

Fiche récapitulative - Projet EcoRide

1. Objectif du projet

EcoRide est une application web destinée à promouvoir le covoiturage écologique. L'objectif est de proposer une plateforme simple, sécurisée et ergonomique pour mettre en relation conducteurs et passagers soucieux de réduire leur impact environnemental.

2. Public cible

- Visiteurs souhaitant consulter les trajets
- Utilisateurs voulant réserver ou proposer un trajet
- Employés responsables de la modération des avis
- Administrateurs supervisant l'activité de la plateforme

3. Fonctionnalités principales

- Recherche de covoiturage par ville et date
- Réservation conditionnée par le nombre de crédits et de places
- Ajout de trajets pour les chauffeurs
- Espace personnel avec gestion des véhicules et préférences
- Gestion des avis post-trajet
- Espaces dédiés pour les employés et administrateurs

4. Contraintes techniques

- Base de données relationnelle (MySQL obligatoire)
- Sécurité des accès (utilisation de PDO, mot de passe haché...)
- Interface responsive et accessible
- Application déployable localement et en ligne

5. Délais et priorités

Le projet est conçu pour être réalisé en 70 heures. Les priorités sont :

1. Authentification et gestion des utilisateurs
2. Saisie et recherche de trajets
3. Système de réservation avec crédits
4. Espaces spécifiques (employé, administrateur)
5. Déploiement et documentation