# 📁 Documentation Projet - EcoRide

## Méthode utilisée : Kanban

Pour organiser et suivre l’avancement du projet EcoRide, j’ai utilisé la méthode Kanban. Chaque fonctionnalité a été représentée sous forme de carte, répartie dans les colonnes : Backlog, À faire, En cours, Terminées, Mergées. Cela m’a permis de visualiser l’avancement global, de prioriser les tâches et de rester concentrée sur chaque étape.

## Outils utilisés

- Visual Studio Code (VS Code) pour le développement  
- Heroku pour le déploiement de l’application  
- JawsDB MySQL pour l’hébergement de la base de données  
- phpMyAdmin pour gérer la base localement  
- GitHub pour la gestion de version  
- Trello pour le suivi du projet et la planification en Kanban  
- Figma pour les maquettes et la charte graphique

## Priorisation des tâches

J’ai commencé par les US vitales, à savoir : l’inscription, la connexion, la recherche de trajets, la création de trajets, la participation et les rôles utilisateurs. Ensuite, j’ai développé les fonctionnalités bonus comme les systèmes d’avis, les validations par les employés, les dashboards statistiques, etc.

## Rythme de développement

Le projet a été codé sur une période de 1 mois et demi jours et demi. Voici la répartition estimative :  
- 15 jours pour le développement back-end (connexion base de données, logique PHP, sécurité, rôles)  
- 13jours pour l’interface utilisateur (HTML, CSS, Bootstrap)  
- 2jour pour le déploiement sur Heroku, les tests utilisateurs, les ajustements et les livrables