

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 103 - Semaine du 17 au 24 janvier 2022

Faits saillants de la présente semaine

- Formation de l'équipe et volet HPR
- Planification de la remise du PDR
- Début du projet

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
3	connecter l'interface au serveur	Marc-Olivier Lemieux Zakaria Diabi	20 janvier	20%	Le chemin de connexion et les services nécessaires sont mis en place.
4	Mettre en place le serveur	Sinda Drira Sanmar Simon Aram Zand	20 janvier	80%	Le serveur est mis en place. Il manque éventuellement quelques services. Manque connexion avec interface.

--	--	--	--	--	--

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
1	Contrat d'équipe	Sinda Drira	18 janvier	20 janvier	Contrat remis – Nous avons profité de cette rencontre pour définir nos attentes au niveau relationnel et faire connaissance de nos coéquipiers.
2	Interface	Marc-Olivier Lemieux Zakaria Diabi	20 janvier	22 janvier	Implémentation de l'interface nécessaire pour la première remise

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
5	Rapport PDR	Marc-Olivier Lemieux	24 janvier	Débuter la rédaction du rapport

6	Se familiariser avec le app layer et la cflib du crazyflie	Zakaria Diabi	24 janvier	Comprendre comment utiliser la cflib pour se connecter au drone avec la CrazyradioPA et comment utiliser le app layer de bitcraze.
7	Connecter le serveur et ARGoS	Sanmar Simon	24 janvier	
8	Connecter le serveur et les drones physiques	Zakaria Diabi	24 janvier	

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Nous continuerons de nous familiariser avec les technologies utiles, tel que argos et les librairies pertinentes pour le drone
- Implémenter une base de station au sol, de manière à commencer à regarder le R.F.1 et R.F.2
- Important de commencer la rédaction du travail, notamment les parties moins techniques