

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 04 au 10 avril 2022

Faits saillants de la présente semaine

- Visualisation des drones et modélisation d'une map lors d'une mission en simulation.
- 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 drones sont non opérationnels.
36	Communication entre les drones (la communication Peer to peer)	Sinda Drira	28 Mars	60%	
17	Creation des tables dans la base de données et la connexion	Aram Zand	28 Mars	50%	

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
35	Corriger algorithme d'exploration sur simulation	Marc-Olivier	28 Mars	04 avril	
37	Structurer le lancement et le déroulement des missions dans l'interface	Zakaria Diabi	28 mars	04 avril	
38	Commencer la visualisation des missions sur la map	Zakaria Diabi	28 mars	04 avril	Maps adaptées aux missions de simulation seulement pour le moment..

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	
39	Évitement des drones en sim	Marc-Olivier	5 avril	
40	Adapter les maps aux mission avec les drones physiques	Zakaria Diabi	5 avril	
41	Commencer la sauvegarde de la map des anciennes missions.	Zakaria Diabi	5 avril	

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Adapter les maps aux missions des drones physiques.
- Finir les requis obligatoires.