

# INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

## Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 100 - Semaine du 15 au 21 février 2021

### Faits saillants de la présente semaine

- Les drones peuvent décoller et atterrir
- L'arène de simulation peut être générée par programmation

### Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
Backend #5	Connecter le backend à la simulation ARGos	Matthew Paoli, Laurent Bolduc	15 février	70	Difficultés avec l'utilisation de thread dans la simulation
Simulation #12	Génération de mur aléatoire pour l'arène	Jordan Lecourtois	15 février	50	Il est possible de générer des murs aléatoirement. Il faut maintenant générer des pièces.
Simulation #13	Évitement d'obstacle au retour à la base	Philippe Savard	15 février	90	Certains comportements en cas limites restent à régler

Frontend #24	Interface pour les drones avec le backend	Simon Tran, Jacob Brisson	-	0	D'autres tâches non complétées était préalable
--------------	---	---------------------------	---	---	--

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
Firmware #3	Faire décoller le drone	Simon Tran, Jacob Brisson	15 février	19 février	

### Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
Frontend #25	Régler l'erreur CORS	Simon Tran	22 février	Une erreur CORS prévient le bon fonctionnement du frontend
Backend #8	Obtenir l'état du drone	Jacob Brisson	22 février	Permet l'implantation d'une machine à état pour contrôler le comportement du drone.

### Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Les tâches planifiées pour la semaine passée s'étendaient sur deux semaines. Ainsi, la majorité du travail planifié est la continuation de la dernière semaine.

