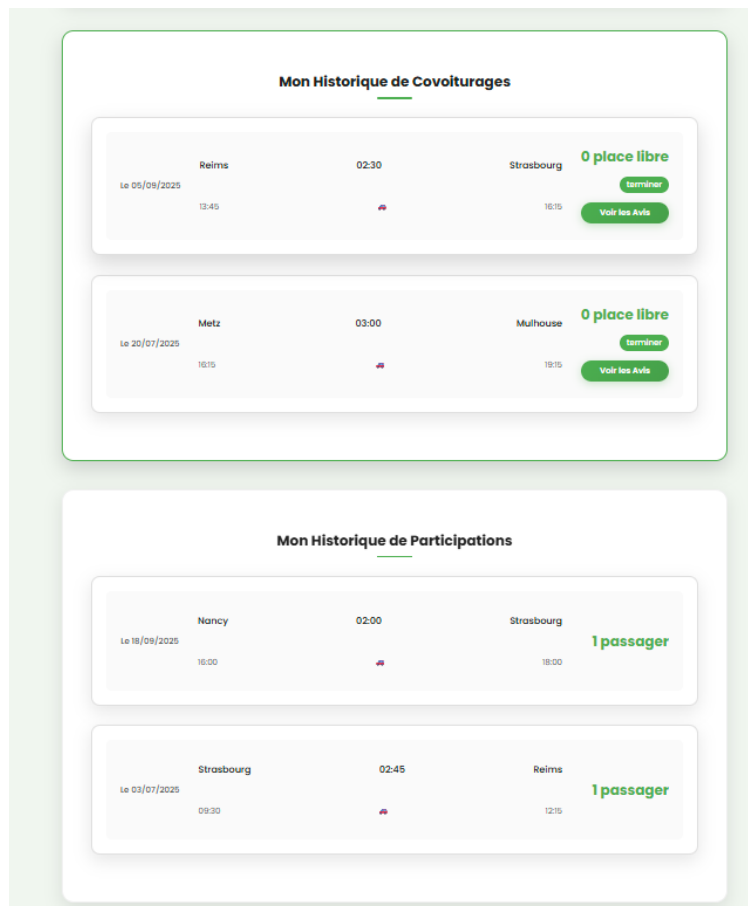
1. Rechercher un trajet via "Covoiturages"
2. Cliquer sur "Détail" ou sur "Participer"
3. Confirmer la réservation (double confirmation)
4. Vérifier la déduction des crédits
5. Voir la réservation dans "Mon compte"
6. Voir la réservation en cours lors du covoiturage



5.5 Gestion des covoiturages

Historique

- Consulter tous les trajets (en tant que conducteur ou passager)
- Voir le statut des trajets (à venir, en cours, terminés)



Annulation

- Annuler un trajet avant son démarrage
- Récupération automatique des crédits/places
- Notification automatique des participants

Démarrage et fin de trajet (Conducteur)

1. Cliquer sur "Démarrer" au début du voyage
2. Cliquer sur "Terminer" à la fin
3. Les passagers reçoivent une notification pour évaluer

Le 22/09/2025

Nancy-

01:30

Verdun-

16:30

18:00

1 place disponible

Démarrer

Annuler

Le 21/09/2025

Nancy

00:55

Épinal

16:00

16:55

0 place disponible

Terminer

5.6 Système d'évaluation

Pour les passagers

1. Recevoir la notification de fin de trajet
2. Indiquer si le trajet s'est bien passé
3. Laisser un avis et une note (1-5 étoiles)
4. En cas de problème : signaler avec commentaire

Donnez votre avis

Votre avis compte !

Aidez la communauté EcoRide en partageant votre expérience. Votre évaluation permettra d'améliorer la qualité des trajets pour tous.

Votre évaluation

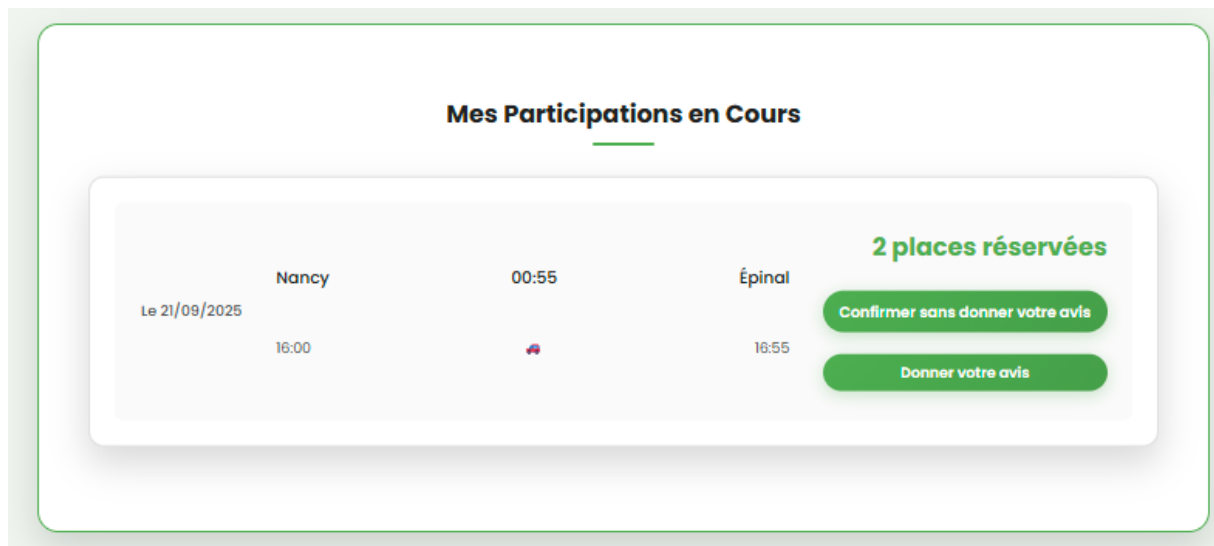
★★★★★

Bon

Votre commentaire (optionnel)

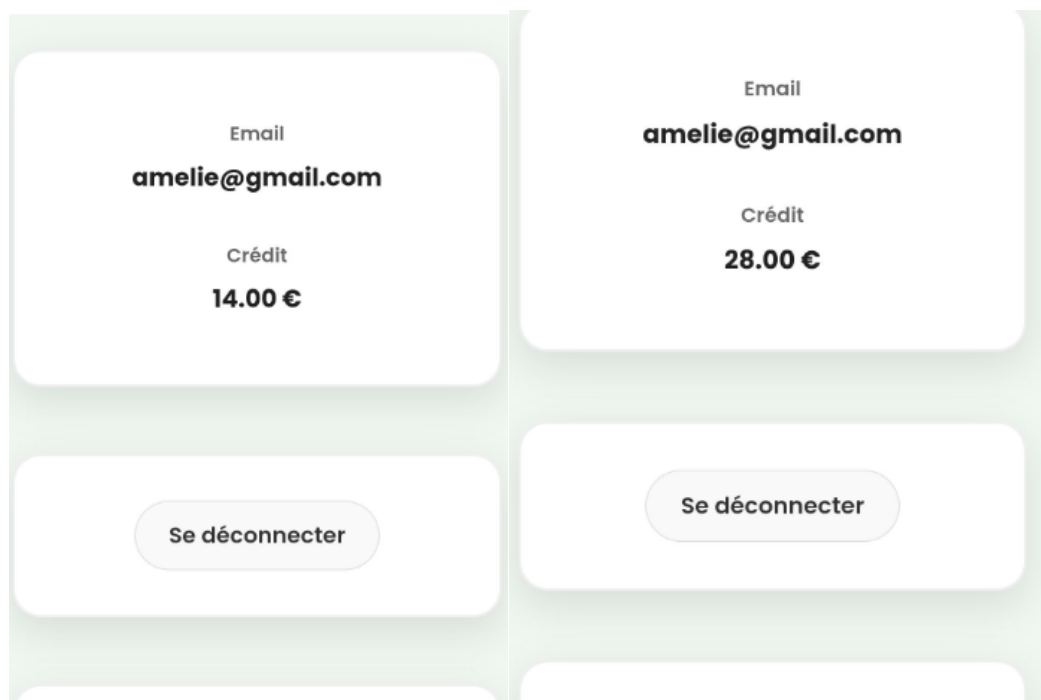
Conduite très fluide

Envoyer mon évaluation



Crédits du conducteur

- Mise à jour automatique après validation positive
- Blocage de l'avis si refuser par l'employeur et avis visible s'il le valide



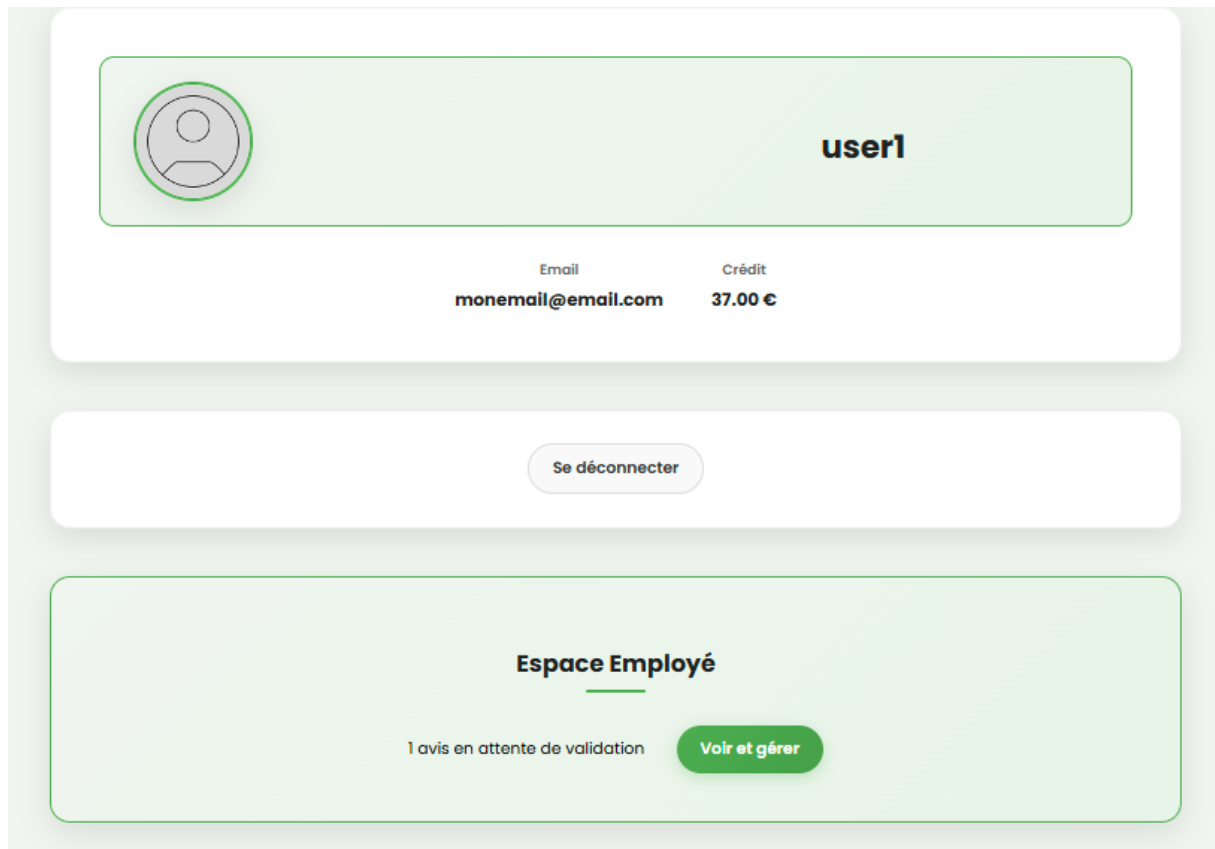
6. Parcours Employé

6.1 Connexion employé

1. Se connecter avec un compte employé
2. Accéder à l'espace employé via le menu

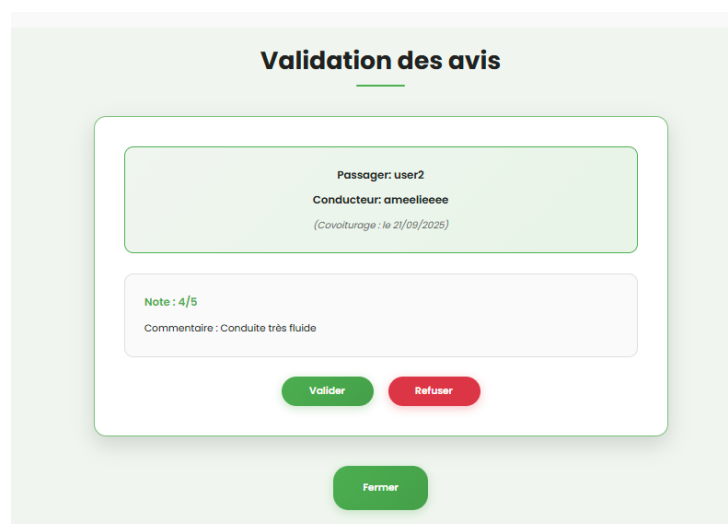
6.2 Modération des avis

1. Consulter la liste des avis en attente



2. Pour chaque avis :

- Lire le contenu
- Approuver ou refuser
- L'avis approuvé devient visible publiquement



7. Parcours Administrateur

7.1 Connexion administrateur

1. Se connecter avec le compte Admin
2. Accéder à l'espace d'administration

7.2 Gestion des comptes employés

1. Créer de nouveaux comptes employés
2. Modifier les rôles et permissions
3. Suspendre des comptes si nécessaire

7.3 Tableaux de bord

Graphique des covoiturages

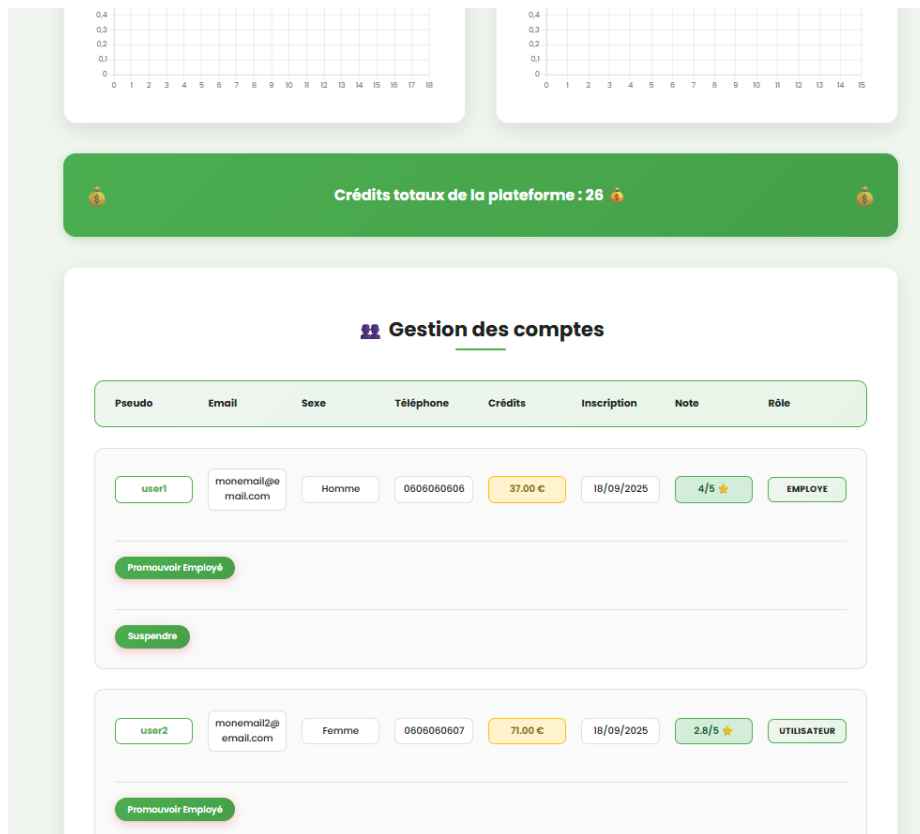
- Visualiser le nombre de trajets par jour
- Suivre l'évolution de l'activité

Graphique des revenus

- Voir les crédits gagnés par la plateforme par jour
- Calculer la commission (2 crédits par trajet)

7.4 Gestion des utilisateurs

1. Consulter la liste de tous les utilisateurs
2. Suspendre des comptes problématiques
3. Voir le total des crédits générés par la plateforme



8. Fonctionnalités avancées

8.1 Système de crédits

- **Nouveaux utilisateurs** : 20 crédits gratuits
- **Commission plateforme** : 2 crédits par trajet créé par un conducteur
- **Prix conducteur** : Prix fixé - 2 crédits de commission lors de l'annulation
- **Remboursement** : Automatique en cas d'annulation

8.2 Trajets écologiques

- **Identification** : Badge vert pour les véhicules électriques
- **Filtre spécial** : Recherche écologique uniquement

8.3 Système de préférences

- **Conducteurs** : Définissent leurs critères (fumeur, animaux)

8.4 Recherche intelligente

- **Correspondance de villes** : Recherche par ville uniquement
- **Dates flexibles** : Suggestion du trajet le plus proche

8.5 Sécurité et fiabilité

- **Mots de passe sécurisés** : Validation stricte
- **Données chiffrées** : Protection des informations sensibles
- **Système d'avis** : Transparence et confiance communautaire

Support technique

Pour toute assistance technique :

- **Email** : ecoride@contact.fr
- **Documentation** : Consulter le README.md du projet
- **Issues GitHub** : Reporter les bugs sur le repository

Manuel d'utilisation EcoRide - Version 1.0 Projet ECF Développeur Web et Web Mobile - Studi