

Compte rendu personnel de :
MOHAMMEDI Mazigh

Manager actuel : **LANNUZEL Dylan**

Projet Finance GPT - Compte rendu n°3

du 08/01/2023 au 19/01/2023

Tâches effectuées	Durée
Documentation sur le fine-tuning	2h30
WordCloud	2h30

Objectif sur cette période :

- Essayer de trouver comment fine tuner le modèle pour le rendre plus précis
- Faire le wordCloud

Tâches accomplies

- **Tâche 1 : Fine-tuning, documentation pour mieux s'informer**

J'ai essayé de voir comment fonctionne le fine-tuning, comment faire les ajustement, afin d'arriver à fine-tuner le modèle. (visualisation vidéos youtube, sites internet, github...)

- **Tâche 2 : Wordcloud**

Utilisation d'un script python pour la récupération du nuage des mots en utilisant les bibliothèques pandas et wordcloud. (On a trouvé aussi une autre solution pour le faire grâce à un site internet)

Difficultés rencontrées :

Notre manque de connaissance sur le fine-tuning nous a un peu embêté, car on a passé beaucoup de temps à essayer de comprendre ce qu'il faut faire et par où il faudrait commencer, donc ce n'était pas évident au début, mais on a quand même

commencé à implémenter GPT2.

Conclusion :

Nous allons désormais concentrer notre énergie sur la suite du fine-tuning pour parfaitement fine-tuner le modèle, et commencer Gradio