

# 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 : Crédit de compte utilisateur**
- **US2 : Crédit de 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 – Crédation 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

The screenshot shows a Jira software interface with the following details:

- Header:** +Créer, Essai Premium, 3 notifications.
- Project:** Système de covoiturage.
- Backlog:** Backlog, Tableau, Code, Chronologie, More, 2 items.
- Search Bar:** Recherche dans..., KT.
- Filter:** Filtrer.
- Progression:** Progression bar.
- CRUM sprint 1:** SCRUM-10 – Créer formulaire... (A FAIRE), SCRUM-12 (A FAIRE), SCRUM-13 (A FAIRE), SCRUM-14 (A FAIRE).
- CRUM sprint 2:** SCRUM-5 (A FAIRE), SCRUM-6 (A FAIRE), SCRUM-7 (A FAIRE), SCRUM-8 (A FAIRE).
- Tickets visible sur 2:** Estimation : 8 sur 8.
- Sous-tâches:** SCRUM-10 – Créer formulaire..., SCRUM-12 (Vérifier email et mot de passe), SCRUM-13 (Enregistrer l'utilisateur dans la base de données), SCRUM-14 (Tester l'inscription).
- Tickets associés:** is blocked by, Saisissez, recherchez ou collez une URL, + Créer un ticket lié, Associer, Ar.
- Contenu Confluence:** Exigences produit, ESSAYER LE M.

## 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

The screenshot shows the Jira software interface with three sprints listed:

- SCRUM Sprint 1** (3 tickets):
  - SCRUM-2 Tâche 2 (status: EN COURS, due: 5 fevr., priority: 5)
  - SCRUM-5 Création de compte utilisateur (status: À FAIRE, due: 5 fevr., priority: 3)
  - SCRUM-6 Création d'un trajet (status: À FAIRE, due: 10 fevr., priority: 5)
- SCRUM Sprint 2** (2 tickets):
  - SCRUM-7 Recherche d'un trajet (status: À FAIRE, priority: 3)
  - SCRUM-8 Gestion des demandes de réservation (status: À FAIRE, priority: 3)
- SCRUM Sprint 3** (1 ticket):
  - SCRUM-9 Gestion des utilisateurs (status: À FAIRE, priority: 2)

## 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**.