



**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 #11

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	Presque terminé
#2	Faire les tests pour le côté client	Driss	16 novembre	En cours	Certains problèmes pour les test coté client donc encore à finir
#3	Début des requis et complétion des requis RF16 -RF17 et RF18	Driss Omar Persia	24 novembre	En cours	J'ai (Driss) déjà la barre de recherche et une nouvelle page sur le côté client, l'éditeur de code est entamé également
#4	Vérification et modification pour les requis RC4 et RQ1	Driss Persia	23 novembre	En cours	
#5	Transmettre l'état de la batterie à partir du crazyflie	Skander	15 Novembre	En cours	
#6	Implémenter le retour à la base	Skander	15 Novembre	En cours	
#7	Soumettre l'état des drones simule au serveur RF3	Aymen		En cours	Une solution doit être trouvée afin de découpler les données de chaque drone (séparer les États).
#8	Ajout d'un protocole de test avec un serveur pour la simulation	Aymen		En cours	
#9	Retirer x11docker et intégrer directement docker pour la simulation	Aymen		Fini	
#10	Base donnees envoi des donnes comme la date l'heure nombre de drones	Omar		Fini	Fonctionne du côté serveur et on peut voir les données sur la console du client, il faudra juste les afficher sur le client si cela n'est pas encore fait.

2) Tâches planifiées pour la semaine prochaine

Omar :

- Régler des problèmes avec les sockets
- Corriger un problème avec les logs
- Commencer un nouveau requis

Aymen :

- Amélioration de l'algorithme d'exploration
- Ajouter du support pour plusieurs drones

Driss :

- Amélioration de l'interface web pour la partie simulation
- Tests pour le côté client
- Complétion et amélioration des requis RF16-RF17-RF18 ainsi que RC4 et RQ1
- Préparation de la RR et de la présentation finale

Skander:

- Commencer le RF.19 et RF.20

Persia:

- Retouches de l'interface usager (modifier disposition ou ajout d'éléments tels que des boutons)
- Tests pour le côté client
- Préparation de la RR et de la présentation finale