

# INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

## Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 01 - Semaine du 27 septembre au 3 octobre 2020

### Faits saillants de la présente semaine

- Début de toutes les tâches prévues.
- Création de la base de données mySQL sur le Google Cloud.

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

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
126	Affichage liste des stations	Cyrille	25/09/20	60%	
120	Gestion du sondage	William	01/10/20	60%	Setup du connecteur c++/MySQL
141	Application PC	William	28/09/20	10%	Lire Doc et faire tuto Qt
133	Gestion des statistiques de prédiction	Dalyna	30/09/2020	25%	Création de la base de données mySQL mis sur un Google Cloud, il reste à mettre les données Kaggle.
122	Configuration de Docker Compose	Dalyna	30/09/2020	30%	Le docker compose est créé et le serveur est mis à

					l'intérieur, il manque que les engins de données.
121	Configuration de Traefik	Dalyna	30/09/2020	50%	Traefik roule sur le docker compose et on peut y accéder via le port 8080 et visualiser sur le tableau de bord (dashboard). Il reste à faire le lien avec le client, le serveur et la base de données.
349	BD et lien avec engins de données	Jean-Michel	2020-10-01	3%	Lecture et analyse de stratégie pour stocker les données et comment y accéder à partir de l'engin de donné python
125	Confirmation de l'adresse IP du serveur et envoie du sondage	Kuchue	28/09/20	60%	Implémentation de l'activité du sondage.

### 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
126	Affichage liste des station	Cyrille	06/10/20	Fusionner avec la partie confirmation de sondage Faudra tester la communication avec l'engin de données 1. Début de la tâche affichage des données.
120	Gestion du sondage	William	05/10/20	Faire la route http et l'api pour envoyer le sondage à la DB. Intégrer le connecteur C++ au container du serveur.
141	Application PC	William	06/10/20	Avoir une fenêtre Qt Quick et les différents onglets.
121	Configuration de Traefik	Dalya	06/10/20	Assurer que Traefik fonctionne à 100%.
349	Remplir et lier BD aux engins de données	Jean-Michel	06/10/20	Remplir BD avec données de Kaggle.
125	Confirmation de l'adresse IP du	Kuchue	06/10/20	Fusionner avec la partie affichage liste de stations.

	serveur et envoi du sondage			Début de la tâche affichage des statistiques.
--	-----------------------------	--	--	---

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

- Les données Kaggle devront être mis sur le mysql.
- Liens entre mysql et les engins de données seront établis.
- Traefik devrait fonctionner et doit communiquer avec l'android et l'engin de données 1 par exemple.
- L'application Android pourrait passer de l'écran du sondage à l'écran de la page principale.