Tout d'abord, durant mon stage je vais participer à un projet majeur dans l'équipe de dev. L'objectif de ce projet est de reproduire une application nommée Lighty. Cette application, a été développée en Java mais l'équipe technique a choisi de développer une solution en Python. L'application gère les bases de données des clients.

Ainsi, pendant mon stage je vais devoir faire des requêtes pour récupérer les données et à les intégrer dans InfluxDB via Grafana en utilisant le langage InfluxQL.

Voici les outils que je vais utilisés lors de mon stage :

- **InfluxDB** : Base de données pour la récupération des données en séries temporelles (TimeSeries)
- **Grafana** : Outil de visualisation des données permettent de créer des tableaux de bord interactifs.
- **SourcreTree** : Client Git graphique facilitant la gestion de l'historique des versions du code source.
- **Obsidian** : Application de prise de notes et de documentation structurée pour le projet.
- **Docker Desktop** : Plateforme de conteneurisation pour développer, gérer et exécuter des applications dans des conteneurs.

Résumé de la semaine :

Lundi 27 mai : Présentation des techno, et du projet puis installation des outils.

Mardi 28 mai : Prise en main des outils, et rédaction des premières requêtes en InfluxQL pour récupérer les données nécessaires.

Mercredi 29 mai : Intégration continue des requêtes, récupération et organisation des données.

Jeudi 30 mai : Mise à jour des requêtes, débogage, création de tableau de bord dans Grafana et configuration des vues.

Vendredi 31 mai : Poursuite des requêtes, débogage et organisation de la documentation.