

Rapport d'avancement n°7

23/03/2018

Tâches réalisées au cours de cette dernière semaine

Cette dernière semaine a été pour nous l'occasion de finaliser le projet. Nous avons donc pris le soin de tester toutes les fonctionnalités de l'application ainsi que de modifier les quelques points de l'interface que nous devions changer comme quelques labels qui devaient être plus précis ou bien des objets 'Whatsthis' à remplir.

Nous avons également créé un exécutable de notre projet afin de pouvoir le distribuer le plus facilement possible et pour l'accompagner nous avons rédigé un guide d'utilisation. Ce guide d'utilisation fait suite au premier guide d'utilisation rédigé lors du projet d'application et vient donner des explications aux nouveaux modules présents dans notre application.

Enfin, la dernière version de l'application fonctionne sous MacOS et il ne restera plus qu'à en faire un exécutable.

Tâches prévues pour la semaine prochaine

Comme précisé ci-dessus, il nous reste à faire un exécutable MacOS pour avoir totalement fini la partie de programmation et rempli le cahier des charges initial. Il nous reste également à rédiger le rapport de projet et préparer la soutenance finale.

Difficultés rencontrées

Cette semaine, la création de l'exécutable Windows nous a posé quelques soucis. En effet, les fortes dépendances entre les différentes bibliothèques font en sorte que nous ne pouvons pas inclure n'importe quelles bibliothèques n'importe comment dans le fichier setup.py. Ainsi, nous avons déduit que l'ordre d'inclusion de ces bibliothèques influeraient sur le bon fonctionnement de l'application générée. Après quelques heures à essayer de corriger les erreurs en cascade générées par la création de cet exécutable nous avons finalement réussi à créer l'exécutable Windows.

Cependant, le même genre de problèmes se produisent également sous MacOS et c'est le dernier obstacle avant d'avoir complètement fini le projet.

Gantt

