**Rapport d’avancement hebdomadaire**

**INF3995 – Projet Intégrateur 3**

**Remis à:** Pierre-Yves Lajoie

**Équipe 0 - GoExplore**

Pier-Luc Tanguay

Sami Sadfa

William Trépanier

Wail Ayad

Hugo Lachieze-Rey

**Date :**

Semaine du 25 octobre au 1er novembre 2021

**Ce qui a été fait la semaine dernière :**

* **CDR**

Pas de nouveautés concernant le rapport. Discussion sur la présentation nécessaire pour le CDR.

* **Drônes Crazyflies**

Implémentation de la machine à état et de l’algorithme d’exploration. Discussion sur les états et les différentes commandes à réaliser.

* **Simulation Argos**

L'actuateur de vitesse, pour contrôler les drones avec des vitesses plutôt que des positions, fonctionne. Il reste à tester si les vitesses sont fonctionnelles dans tous les cas sans bogues.

* **Interface Web**

Faire en sorte que l’interface client soit *responsive*. Approfondissement des connaissances pour l’affichage de la carte et des missions. Réflexion sur les tests à réaliser.

* **Serveur / Station au sol**

Rédaction des tests du backend

**Ce qui prévoit être fait cette semaine :**

* Finaliser le rapport
* Rédiger les tests et le rapport expliquant les tests
* Finaliser tous les requis nécessaire pour la remise CDR
* Faire le montage vidéos des requis
* Préparer la présentation

**Ce qui fonctionne bien :**

Malgré la dernière semaine d’intras, chaque membre de l’équipe prend le temps d’avancer les tâches qui lui sont confiées ainsi que de communiquer avec le reste de l’équipe.

**Points à améliorer :**

En partie à cause des intras, le gros du travail sera fait la dernière semaine ce qui n’est pas idéal.