

INF3995 – Projet de conception d'un système informatique

Rapport hebdomadaire d'avancement de projet

Équipe numéro 01 - Semaine du 16 au 22 novembre 2020

Faits saillants de la présente semaine

- Les logs de l'engin 1 et l'engin 2 sont envoyés à l'application PC (il reste l'engin 3 à envoyer).
- L'application PC affiche les logs.

Avancement des tâches non complétées de la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	% avancement	Remarques
493	Rédaction du rapport final	Toute l'équipe	17/11/2020	40	Chacun remplira le gabarit mis en ligne
494	Préparation du support de présentation orale	Toute l'équipe	17/11/2020	50	Chacun remplira le gabarit mis en ligne

462	Affichage des stations globales	Kuchue	05/11/2020	70%	
490	Envoyer les données et graphiques d'erreur de prédiction	Jean-Michel Lasnier	22/11/2020	10%	
510	QA pour engin 3	Jean-Michel Lasnier	22/11/2020	30%	
147	Réception des logs des engins de données	William	17/11/2020	90%	Reste l'engin 3 quand il sera prêt

Tâches réalisées complètement durant la présente semaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début	Date de fin	Remarques
446	Envoyer les logs des engins pour l'application PC	Dalya	31/10/2020	19/11/2020	Manque que les logs de l'engin 3, mais c'est la même procédure que les autres engins.
461	Affichage prédiction par station	Cyrille	08/11/2020	22/11/2020	
487	Préparation des données pour la forêt aléatoire	Jean-Michel	08/11/2020	17/11/2020	
488	Algo de RandomForest implémenté et fonctionnel	Jean-Michel	15/11/2020	19/11/2020	

489	Préparation des données de prédiction pour Android (données + graphiques)	Jean-Michel	17/11/2020	22/11/2020	
491	Entraînement de la Forêt lors du 1er appel et optimisation lors de l'initialisation de l'engin 3	Jean-Michel	17/11/2020	24/11/2020	
137	Connectivité	Kuchue	05/11/2020	19/11/2020	Quelque bogue à régler
445	Bogue à régler (application mobile)	Kuchue	05/11/2020	19/11/2020	Il reste à modifier la taille des fonts

Tâches planifiées pour la semaine prochaine

No de la tâche	Nom de la tâche	Responsable	Date de début prévue	Remarques
461	Affichage Erreur de prédiction	Cyrille	24/11/2020	
493	Finalisation du rapport final	Toute l'équipe	17/11/2020	
494	Finalisation du support de présentation orale	Toute l'équipe	17/11/2020	
462	Affichage prédiction globale	Kuchue	17/11/2020	En attente de la réponse, l'engin de données 3.

493	Rédaction du rapport final	Toute l'équipe	17/11/2020	Chacun remplira le gabarit mis en ligne
490	Envoyer les données et graphiques d'erreur de prédiction	Jean-Michel	22/11/2020	
509	Prédictions pour 2018 à 2020	Jean-Michel	23/11/2020	
510	QA pour engin 3	Jean-Michel	22/11/2020	
147	Réception des logs des engins de données	William	17/11/2020	Reste l'engin 3 quand il sera prêt.

Remarques générales sur le travail planifié pour la semaine prochaine :

- Finalisation de la rédaction du rapport final.
- Finalisation du support pour la présentation orale.
- Évaluation des fonctionnalités attendues et remise du livrable 3.
- L'engin 3 est terminé pour les fonctionnalités importantes de prédiction. Il reste à retourner les erreurs des prédictions à gérer, inclure les années autres que 2017 pour la prédiction ainsi que de l'assurance qualité.