Rapport d’avancement n°1

26/01/2018

# Tâches réalisées au cours de cette dernière semaine

Cette semaine, nous avions pour objectif de prendre en main le code mis à notre disposition par M Miannay. Ce code, écrit en R et en python, doit être intégré dans l’IHM qui elle est écrite en Python. De plus, Jules et Pierre ont présenté au reste du groupe l’IHM déjà existante dans tous les détails afin de travailler de la même façon. Des questions ont pu être posées et tout le groupe comprends maintenant comment cela fonctionne.

Nous avons décidé que ce serait plus simple de traduire les scripts R en Python afin de les intégrer dans l’IHM. Ces scripts utilisent des bibliothèques de machine learning que nous allons pouvoir retrouver facilement en Python et ces deux langages étant très proches, ce ne sera pas une grande difficulté. Disposant des résultats que nous devons obtenir, nous pourrons vérifier que l’adaptation a été bien réalisée.

# Tâches prévues pour la semaine prochaine

Ainsi, nous allons devoir commencer la traduction des scripts en nous répartissant le travail selon les parties à traduire. Nous allons également étoffer l’interface graphique en rajoutant les panneaux nécessaires dans l’interface.

# Difficultés rencontrées

Cette semaine, Jinuhi était en Chine et il n’a donc pas pu participer à notre réunion dans laquelle nous avons échangé sur le code existant. Il est très important qu’il maitrise ce code d’autant plus qu’il doit s’occuper de rendre cette IHM fonctionnelle sur Linux et MacOS. Nous avons donc prévu de faire une réunion avec lui la semaine prochaine si il a la moindre question et essayer de trouver un moyen de communiquer facilement avec lui.

# Gantt