

# INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

## Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 200 - Semaine du 22 au 28 février 2021

### Faits saillants de la présente semaine

- Toujours pas de notes de la réponse d'appel d'offre.
- Il faut commence le rapport de la CDR, mais on ne sait pas trop ce qu'il faut faire.
- Le P2P des drones physiques fonctionne.
- Le retour à la base est plus compliqué que prévu.

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

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
#23	Afficher les informations des drones	Nour	26 Février	99%	
#17	Envoyer les commandes aux drones	Nour	19 Février	90%	En attente de la MR de la tâche #2
#42	Retour à la base	William	22 Février	50%	
#1	Éviter les obstacle	Theo, Nour	22 Février	100%	En MR
#2	Communiquer avec le backend	Nicolas	15 Février	100%	En MR

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
#39	Créer librairie drone/simulation	William	15 Février	22 Février	
#12	Transférer les points au frontend	Theo	22 Février	22 Février	
#13	Récupérer les données des drones	Philippe	19 Février	26 Février	
#45	Implémenter getDistanceFromWalls	William	23 Février	25 Février	Quickfix non prévu
#11	Récupérer les points des drones (crazyRadio)	Philippe	21 Février	23 Février	

### Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
#43	Atterrir/Finir la mission	Nicolas	1 Mars	
#44	Décoller/Commencer la mission	Nicolas	1 Mars	
#24	Générer la simulation Argos aléatoirement	William, Nour	2 Mars	
#41	Retour à la base à 30% de batterie	William	2 Mars	

	dans la simulation			
#3	Communiquer en P2P dans la simulation	Philippe, Nour	1 Mars	
#27	Rédiger le rapport de la CDR	Nicolas, Nour, Philippe, Theo, William	1 Mars	
#4	Algorithme d'exploration	Theo, Nour	3 Mars	Pratiquement fini, il faut juste éviter les autres drones

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

- On n'a pas les consignes pour le rapport CDR. On ne peut donc pas le commencer.
- Beaucoup des tâches à compléter.