

## **Rapport individuel évolutif sur le travail réalisé**

Période de travail : **08/01/2024 => 19/01/2024**

Manager de la période : **Omar**

Mes tâches :

- **Ajustement Interface Gradio**
- **Suivi de l'avancé du Fine-tuning**
- **Intégration du modèle dans l'interface Gradio**

Au cours de la période de travail écoulée, j'ai concentré mes efforts sur la **finalisation de l'interface** du chatbot que j'avais initialement développée en utilisant **Gradio**. Ce processus m'a permis de peaufiner les derniers détails de l'interface, en particulier en **ajustant le CSS** pour garantir une présentation **visuelle optimale**. J'ai également travaillé sur la mise en place de **réponses automatiques** pour certains types de messages, renforçant ainsi la **convivialité et l'efficacité globale** du chatbot.

Parallèlement à mes propres contributions, j'ai consacré du temps à suivre de près le **processus de fine-tuning** effectué par mes collègues, Omar et Claude. Cette phase s'est avérée **cruciale** dans l'évolution de notre projet, car elle a permis **d'améliorer les performances et la pertinence du modèle GPT-2**. La **collaboration** étroite et la **communication** fréquente au sein de l'équipe ont facilité le suivi de **l'évolution du modèle** et ont favorisé une **compréhension mutuelle** des ajustements nécessaires.

Enfin, nous avons entamé la **phase d'intégration** du modèle entraîné dans l'interface Gradio. Cette étape marque une **avancée significative** vers la concrétisation de notre projet global. Les **échanges réguliers** sur nos avancées respectives ont grandement simplifié la **fusion de nos travaux individuels**, permettant ainsi une **intégration fluide** de toutes nos composantes.