



**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 #8

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	Recevoir les état du drones et les afficher sur le client ainsi que le pourcentage de la batterie	Omar Azizi	1er novembre	Fini	
#2	Evitement d'obstacle	Aymen	19 Octobre	En cours	
#3	Soumettre l'état des drones simule au serveur RF3	Aymen	15 Octobre	En cours	
#4	Connexion Argos serveur	Aymen	15 Octobre	Fini	
#5	Implémenter une machine à état qui prend en compte les informations reçues du serveur tel que "Take off" et "Land" avec le wall_following.	Skander	04 Octobre 2021	En cours	
#6	Envoyer les logs (informations du drone) au serveur.	Skander & Omar	11 Octobre 2021	Fini	La machine à état a été incluse avec succès
#7	Correction de la PDR et complétion de la CDR	Driss & Persia	15 Octobre	Fini	
#8	Tester l'interface ainsi que l'ensemble des fonctionnalités pour la remise + code review	Driss et Persia	30 Octobre	Fini	

2) Tâches planifiées pour la semaine prochaine

Omar :

- Commencer la base de données ainsi que de régler le requis 9 et adapter le serveur a ce requis.

Aymen :

- Compléter les tâches mentionnée plus haut
- Améliorer l'Intégration au serveur
- Application de l'algorithme d'exploration
- Générer aléatoirement des Arènes de test

Driss & Persia :

- Préparer la planification des mini-sprints en vue de la remise finale. Après quoi nous prendrons une des tâches ou requis jugées prioritaires

Skander:

- Continuer l'envoi des logs (informations du drone) au serveur.