

# Rapport d'avancement - Semaine du 01-10-2024 au 07-10-2024

## Résumé de la semaine dernière

- Génération aléatoire de l'environnement (R.C.3)
- Investigation et début de développement des requis R.F.4, R.F.5, et R.F.8.
- Amélioration de la qualité de code du serveur et du client web
- Mise en place d'une base de données conteneurisé
- Début de développement d'un script de démarrage pour simplifier le lancement de tous les modules du projet
- Ajout d'un pop-up pour « start mission »

## Plan d'action de la semaine

- Exploration autonome et génération de la carte pour la simulation
- Développement des requis R.F.4, R.F.5, et R.F.8.

## Notes additionnelles et enjeux :

- Gestion des importations de modules python avec Gazebo
- Prise en main des capteurs LIDAR