

Compte rendu personnel de :
Lilia Mahrez

Manager actuel : **Sofiene Hayek**

Projet Finance GPT - Compte rendu n°2

du 04/12/2023 au 16/12/2023

Tâches effectuées	Durée
Étude de Fine-tuning	3h
Gradio	2h

Objectif sur cette période :

- J'ai commencé à apprendre comment ajuster finement les paramètres pour rendre le modèle plus précis et efficace .
- Se documenter sur Gradio

Tâches accomplies

- Fine-tuning :

En équipe, nous avons téléchargé le jeu de donnée de finance et débuté l'exploration des techniques de fine-tuning adaptées au modèle GPT-2, en nous concentrant sur l'ajustement de ses paramètres. Notre objectif principal est d'adapter ce modèle pour mieux répondre à nos besoins spécifiques, ce qui nécessite une compréhension approfondie des méthodes de fine-tuning.

- Gradio:

J'ai commencé à consulter la documentation de Gradio via ce site :

<https://www.gradio.app/>

Difficultés rencontrées :

L'ajustement fin des paramètres du modèle GPT-2 s'est avéré complexe, nécessitant une compréhension approfondie des techniques de deep Learning

Conclusion :

Pendant cette période, on a cherché à mieux comprendre comment ajuster finement le modèle pour le rendre plus précis. On a aussi commencé à découvrir Gradio pour l'utiliser plus tard.