

# Répartition des taches :

Evan :

- Création des AVLs et de la FIFO
- Ancien traitement T, design nouveau traitement T, design traitement D1
- Création du script “man”
- Aide générale, déboguage

Esteban :

- Création de la refonte des AVLs (voir branche “refonte-avl”), pour l’instant non-utilisée
- Création du tri en tableau utilisé pour le traitements T et S, design traitement S, script Shell
- Retouches d’optimisation et de lisabilité, principal commentateur du code
- Gestion du repo Git, organisation de l’équipe

Waally :

- Traitement D2, traitement L, implémentation du traitement T de Evan, implémentation du traitement S basé sur le traitement T
- Scripts GNUPlot
- Retouche du code Shell, copie-colle des AVLs pour différents types de données

# Planning de réalisation :

Le projet c’est principalement fait sans planning imposé. On travaillait avec ce qui peut s’apparenter à une méthode classique de développement en entreprise :

- Une réunion qui met en place le prochain objectif
- Une session de travail qui essaye de le remplir

- Une réunion de fin qui fait le constat de l'avancement du projet et de où certaines parties sont.

Les dates nous échappent, mais voici le planning général que on a suivi, avec ce que chaque phase créée par une réunion a fait pour notre projet :

- Réunion 1 : création des AVLs et de la FIFO, mise en place du squelette du repo, début de réflexion sur les repos
- Réunion 2 : création des AVLs, processus D2 entamé en C (nous avons oublié qu'il fallait le faire en Shell...), processus D1 en shell, processus T commencé
- Réunion 3 : implémentation de Make, script shell original terminé, processus T terminé pré-fix, processus L et D2 en C terminés
- Réunion 4 : Réalisation du Bug dans le processus T, D2 en Shell, recherches sur GNUPlot
- Réunion 5 : Bugfix des AVLs a valeur identique en évitant ce cas, T et S terminés, Readme et ce PDF terminés, GNUPlot terminé

Pour la datation, ces réunions se sont passés de plus en plus fréquemment au cours du temps.

On note que ce planning ne se faisait pas juste lors de réunions, mais bien en continu. Grâce à git, nous avons travaillé chacun de notre côté hors réunions et mises en commun pour faire avancer le projet.

## Limitations :

Tout est implémenté, cependant, le tri des 50 où 10 premières valeurs pour certains traitements se sont fait avec des tableaux. Bien que suffisant pour la taille de données, cela est évidemment dépréférable, surtout lorsque cela a dû être fait car nos AVLs ne pouvaient pas supporter des valeurs dupliqués.