

# INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

## Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 14 au 18 février 2022

### Faits saillants de la présente semaine

- Recherche approfondie sur la communication continue entre l'application web et les drones physiques
- Introduction du Dockerfile à l'application
- Avancement sur le lancement concurrent des différents serveurs

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

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
16	Régler le lancement concurrent du serveur de l'interface, du serveur ARGoS et du serveur Crazyflie	Zakaria Diabi Marc-Olivier Lemieux	08 février	80%	
17	Envoyer continuellement	Zakaria Diabi Sanmar Simon Sinda Drira	08 février	35%	

	l'état des drones à l'interface web	Aram Zand			
19	Envoyer les informations de la vitesse et la position des drones physiques au serveur	Sinda drira Zakaria Diabi Sanmar Simon	8 février	20%	
22	Dockerfile complet du système	Sanmar Simon	8 février	50%	

### Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

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

### Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
18	Commencer l'intégration de l'évitement d'obstacles sur les drones physiques	Sanmar Simon Sinda Drira	08 février	
19	Envoyer les informations de la vitesse et la position des drones physiques au serveur	Sanmar Simon Sinda Drira	08 février	
20	Commencer l'implémentation d'un algorithme d'exploration d'environnement basique sur les drones simulés	Marc-Olivier Zakaria Diabi	10 février	
21	Commencer l'implémentation des	Sinda drira Zakaria Diabi	8 février	

	commandes de décollage et atterrissage des drones	Sanmar Simon		
22	Dockerfile complet du système	Sanmar Simon	8 février	

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

- Finaliser les tâches de la semaine dernière
- Avancer dans les requis RF3, RF4, RF5 et RC1
- Choisir d'autres requis optionnels à commencer