## JOURNAL DE BORD PROJET

#### 28/01/2025

- Compréhension du projet en général, reformulation des tâches afin de mieux les comprendre.

#### 29/01/2025

 Création des différentes maquettes selon les utilisateurs, création du diagramme des cas d'utilisation, établissement d'une liste des choses à mettre en place

#### 30/01/2025

 Rédaction du cahier des charges ainsi que des diagrammes manquants de la séance précédente, mise en commun avec le groupe des relations entre chaques parties du projet

## 03/02/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

 Rédaction du diagramme de Gantt et fin de rédaction du cahier des charges

## 03/02/2025 (M. Galvier)

- Rédaction du Markdown et des diagrammes restants
- Rédaction d'une fiche recette
- Réaction du cahier des charges
- Réunion avec M. Galvier afin de mieux comprendre le projet

### 04/02/2025 (Absent)

- //////

### 05/02/2025 (M. Boudjelaba)

- Cahier des charges, Markdown et diagramme de Gantt

### 05/02/2025 (M. Rayssac)

- Création du diaporama pour la première revue de projet
- Diagramme d'exigences
- Mise à jour du diagramme des cas d'utilisation

### 06/02/2025 (M. Boudjelaba)

- Diaporama pour la première revue de projet

## 10/02/2025 (M. Galvier)

- Concertation avec M. Galvier afin qu'il jette un oeil sur les présentations de la première revue de projet
- Conception des maquettes des sites web pour le responsable de site

# 11/02/2025 (M. Boudjelaba)

- Oral de revue de projet n°1
- Conception des maquettes pour un utilisateur basique

#### 12/05/2025 (M. Rayssac)

- Début de mise en place d'un site basique qui permet à un utilisateur de se connecter grâce à des identifiants inscrits dans une base de données
- Choix d'utilisation de certains logiciels permettants la gestion des mots de passe nécessaires pendant le projet (Vaultwarden)
- Mise en place de la méthode Scrum
- Tentative d'installation de XAMPP en local afin de pouvoir travailler à distance.
- Choix de l'architecture du site web

### 13/02/2025 (M. Boudjelaba)

- Utilisation de Git et GitHub pour apprendre à versionner le code
- Échange avec M. Boudjelaba afin de déterminer quelle solution serait la meilleure à mettre en place pour ma partie
- Rédaction des tâches dans le tableau de la méthode Scrum

## 03/03/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

- Documentation
- Échange avec M. Rayssac afin de définir les attentes pour la semaine en cours

#### 03/03/2025 (M. Galvier)

- Mise en place d'un site internet basique,
- Création d'utilisateurs dans une base de données dans un premier temps puis via le site grâce à un formulaire

#### 04/03/2025 (M. Galvier)

- Mise en place de la connexion sur le site en récupérant les infos sur la base de données
- Mise en place de grade et affichage de ce dernier sur la page utilisateur

#### 04/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Modification du Markdown, upload sur le GitHub personnel
- Ajout d'un chart test sur la page principale du site.
- Modification de l'architecture du site afin de le rendre le plus facile possible à utiliser
- Utilisation de Git afin d'envoyer les codes du projet sur le GitHub personnel.
- Réflexion à propos de la mise en place d'une double authentification grâce à un QR Code afin de mettre en place une couche de sécurité
- Première tentative non fonctionnelle

#### Problèmes rencontrés lors de cette séance:

Impossibilité de travailler sur le serveur car base de données non fonctionnelle, obligation de travailler en local.

QR Code non fonctionnel, le QR Code est généré mais ne permet pas la validation de la connexion, en mettant n'importe quel code on peut accéder à la page suivante.

#### 06/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Documentation + Diagramme de Gantt

### 07/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Installation de XAMPP sur l'ordinateur personnel pour pouvoir travailler à distance et ne pas perdre de temps.
- Configuration de la base de données sur le phpmyadmin local en la faisant identique à celle du projet.

### 10/03/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

- Documentation
- Définition des objectifs pour la semaine à venir
- Mise à jour du tableau de la méthode Scrum

## 10/03/2025 (M. Galvier)

 Mise en place du site en le reliant à la base de données et en récupérant les informations de connexion ainsi qu'en créant des comptes utilisateurs

## 11/03/2025 (M. Galvier)

- Renseignement sur les API, leur fonctionnement ainsi que la récupération des données inscrites dans la base de données pour les afficher dans l'API
- Modification du Markdown sur GitHub

## 11/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Absent

#### 12/03/2025 (M. Rayssac)

- Installation de Node-RED sur l'ordinateur personnel afin de pouvoir travailler à distance
- Déploiement du conteneur Node-RED sur Docker
- Prise en main de Node-RED et premiers essais
- Déploiement du conteneur Node-RED sur le Docker du projet

### 13/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Mise au point sur la répartition des tâches entre la partie Frontend et Backend
- Mise en place d'un formulaire d'ajout d'utilisateur sur le site internet accessible uniquement par l'administrateur
- Vérification de la compatibilité sur un téléphone portable ainsi que sur les différents navigateurs.

## 17/03/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

 Rédaction du diagramme de Gantt personnel et définition des tâches pour la semaine qui arrive

## 17/03/2025 (M. Galvier)

- Tentative de mise en place d'un système de page web qui redirige l'utilisateur en fonction de son grade dans la base de données

## 18/03/2025 (M. Galvier)

 Mise en place de la redirection des pages en fonction du grade de l'utilisateur qui se connecte

#### 18/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Rédaction de l'architecture du dossier contenant le code dans le Markdown
- Rédaction du Journal de Bord personnel

### 19/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Mise en place du site en local à cause des problèmes sur la BDD
- Rencontre de problèmes avec le code car différence entre la connexion en local et la connexion sur la BDD.

### 21/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Documentation
- Résolution des problèmes avec le site en local, modification d'éléments sur la base de données afin de permettre au site d'inscrire les utilisateurs.

## 24/03/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

- Absent

## 24/03/2025 (M. Galvier)

- Absent

## 25/03/2025 (M.Galvier)

- Documentation
- Préparation du diaporama en vue de la seconde revue de projet

### 25/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Absent

### 26/03/2025 (M. Rayssac)

- Absent

### 27/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Absent

### 28/03/2025 (M. Boudjelaba)

- Préparation du diaporama pour la seconde revue de projet

# 31/03/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

Finalisation du diaporama pour la seconde revue de projet

## 31/03/2025 (M. Galvier)

- Développement de l'API pour la récupération des données sur la base de données

## 01/04/2025 (M. Galvier)

- Résolution de problèmes liés à l'affichage de l'API sur le site
- Test afin de séparer les données dans des cadres bien distincts (non concluant)

## 01/04/2025 (M. Boudjelaba)

- Mise en place d'un formulaire d'inscription d'un bâtiment

#### 02/04/2025 (M. Rayssac)

 Mise en place d'un formulaire d'inscription d'utilisateur via une page web du site

## 03/04/2025 (M. Boudjelaba)

 Architecturation des différentes pages web et des liens entre ces dernières

### 07/04/2025 (M. Henry et M. Rayssac)

- Documentation

### 07/04/2025 (M. Galvier)

- Mise en ligne du site internet, résolution des problèmes rencontrés
- Problèmes rencontrés: problèmes de redirection avec le header, la session est déjà envoyée dans le backend
- Problèmes avec la connexion à la base de données

## 08/04/2025 (M. Boudjelaba)

 Tentative de résolution du problème, persistant, essayage de multiples solutions sans succès

## 09/04/2025 (M. Rayssac)

- Tentative de résolution du problème de header
- Solution trouvée, transférer directement le fichier de VSCode et ne pas le toucher avec l'éditeur de WINSCP car ajout de caractères invisibles

### 30/04/2025 (M. Rayssac)

- Problème avec la connexion de l'utilisateur, l'utilisateur n'était pas reconnu alors que les identifiants pour qu'il se connecte fonctionnaient. Problème résolu, il s'agissait de la session qui n'était pas démarrée dans le fichier login.

# 05/05/2025 (M. Boudjelaba)

- Rédaction des guides d'utilisation pour tous les utilisateurs différents.