

## RESUME PROJET ENTREPRISE

J'ai été accueilli au sein de DEF SYSTEMES avec pour mission de développer un tableau de bord où l'utilisateur pourra trier sous formes de graphique les données selon des préférences sélectionnées par lui-même (période, type de prélèvement, agent, etc...)

Mr FRAISSE m'a imposé deux impératifs :

- Ecrire en JavaScript
- Utiliser le Framework AmChart, Version 4

N'ayant pas encore commencé l'apprentissage de JavaScript en formation, c'était un premier challenge, et ne connaissant pas le Framework AmChart, le deuxième challenge se dessinait également.

Les fonctions sont les suivantes :

- Les utilisateurs choisissent les données à afficher,
- Le graphique évolue en temps réel en fonction des données traitées,
- Le graphique ne traite que des données stockées dans la BDD,
- Elles sont extraites sous forme de fichier JSON.

Après une étude de la documentation en ligne AmChart, et le visionnage des vidéos de formation ELEPHORM pour JavaScript, ainsi que quelques vidéos tutoriel sur Youtube concernant ces deux outils, j'étais à même de mieux appréhender la charge de travail qui m'incombait.