

# Rapport Hebdomadaire

**Nom de l'apprenant :** Thierno Mountaga BA

**Formation :** Développement Backend

**Semaine du 15 au 19 janvier 2024**

## 15/01/2024 :

- Matin : Focalisation sur le certificat, en particulier sur l'analyse des besoins fonctionnels et non fonctionnels.
- Recherches approfondies sur l'architecture logicielle.
- Soir : Continuation des recherches en relation avec Docker.

## 16/01/2024 :

- Matin : Modifications apportées au certificat suite aux retours du coach.
- Retouches des diagrammes use case, diagramme de classe et diagramme de séquence.
- Modifications sur la partie introduction et étude de l'art et méthodologie.
- Soir : Reprise de l'atelier 21 sur la conteneurisation avec Docker. Résolution d'un bug dans les tests unitaires, en particulier le test d'ajout de bien.

## 17/01/2024 :

- Finalisation de l'atelier 21 sur la conteneurisation avec Docker.
- Réalisation des tests unitaires pour créer un bien.
- Dockerisation du projet.
- Soir : Poursuite des recherches sur l'architecture logicielle.

## 18/01/2024 :

- Préparation de l'environnement de développement pour le projet de certification (technologie Laravel).
- Création du projet de certification dans un dossier dédié.
- Tentatives de dockerisation du projet avec des problèmes rencontrés.

En effet, j'ai commencé à dockeriser le projet mais j'ai eu quelques problèmes. Après avoir dockeriser le projet, je n'arrive pas à Builder, quand j'exécutais la commande

" docker-compose up -d " rien ne se passé. J'ai fait plusieurs recherches mais je ne parvenais pas à résoudre le problème. Alors j'ai décidé de redémarrer l'ordinateur ensuite taper la commande " docker rm \$(docker ps -a -q) " pour supprimer les images et libérer de l'espace sur mon disque dur interne. Après cela, j'ai Builder de nouveau et heureusement le build s'est exécuté.

- Retouches de la conception et début du développement en suivant le Trello.

**19/01/2024 :**

- Concentration sur le certificat.