

## Theo Kalifa-Raphaël Sencée

### CY-METEO:

Le projet a été pour nous l'occasion d'enrichir notre expérience en programmation. Dès le début, nous n'avons pas pris ce projet comme une simple note, mais comme un véritable challenge, qui n'a bien sûr pas été sans son lot de difficulté.

Le premier point sur lequel nous avons discuté fut la répartition des tâches. Théo s'occupa du Shell tandis que Raphaël fit la partie en C. De notre point de vue, ce fut la manière la plus efficace de progresser rapidement...

Théo n'eut pas de réel problème sur le Shell, hormis quelques incompréhensions sur la façon de filtrer les données qu'il a bien sûr réussi à surmonter ! De l'autre côté, Raphaël eut quelque problème notamment sur la lecture du fichier filtrée. Il essaya donc de faire un code robuste qui permettait la présence d'erreur de syntaxe dans ce même fichier (Absence de ligne, de valeurs, etc) sans que cela pénalise la fonction du programme. Un autre problème surgit lorsqu'il fut contraint de choisir un trie spécifique pour les listes chaînées. Il opta donc pour le tri à Bulle, mais ayant une complexité exponentielle, cela lui fit changer d'avis et il choisit une autre méthode

Sur la durée de développement du projet, nous avons commencé dès la deuxième semaine des vacances de Noël et continuer un peu chaque jour

Au niveau des limitations fonctionnelles, nous aurions aimé trouver un trie de tableau plus rapide !

Dans l'ensemble malgré la présence de quelque bug, nous sommes tout de même très satisfaits de ce que nous aurions pu coder lors de ce projet et nous espérons et nous sommes convaincus qu'il nous servira dans notre apprentissage