

Planification du projet avec Jira

Projet : *Système de covoiturage*

1. Introduction

Ce document présente la planification et l'organisation du projet **Système de covoiturage** à l'aide de l'outil **Jira Software**.

L'objectif est de gérer le projet selon la méthode **Scrum**, en utilisant un backlog, des user stories, des sous-tâches et des sprints.

2. Présentation de l'outil Jira

Jira est un outil de gestion de projet agile qui permet :

- de créer un **backlog**
- de définir des **user stories**
- d'ajouter des **sous-tâches**
- de planifier le travail en **sprints**
- de suivre l'avancement du projet

Création du backlog

Le backlog contient l'ensemble des **user stories** du projet.

Les user stories ont été définies selon le point de vue de l'utilisateur.

Liste des user stories :

- **US1 : Création de compte utilisateur**
- **US2 : Création d'un trajet**
- **US3 : Recherche d'un trajet**
- **US4 : Gestion des demandes de réservation**
- **US5 : Gestion des utilisateurs**

4. Détail d'une user story et des sous-tâches

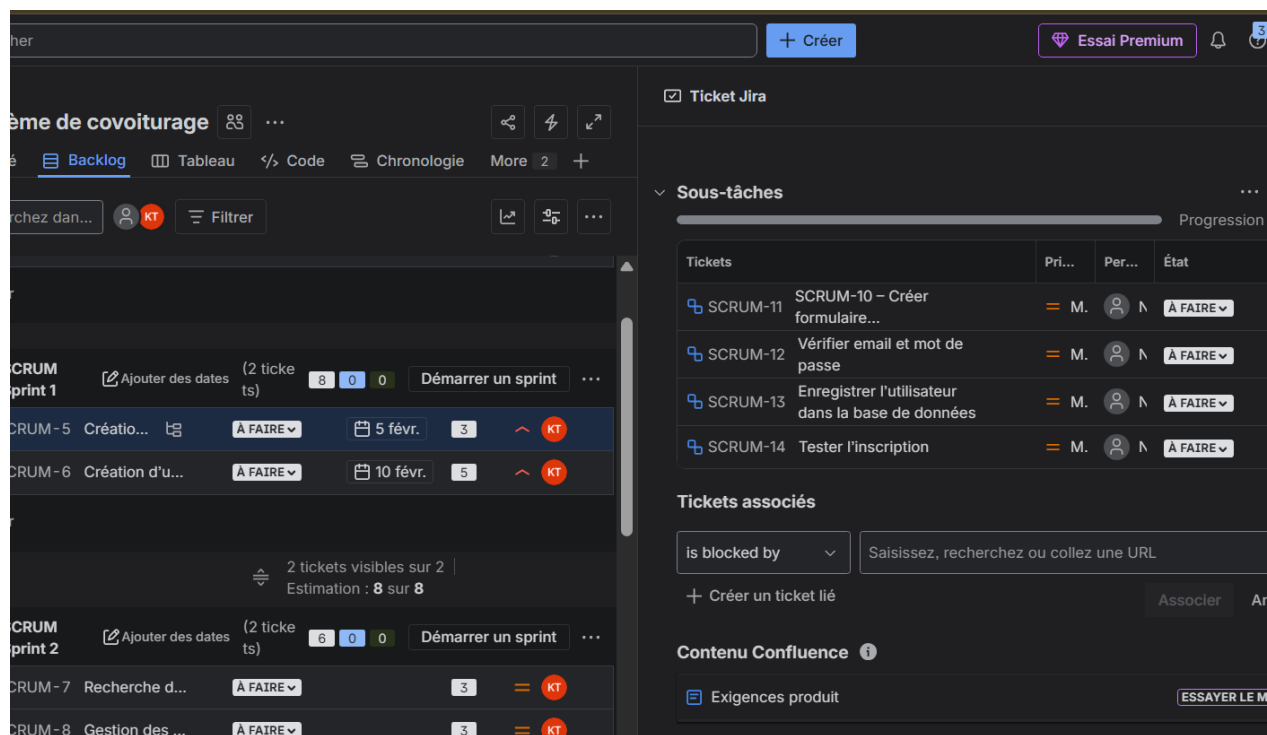
Exemple : US1 – Création de compte utilisateur

Description :

En tant qu'utilisateur, je veux créer un compte afin d'accéder au système de covoiturage.

Sous-tâches associées :

- Créer le formulaire d'inscription
- Vérifier l'email et le mot de passe
- Enregistrer l'utilisateur dans la base de données
- Tester l'inscription



5. Planification des sprints

Le projet a été organisé en **trois sprints**.

Sprint 1 – Fonctionnalités de base

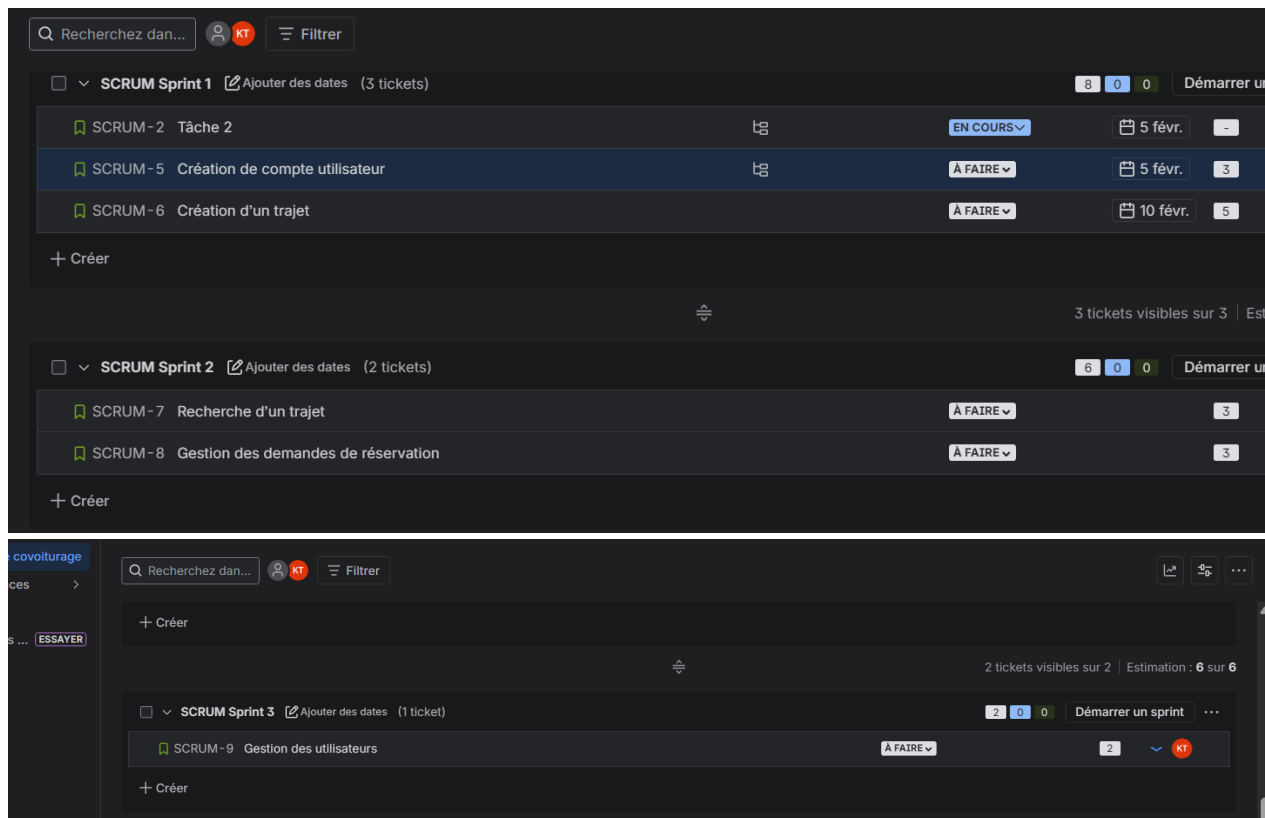
- Création de compte utilisateur
- Création d'un trajet

Sprint 2 – Fonctionnalités principales

- Recherche d'un trajet
- Gestion des demandes de réservation

Sprint 3 – Administration

- Gestion des utilisateurs



6. Conclusion

L'utilisation de Jira a permis :

- une bonne organisation du projet
- une répartition claire des tâches

- une planification efficace grâce aux sprints
- un suivi structuré du travail

Cette approche facilite la gestion du projet et respecte les principes de la méthode **Scrum**.