

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 100 - Semaine du 8 au 14 mars 2021

Faits saillants de la présente semaine

- En raison d'une semaine achalandée due à la semaine d'intra, peu d'avancements sur le projet ont été réalisés.
- Un début de l'implémentation de la logique provenant de la simulation sur le drone a été fait.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
Frontend #30	Ajouter la page d'accueil dans le frontend pour choisir entre la simulation et les drones	Simon Tran	8 mars	0%	En analysant nos besoins du projet, nous avons décidé de mettre cette tâche de côté sur l'instant et nous concentrer sur des tâches plus pressantes
Frontend #32	Ajout de tests unitaires	Simon Tran	8 mars	90%	Il manque encore quelques tests unitaires pour certaines fonctions dans le frontend.
Simulation #16	Obtenir les points des drones dans la simulation	Laurent Bolduc	8 mars	10%	Changement de l'architecture pour obtenir de l'information de tous les drones et non seulement de

					1 drone de la simulation.
Simulation #17	Optimiser l'algorithme d'exploration des drones	Jordan Lecourtois, Philippe Savard	8 mars	15%	Un changement dans l'architecture du code de la simulation était nécessaire. Ainsi, aucun avancement sur l'optimisation d'algorithme n'était effectué, mais l'architecture globale a été modifiée.
Crazyflie-firmware #5	Implémenter la fonction Take off avec le code de la simulation sur le drone réel	Matthew Paoli, Jacob Brisson	8 mars	30%	L'architecture globale a été implémentée, mais il reste encore à mettre la logique du code de la simulation.

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

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

Aucune tâche n'a été réalisée à 100% cette semaine. Toutefois, ceci était planifié et dans l'ancien rapport nous avons spécifié que les tâches allaient être débutées cette semaine, mais se poursuivront la semaine prochaine.

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 :

- Il n'y a pas de nouvelles tâches cette semaine. Les tâches à réaliser pour la semaine prochaine sont les mêmes qui n'ont pas été complétés cette semaine.