

## Retour d'expérience

Globalement, l'équipe est très satisfaite du déroulement du projet.

Premièrement, la possibilité de suivre chacun des MOOC séparément sur des sujets différents nous a beaucoup plu. En effet, tout en restant dans le thème du projet, nous avons pu chacun apprendre et développer de nouvelles compétences sur des sujets qui nous intéressaient et qui nous seront utiles sur d'autres projets futurs. De plus, cela a été l'occasion d'approfondir nos compétences sur Python, ce qui a été beaucoup apprécié compte tenu du fait que ce langage n'est pas enseigné à l'IOGS.

Nous sommes aussi d'accord pour dire que la situation actuelle nous a poussés à travailler la communication au sein d'une même équipe. En effet, sans une bonne communication, nous n'aurions pas pu proposer un projet aussi abouti. D'autant plus qu'il s'agissait de développer des algorithmes et que nous codions en parallèle : il fallait s'assurer que les codes puissent être compris par tous et compatibles entre eux. Ainsi, devoir travailler à distance a fortement consolidé notre communication interne ainsi que nos méthodes de travail. Cela n'a pas toujours été facile mais nous pensons nous en être bien sortis.

D'autre part, cette expérience aura été très enrichissante du point de vue de la gestion de projet. En effet, à l'annonce du confinement, il a fallu rapidement apprendre à travailler autrement, à se réorganiser et à concevoir un nouveau projet adapté à la situation actuelle. Cela nous a permis de développer nos capacités de réactions et d'adaptation face à un problème inédit.

Il est à noter que pour certains d'entre nous, le fait de suivre des MOOC et de travailler sur des sujets qui nous plaisaient réellement (grâce à la liberté de choix que nous avons eu), nous a poussé à travailler hors des heures de cours, et ce notamment grâce au fait que l'on pouvait facilement avancer notre projet depuis notre propre ordinateur. De ce point de vue-là, le télétravail aura été très bénéfique au projet.

Le seul point négatif que l'on pourrait finalement relever serait le fait que le format des présentations n'était pas idéal. Tout au long du projet, nous sommes restés très concentré sur notre projet et nous n'avons pas eu d'idée de ce qu'avait fait les autres groupes. Nous avons trouvé dommage de ne pas avoir pu avoir une meilleure idée (même au travers des présentations) de la manière dont chacun avait fait évoluer son projet. Cependant, nous comprenons que cela était compliqué avec la situation actuelle.

En résumé, il en ressort que la situation a été très bien abordée et que le rendu de l'enseignement était très bon.