**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 20 au 27 septembre 2021

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

* **PDR**

La rédaction du livrable pour la PDR avance. Au cours de la semaine, lors des rencontres que nous avons pu avoir, chaque membre a présenté la ou les section(s) qu’il avait avancé afin de valider ou de discuter de l’avancée de celle-ci.

* Avancement du processus de gestion : estimation des coûts, planification des tâches et calendrier projet (élaboration diagramme de Gantt) ;
* Avancement diagramme pour le logiciel embarqué ;
* Élaboration de la machine à état pour la partie vue d’ensemble du projet ;
* **Drônes Crazyflies**

Test des systèmes de coordonnées, des LEDs …. Il a fallu changer les hélices mais maintenant, les drônes fonctionnent bien dans l’ensemble.

* **Simulation Argos**

Lire et approfondir la documentation Argos afin de résoudre au mieux les requis.

* **Interface Web**

Réflexion sur l’architecture de l’interface web + isoler tous les requis nécessitant cette dernière pour le livrable PDR.

* **Serveur / Station au sol**

Merge request sur GitLab pour la mise en place du serveur.

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

* Finaliser la rédaction du livrable pour la PDR et que chaque membre soit en adéquation avec ce qui va être remis
* Finir les requis RF1 et RF2

**Ce qui fonctionne bien :**

Bon avancement individuel des tâches pour la rédaction du PDR.

**Points à améliorer :**

La communication a été moins présente cette semaine, il faut penser à rester en contact régulièrement avec les autres membres de l’équipe pour garder une bonne dynamique.

**N.B :** Un des membres de l’équipe est positif à la Covid-19 avec symptômes ce qui le rend bien moins productif ;