

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 100 - Semaine du 12 au 18 avril 2021

Faits saillants de la présente semaine

- Terminaison du projet
- Réussite de l'exploration et du retour à la base

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
Frontend #37	Ajouter plus de tests	Simon Tran	12 avril	15 avril	Le frontend au complet est testé et couvre environ 70% du code.
Crazyflie-Firmware	Envoyer informations pertinentes au	Matthew Paoli	12 avril	13 avril	Les drones envoient à chaque seconde leurs positions en x et y ainsi que

	backend				leurs distances par rapport à un obstacle afin de construire la carte d'exploration.
Backend #15	Recevoir les points des drones réels pour la carte	Laurent Bolduc, Jacob Brisson	12 avril	13 avril	Il est possible de recevoir et envoyer les points des drones réels pour former la carte
Crazyflie-Firmware	Implémenter le retour à la base pour le crazyflie	Matthew Paoli, Philippe Savard	5 avril	16 avril	Des modifications de l'algorithme ont été faites puisqu'en testant le drone dans l'arène, nous avons remarqué que notre idée originale comportait des erreurs
Crazyflie-Firmware #10	Implémenter fonction explore avec map sur les drones	Jordan Lecourtois	5 avril	15 avril	Encore une fois, des modifications à l'algorithme ont été faites.

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

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

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Non applicable