



**POLYTECHNIQUE
MONTRÉAL**

UNIVERSITÉ
D'INGÉNIERIE

Département de génie informatique et génie logiciel

INF3995

Projet de conception d'un système informatique

Livrable hebdomadaire sur l'avancement du projet
Livrable #10

Conception d'un système aérien d'exploration

Équipe No 105

Aymen-Alaeddine Zeghaida
Omar Azizi
Skander Soussou
Driss Benzekri
Persia Shahdi

Août 2021

1) Tâches complétées cette semaine

Num° tâche	Tâche	Responsable	Débuté le...	Status	Remarque
#1	Amélioration de l'interface web pour la partie simulation	Driss	16 novembre	En cours	
#2	Faire les tests pour le côté client	Driss	16 novembre	En cours	
#3		Omar			Cette semaine, je n'ai pas eu le temps de travailler sur le projet, j'étais pas mal pris par mes autres cours.
#4	Transmettre l'état de la batterie à partir du crazyflie	Skander	15 Novembre	En cours	
#5	Implémenter le retour à la base	Skander	15 Novembre	En cours	
#6	Soumettre l'état des drones simulés au serveur RF3	Aymen		En cours	Une solution doit être trouvée afin de découpler les données de chaque drone (séparer les États).
#7	Ajout d'un protocole de test avec un serveur pour la simulation	Aymen		En cours	
#8	Retirer x11docker et intégrer directement docker pour la simulation	Aymen		En cours	

2) Tâches planifiées pour la semaine prochaine

Omar :

l'implémentation de la base de données et l'intégration des données

Aymen :

- Améliorer l'Intégration au serveur
- Application de l'algorithme d'exploration
- Finir les tâches mentionnés plus haut

Driss :

- Amélioration de l'interface web pour la partie simulation
- Tests pour le côté client

Skander:

- Commencer le RF.19 et RF.20