

## **Rapport de Gestion de Projet - Semaine du 6/11/23 au 10/11/23**

Manager : Vithia LILE

*Au début de notre parcours de projet, l'équipe a pris la décision stratégique de nommer un manager par semaine. Cette rotation permet à chaque membre de l'équipe d'assumer le rôle de manager au moins une fois au cours du projet. Cette approche réfléchie a été adoptée dans le but de favoriser une répartition équitable des responsabilités et de garantir une expérience enrichissante pour tous les membres de l'équipe. Cette semaine, en tant que manager, j'ai eu l'occasion de contribuer à cette dynamique collaborative, et je me réjouis de partager nos progrès.*

### **I. Introduction**

Cette semaine, notre équipe s'est concentrée sur deux aspects de notre projet : l'analyse des conditions juridiques d'utilisation des données initiales liées aux tweets sur le coronavirus et la prise en main de GPT-2 via l'API TensorFlow.

Notre organisation s'est appuyée sur un Trello élaboré collectivement, qui a été notre guide pour la planification des tâches, avec des dates de rendu claires. Nous avons également élaboré un diagramme de Gantt. Cette méthodologie nous a permis de nous organiser efficacement et d'anticiper les échéances, tout en mettant l'accent sur la finalisation des tâches au moins une semaine avant la date de rendu pour éviter tout retard potentiel dans le projet.

### **II. Tâches Accomplies**

Lundi :

- Analyse des conditions juridiques d'utilisation des données initiales : Conduite avec succès par l'équipe composée d'Omar, Ugo, Joe, Dany, et moi-même, cette analyse a jeté les bases juridiques nécessaires à notre projet.
- Prise en main de GPT-2 : Les membres de l'équipe, notamment Claude et Omar, ont entamé des tests avec Jupyter Notebook et Tensorflow/Keras pour explorer le fonctionnement du modèle pré-entraîné.

Mardi :

- Présence matinale supplémentaire : Pour maximiser notre avancement, l'équipe s'est réunie en dehors du créneau habituel. Pendant cette session, tous les membres ont travaillé sur la prise en main de GPT-2, explorant comment le modèle génère du texte en réponse à des stimuli.

Vendredi :

- Tests persistants sur GPT-2 : Nous avons poursuivi nos investigations sur le modèle, continuant nos tests avec Jupyter Notebook et Tensorflow/Keras pour comprendre plus en profondeur son fonctionnement.

### **III. Gestion d'Équipe**

En ma qualité de manager cette semaine, j'ai assumé un rôle central en supervisant la planification et l'exécution des tâches, en communiquant efficacement les livrables à l'équipe pédagogique, et en évaluant la progression des tâches à la fin de la période. Ces responsabilités ont été menées de manière collaborative, en étroite coordination avec l'équipe. L'utilisation judicieuse de Trello a grandement simplifié le suivi des progrès. En parallèle, j'ai organisé toutes nos tâches en utilisant Trello, en m'assurant que nous planifions bien à l'avance pour respecter les délais. Un aspect crucial souligné était l'importance de finaliser les tâches au moins une semaine avant la date de rendu, mettant en avant notre engagement envers la ponctualité et le succès continu du projet.

### **IV. Prochaines Étapes**

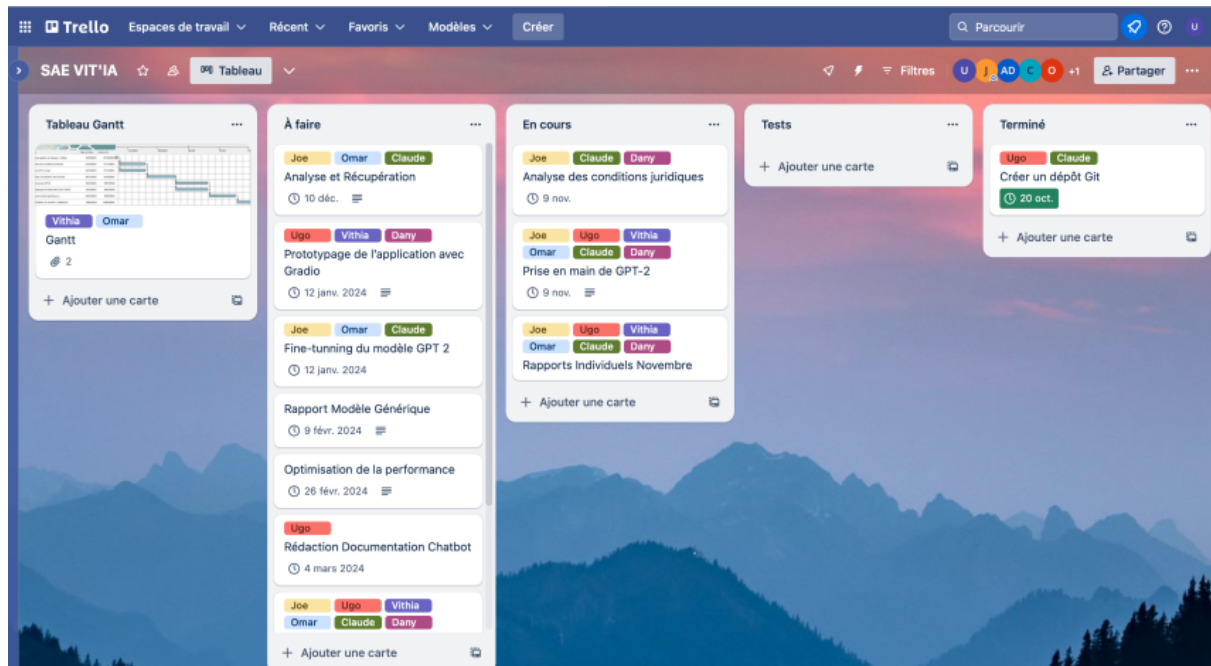
Les prochaines étapes incluent la transition vers le prochain manager, Jonathan, qui prendra en charge l'analyse avec Word Cloud et la récupération des données avec Tensorflow/Keras et les tâches qui suivent selon l'avancement. Il sera également chargé de réviser les rapports individuels, une étape que j'ai déjà initiée cette semaine en faisant un point sur le contenu de chacun.

### **V. Conclusion**

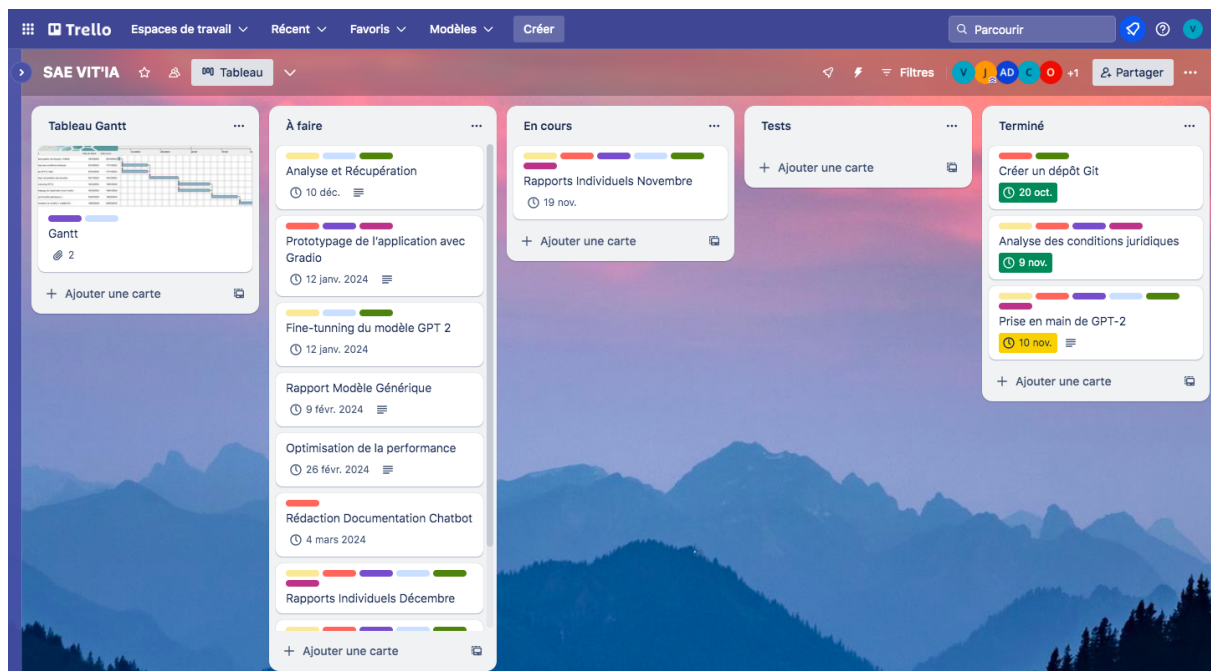
Cette semaine a été marquée par une collaboration efficace et une avancée significative dans nos objectifs. La bonne communication au sein du groupe a joué un rôle clé dans notre succès. Chaque membre du groupe manifeste un vif intérêt pour le projet, ce qui motive une progression rapide. L'atmosphère collaborative se reflète dans la volonté de tous de s'entraider en cas d'incompréhension et dans le partage constant d'idées. Cette dynamique positive renforce notre confiance dans la réussite continue de notre projet et souligne l'importance de notre cohésion en tant qu'équipe.

## Annexes

### Annexe 1 : Trello au début de la semaine



### Annexe 2 : Trello à la fin de la semaine



Annexe 3 : Diagramme de Gantt

