

## Organisation du projet :

Pour l'organisation des tâches, nous avons eu un soucis d'organisation, nous n'avons pas procédé à une répartition des tâches. Nous avons essayé de tout faire ensemble lorsqu'on se voyait à l'école. Nous avons commencé le projet le 28/01, en commençant par le script shell car on savait que cela prendrait du temps. Nous avons d'abord mis en place un plan pour pouvoir faire les tris selon les arguments. Nous pensions au début que le script devait effectuer les filtrages du fichier csv puis aussi les trier. Nous nous sommes rendus compte en parlant à des camarades que ce n'était pas le cas. Nous avons ensuite essayé de nous voir à l'école tous les jours à partir du 31/01, afin d'avancer sur le script. Nous avons priorisé les options les plus « simples » et avons donc commencé par implémenter les options et mode des températures. Nous avons dû chercher pour savoir comment pouvoir mettre ces arguments à n'importe quelle place lors de l'exécution du script. Nous avons ensuite pu implémenter plus facilement les options sur l'humidité, l'altitude et les pressions. Voyant que nous n'avancions plus dans le script, on a choisi de commencer la partie en C le 02/02. On a repris les codes issus du cours en les modifiant pour essayer de les adapter au projet. Par manque d'organisation et donc manque de temps, nos programmes sont incomplets.

Les limitations fonctionnelles :

- les options -p1 et -t1 avec les données maximales qui n'ont pas l'air bonnes.
- l'option -w pour le vent qui n'est pas présente.
- l'option -d pour les dates n'est pas présente.
- les options pour les lieux qui ne sont pas présentes.
- la production des graphiques avec gnuplot n'est pas présente.
- le programme en C est incomplet, comme le shell.