

Rapport individuel évolutif sur le travail réalisé

Période de travail : **6/11/2023 => 17/11/2023**

Manager de la période : **Vithia/Jonathan**

Mes tâches :

- **Prise en main de GPT-2 et faire des tests pour interroger le modèle pré entraîné.**
- **Début de l'analyse et récupération des données en utilisant Tensorflow/Keras.**

Chaque membre de l'équipe a investi beaucoup de temps dans l'exploration approfondie de GPT-2. Au cours de cette période de recherche, j'ai personnellement acquis une compréhension des choses nécessaires à la mise en œuvre efficace du modèle GPT-2. Mes collègues et moi participons activement à des sessions de tests visant à intégrer GPT-2 dans divers environnements pour évaluer ses performances.

Grâce à ces expériences, j'ai remarqué que même si GPT-2 excelle dans de nombreux aspects, il existe parfois des lacunes dans la précision de ses réponses.

En parallèle, je dois également faire la reprise des données. Cette étape a été conçue pour extraire les données du jeu de données afin d'affiner le comportement de GPT-2 sur le covid.

Dans l'ensemble, j'ai réussi à franchir plusieurs étapes importantes depuis la compréhension initiale du fonctionnement de GPT-2 jusqu'à sa mise en pratique via des tests.