

Compte-rendu 1

Yan Rabefaniraka, stagiaire de Meriem Ouederni et David Brunet

20 Juin 2025

Contents

Avancées	1
Pistes pour la suite	1
LangChain et OpenRouter	1
Convention	1

Participants: - Meriem Ouederni - David Brunet - Yan Rabefaniraka

Sujet: Retour sur les avancées de la 1^{re} semaine de stage, pistes pour la suite et discussions autour du sujet.

Avancées

Retour sur les premières avancées du stage avec relecture rapide des documents livrés. *Proposition* de sonder les étudiants pour mieux connaître leurs habitudes avec l'IA et donc mieux orienter la future formation. Quelques sondages “à main levée” fait auprès de mes camarades stagiaires et mes colocataires par exemple. Confirmation qu'on veut quelque chose d'accessible, “haut niveau”, par exemple pour des étudiants de l'N7 en filière *Réseau* ou des étudiants d'autres domaines qui touchent légèrement à du *Python/R* par exemple. Utiliser les *issues* sur Github pour établir la méthode agile et se faire un *backlog* des tâches à réaliser. Permettra aussi un meilleur suivi et une meilleure coopération. Nécessité de trouver un barème d'(auto)-évaluation pour le prompting. C.f ce document fourni par M. Brunet. Il a été soulevé qu'il est important d'informer les étudiants sur les LLMs parce que beaucoup s'en servent comme d'une boîte noire; En les informant grossièrement sur le fonctionnement, les capacités max mais aussi les limites, on pourrait grandement améliorer leur capacité à prompter et utiliser l'IA au mieux en plus d'en comprendre les enjeux techniques, industriels, environnementaux, académiques, etc.

Pistes pour la suite

LangChain et OpenRouter

On a soulevé l'idée d'utiliser les API LangChain et OpenRouter.

LangChain pour pouvoir retracer les sources des réponses de l'IA et utiliser ses prompt templates. **OpenRouter** pour centraliser l'interface des LLMs et pouvoir en interroger plusieurs. Cela peut aussi être utile si jamais l'idée de faire un comparatif s'impose. Cependant, comme soulevé par M. Brunet, les LLMs évoluent constamment et probablement que d'ici la rentrée les comparatifs seront complètement obsolètes.

Convention

Convention envoyée à la signature. (Merci à Ben Hanson).