# INF3995 - Projet de conception d'un système informatique Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 11 au 17 avril 2022

#### Faits saillants de la présente semaine

- Finalisation de l'exploration et évitement d'obstacles des drones physiques
- Avancement du rapport RR.

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

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsab le	Date de début	% avancemen t	Remarques
27	Tester les méthodes de l'interface et le serveur des fonctionnalités principales	Zakaria Diabi Aram Zand Sinda Drira	14 mars	40%	
36	Communication entre les drones (la communication Peer to peer)	Sinda Drira	28 Mars	70%	
39	Évitement des drones en sim	Marc-Olivier	5 avril	50%	Modification sur l'algo. d'exploration pour réduire les chances de collisions.
33	Implémenter Retour à la base drones physique	Sanmar Simon	28 Mars	30%	
40	Adapter les maps aux mission avec les drones physiques	Zakaria Diabi	5 avril	30%	
41	Sauvegarde des maps des	Zakaria Diabi	5 avril	30%	

anciennes		
missions.		

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsabl e	Date de début	Date de fin	Remarques
34	Implémenter impossible de décoller lors de batterie faible	Sanmar Simon	28 Mars	10 avril	
18	Évitement d'obstacles drones physiques	Sanmar Simon Sinda Drira	22 février	08 avril	

## Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
42	Implémenter retour à la base (R.F.6) en sim	Marc-Olivier	12 avril	
43	Vérifier l'état de la batterie (R.F.7) en sim	Marc-Olivier	12 avril	
44	Compléter le rapport RR	Équipe	12 avril	

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

- Finaliser les requis pour le produit final.
- Compléter le rapport RR.