

SAE 5.01 - Rapport Individuel

1- Contexte

Nous sommes un groupe de SAE composé de 7 personnes. Chaque personne du groupe s'est vu affectée au début du projet des tâches à effectuer afin que l'on réussisse à produire un chatbot fonctionnel et efficace.

Nous nous sommes organisés de la façon suivante : 2 équipes sur 2 tâches distinctes afin de ne pas se marcher dessus. Il y a **l'équipe IA** et **l'équipe Gradio**. Dans mon cas, j'ai choisi de rejoindre l'équipe Gradio et de gérer l'aspect plus humain du projet. Ainsi mon rôle n'était pas de créer l'IA mais plutôt d'accompagner mes camarades et de faire toutes les tâches que les développeurs n'aiment pas faire.

2- Mes tâches

Au début du projet, je me suis donc chargé de faire l'étude des conditions juridiques de cette SAE. En effet, avant même de commencer le projet, nous devons savoir exactement ce que nous avons le droit de faire et de ne pas faire. Ainsi, j'ai créé un rapport détaillé de tout ce qui concerne le juridique dans cette SAE, que ce soit les conditions d'utilisation des datasets, de Kaggle, de Tensorflow...

Après avoir effectué le rapport juridique, j'ai rejoint l'équipe Gradio. Mon but était de comprendre le fonctionnement technique de Gradio. Je me devais d'appréhender l'application afin de poser les limites sur ce qui était faisable. Une fois cela fait, mon but a été de créer une maquette Figma afin d'avoir une première vision de la future page du chatbot.

Enfin, j'ai passé beaucoup de temps à comprendre comment fonctionne la partie technique de l'IA, notamment toutes les parties sur l'optimisation et le fine tuning afin d'être à l'aise oralement lors de la soutenance. J'ai compris, et je suis capable de vulgariser tout le travail qui a été fait. Cela me permettra de transmettre ce savoir en tant que professeur

lors de ma poursuite d'études, je pense que ce sera un atout non négligeable pour me démarquer.

Enfin, j'ai été affecté à la réalisation du support visuel de la soutenance. Mon but était de faire un diaporama épuré et rendre les aspects techniques très compréhensibles, d'où l'importance pour moi de m'être renseigné sur le code de la SAE.