## Compte rendu de la semaine du 22 au 29 novembre

Tâches accomplies cette semaine:

- Complétion des 18 tests du premier jalon

Cette dernière semaine marque la fin de la première partie du projet. Notre groupe a pu valider tous les tests à temps, bien que certains d'entre eux nous ait donné plus de mal que d'autres. Cependant, c'est bien grâce à ces-derniers que nous avons pu tous obtenir une meilleur vision et compréhension de la programmation d'un shell, ainsi que des commandes associées à ces éléments présents dans presque tous nos ordinateurs.

Ainsi, nous commençons donc la deuxième partie du projet, qui consiste simplement à programmer le reste d'un shell. Avec les examens terminaux qui commencent dans deux semaines, il est assuré que nous devrons nous organiser en amont. Par conséquent, nous avons décidé d'attribuer à chaque membre une partie relativement conséquente du projet. Ce choix sera expliqué après la répartition des tâches que voici :

- Mila -> boucle for : tout à l'exception de la « parallélisation (option -p) » (voir section boucle for du sujet du projet)
- Michaël -> redirections (toutes les redirections mentionnées dans le sujet)
- Kai -> Pipelines
- Gabriel -> commandes structurées (tous les types de commandes structurées sauf les pipelines (gérées par Kai))

Cette organisation a pour objectif de maximiser la productivité de chacun des membres. En effet, comme mentionné précédemment, nous savons que des examens terminaux approchent puisque nous sommes en Double Licence, et nous ne pourrons pas être autant impliqués dans le projet que d'autres groupes. Néanmoins, le fait que chacun puisse se consacrer à une partie spécifique du projet supprime le temps alloué à la lecture et la compréhension du code produit par les autres, quand bien même nous commentons tous nos programmes et expliquons les modifications apportées sur notre groupe dédié au projet. Bien que l'aspect « tout le monde doit toucher à tout » est une consigne qui paraît applicable chez tous, nous sommes assez bien placés, après 3 ans et plus pour certains en études supérieures, pour savoir qu'en période d'examen le temps est extrêmement important, qu'il ne doit pas être gâché. Ainsi, nous opterons pour cette répartition jusqu'au deuxième jalon au moins, sans exclure le fait que n'importe quel membre peut et devrait venir en aide à un de ses coéquipiers en difficulté sur le projet.