

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 28 au 03 avril 2022

Faits saillants de la présente semaine

- Transfert des données et des logs d'un nombre arbitraire de drones physiques et simulés.
- Finalisation de l'exploration et évitement d'obstacles des drones physiques

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
27	Tester les méthodes de l'interface et le serveur des fonctionnalités principales	Zakaria Diabi Aram Zand Sinda Drira	14 mars	40%	
18	Évitement d'obstacles drones physiques	Sanmar Simon Sinda Drira	22 février	90%	En théorie, c'est fini mais il manque à tester. Les drônes sont non opérationnels.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
30	Ajouter plusieurs drones dans les logs sur le serveur	Sinda Drira	21 mars	27 mars	
29	Ajouter plusieurs drones en simulation	Marc-Olivier	21 mars	27 mars	
31	Améliorer la qualité du code de l'interface et du serveur	Zakaria Diabi	21 mars	27 mars	
32	Adapter la récupération des informations des drones pour plusieurs drones en simulation.	Zakaria Diabi	21 mars	27 mars	

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
----------------	-----------------	-------------	----------------------	-----------

33	Implémenter Retour à la base drones physique	Sanmar Simon	28 Mars	
34	Implémenter impossible de décoller lors de batterie faible	Sanmar Simon	28 Mars	
35	Corriger algorithme d'exploration sur simulation	Marc-Olivier	28 Mars	
36	Communication entre les drones (la communication Peer to peer)	Sinda Drira	28 Mars	
37	Structurer le lancement et le déroulement des missions dans l'interface	Zakaria Diabi	28 mars	
38	Commencer la visualisation des missions sur la map	Zakaria Diabi	28 mars	

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Commencer la visualisation des missions à partir de l'interface.
- Avancer les requis obligatoires.

