

Justification de la méthode de gestion de projet pour l'application EcoRide.

1. Objectif du document

Ce document décrit la méthode de gestion de projet utilisée pour développer l'application EcoRide dans le cadre de l'ECF "Développeur Web et Web Mobile". Il présente l'organisation retenue, la logique de priorisation et le suivi de l'avancement, afin d'assurer une progression structurée et conforme aux User Stories du cahier des charges.

2. Contexte et contraintes

EcoRide est un projet individuel réalisé dans un temps limité, avec des attendus précis : fonctionnalités imposées (User Stories), base de données, documentation, modélisation, déploiement et bonnes pratiques.

Dans ce cadre, la gestion de projet devait garantir :

- une vision claire des fonctionnalités attendues,
 - l'identification des dépendances entre fonctionnalités,
 - un suivi fiable de l'avancement,
 - une traçabilité simple des choix et des livrables.
-

3. Méthode retenue

Une organisation inspirée des méthodes agiles a été retenue, centrée sur les User Stories et les parcours utilisateurs. Chaque User Story est traduite en fonctionnalité testable, afin de maintenir un développement orienté usage et d'éviter des tâches techniques isolées sans intégration immédiate.

Le pilotage s'appuie sur un tableau Kanban (Notion), utilisé comme outil principal de suivi.

4. Logique de priorisation

La priorisation repose sur trois critères :

1. **Dépendances fonctionnelles et techniques**

Les éléments structurants (ex. base Symfony, base de données, connexion/persistance) sont traités en premier car ils conditionnent le reste du développement.

2. **Parcours utilisateurs complets**

Les fonctionnalités sont regroupées pour produire des parcours cohérents (ex. rechercher → consulter un détail → participer), afin d'éviter une application fragmentée.

3. **Conformité au cahier des charges (MVP)**

Les fonctionnalités attendues dans le cadre du cahier des charges sont priorisées afin de livrer une version utilisable et conforme, avant toute amélioration optionnelle.

5. Organisation du Kanban et suivi d'avancement

Le Kanban reflète l'état réel du projet et permet de distinguer :

- **Backlog** : ensemble des fonctionnalités identifiées
- **MVP / À faire** : fonctionnalités prioritaires à réaliser
- **En cours** : fonctionnalité en implémentation
- **Terminé (à valider)** : fonctionnalité terminée et testée, prête à intégrer
- **Intégré/Merged** : fonctionnalité intégrée au dépôt principal

Cette organisation facilite la visualisation de l'avancement, limite les développements parallèles non maîtrisés et sécurise l'intégration progressive.

6. Validation des fonctionnalités

Une fonctionnalité est considérée comme terminée lorsqu'elle respecte les critères suivants :

- alignement avec la User Story correspondante,
 - cohérence du parcours utilisateur (pages liées et navigation),
 - persistance conforme au modèle de données,
 - tests manuels sur le parcours principal (non-régression),
 - intégration sans rupture dans l'existant.
-

7. Conclusion

La gestion de projet EcoRide repose sur une méthode simple et adaptée au cadre d'un projet individuel : pilotage par User Stories, suivi Kanban, priorisation par dépendances et parcours utilisateurs, et validation fonctionnelle avant intégration.

Rebecca Roussel