

Projet ECF Ecoride

de Gaetan Julien

Gestion du projet

Le projet a été mené selon une **approche inspirée de la méthode Agile / Scrum**, mais simplifiée pour un travail individuel :

1. Phase de cadrage

- ⑩ Lecture et compréhension du cahier des charges (User Stories).
- ⑩ Création des diagrammes UML (cas d'utilisation, séquence, classes).
- ⑩ Réflexion sur la charte graphique et les technologies.

2. Phase de conception

- ⑩ Réalisation de la maquette du site (accueil, menu, fiches covoiturage, détails).
- ⑩ Organisation du projet en pages et composants réutilisables (menu, footer, cartes...).

3. Phase de développement

- ⑩ Intégration HTML + Bootstrap.
- ⑩ Ajout progressif du JavaScript simple pour les interactions.
- ⑩ Test en local à chaque ajout.

4. Phase de test

- ⑩ Vérification de la responsivité.
- ⑩ Test des formulaires.
- ⑩ Validation des liens et de la navigation.

5. Phase de déploiement

- ⑩ Dépôt GitHub.
- ⑩ Derniers ajustements visuels.

6. Phase de documentation

- ⑩ Rédaction du README.md

Réflexion initiale sur le sujet

Objectif du projet

L'objectif du projet **EcoRide** est de concevoir une **application web de covoiturage écologique** simple, intuitive et responsive.

Elle doit permettre aux visiteurs de :

- ⑩ consulter les trajets disponibles,
- ⑩ filtrer les covoiturages selon plusieurs critères,
- ⑩ consulter le détail d'un trajet,
- ⑩ et participer à un covoiturage (sous conditions).

L'application doit aussi offrir des espaces dédiés aux **utilisateurs**, **employés** et **administrateurs**.

Configuration de l'environnement de travail

| Outil | Rôle | Commentaire |
|--|-------------------------------------|---|
| Visual Studio Code (VS Code) | Éditeur de code principal | Léger, extensible, compatible avec Git et Live Server |
| Git | Gestion de versions | Permet de suivre les modifications et de publier sur GitHub |
| Google Chrome | Navigateurs de test | Vérification du rendu responsive |
| Bootstrap 5 | Framework CSS | Intégré via CDN pour rapidité et simplicité |
| Font Awesome | Icônes écologiques et de navigation | Utilisé dans le menu et les cartes de trajets |
| Live Server (extension VS Code) | Serveur local de test | Permet d'afficher les changements en direct |