**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 11 octobre au 18 octobre 2021

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

* **CDR**

Les corrections du livrables sont terminées.

* **Drônes Crazyflies**

Commencer à travailler sur la machine à état des drônes cependant il y a encore quelques soucis de débogage avec la connexion serveur et crazyflie. Les logs s’affichaient sur l’application client mais dernièrement ils ne s'affichent plus.

* **Simulation Argos**

Peu d’avancement sur Argos cette semaine.

* **Interface Web**

Avancement des requis R.F.3 et R.F.5 : service utilisant les sockets pour communiquer avec le serveur afin de récupérer l’état des drônes. Modifications de l’UI comprenant un changement de bibliothèque (Angular Material → Zorro) et ajout des interfaces pour les missions et les drônes.

* **Serveur / Station au sol**

Merge request faite pour envoyer les données du serveur à l’interface Web.

**N.B :** Update des conventions de codage dans les README

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

* Commencer le développement de l’algorithme d’exploration
* Commencer l’affichage de la carte de l’environnement
* Côté Argos finition des requis R.F.3 principalement
* Préparation de la rencontre HPR
* Préparation de la rédaction du rapport pour CDR

**Ce qui fonctionne bien :**

Sur les conseils d’un des membres de l’équipe, nous avons utilisé la librairie Zorro à la place de Material Angular pour faciliter la disposition de notre interface Web (*layout*). Aussi, l’étude de Gestion de projet pour le quizz a amené une nouvelle dynamique dans l’équipe pour travailler de façon encore plus optimale.

**Points à améliorer :**

L’équipe a ralenti un peu le rythme en raison des différents intras à venir et du quizz gestion de projet. Maintenant que le quizz est passé, il faut se remettre dans le projet.