



# Heritage

Compte Rendu de Travail 1  
05/05/2023

**Aloys LANA**

Travail d'Étude et de Recherche pour le Master 1 Informatique,  
parcours Données et Systèmes Connectés.

Université Jean Monnet, Saint Étienne, 2023

# Table des matières

1	Résumé de la Semaine	2
2	Planification du Projet	2
3	Planification de la semaine a venir	2

# 1 Résumé de la Semaine

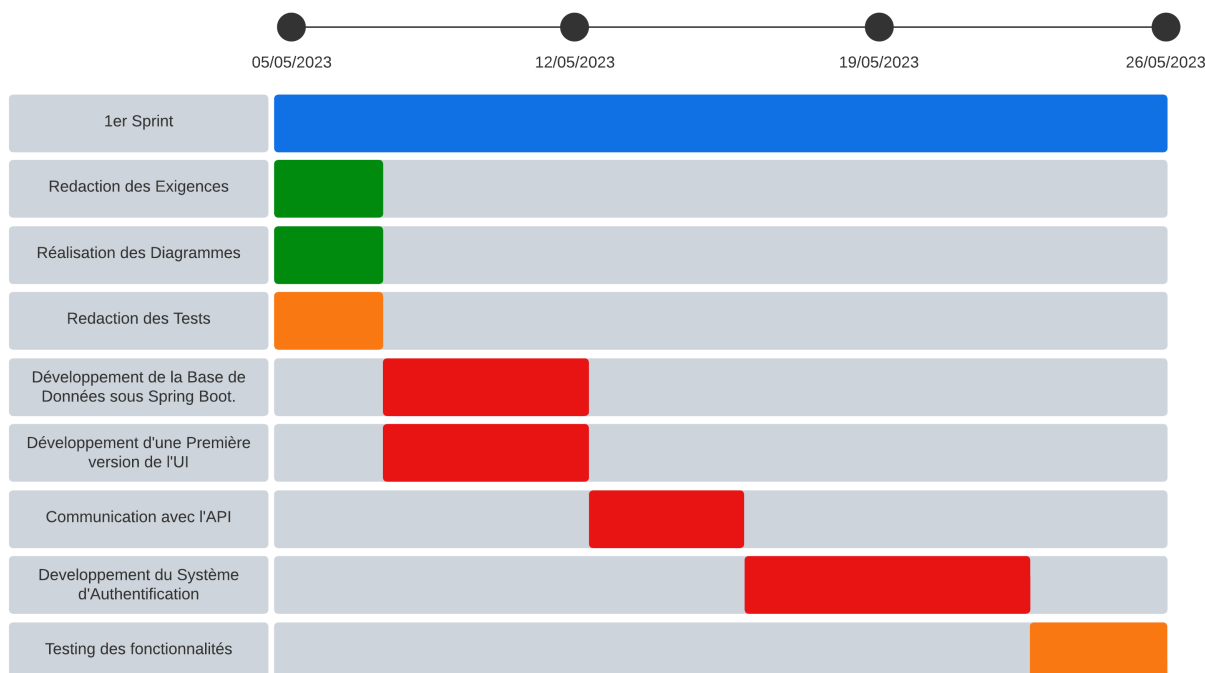
Cette première semaine de travail a surtout consisté à la mise en place des bases du projet. J'ai donc mis en place la structure des documents et commencer la rédaction de ces derniers. Voici donc un court résumé des tâches accomplies en sachant que cette semaine a été moins productive que ne le seront les prochaines puisque j'ai commencé mon travail estival et qu'il a fallut que je trouve mon rythme :

- Rédaction de l'Introduction et de la Description Générale du Document de Spécification des exigences.
- Planification du projet avec la réalisation d'un diagramme de Gantt.
- Création du Projet Angular et Experimentation autour du framework Angular et de son lien avec Spring Boot.
- Recherche concernant les API permettant de récupérer un livre en fonction de son ISBN, genre, auteur, etc...

## 2 Planification du Projet

Durant ce projet je travaillerai en méthode agile avec des sprints de 3 semaines. L'objectif du premier sprint sera d'avoir un système de base (Base de Données, Authentification, Communication avec l'API) fonctionnel sur lequel on pourra s'appuyer ensuite pour ajouter les nouvelles fonctionnalités.

Voici donc le Diagramme de Gantt prévisionnel de ce premier sprint :



## 3 Planification de la semaine à venir

Concernant la semaine de travail à venir je vais donc procédé à la rédaction des exigences liées au premier sprint, puis débiter le développement de la Base de Données sous Spring et d'une première interface utilisateur permettant de tester son fonctionnement.