Jeudi 05 décembre 2024

Aujourd’hui je suis revenu après une semaine d’absence (arrêt maladie). J’ai commencé la journée par une réunion avec Jérôme afin que je puisse catch up avec les avancées.

Une fois chose faite, Jérôme m’a fait part d’une demande du DG concernant du RAG via Copilot Studio. La demande est la suivante : BO souhaiterait avoir une intelligence artificielle capable d’automatiquement saisir des fichiers PDFs présent dans sa boîte mail (les documents visés sont des analyses bancaires de foncières immobilier concurrentes), afin qu’elles soient placées et utilisée au sein d’un RAG.

Cette demande pourrait facilement être satisfaite, or le souhait que cela soit effectué via Copilot Studio limite bien des aspects du développement de l’IA.

En l’occurrence, Copilot Studio étant du « low-code », parfaitement pensé par Microsoft pour obliger cette interface produit, limite-la plupart des facettes du développement d’un RAG. Autrement dit on ne peut que leur faire confiance concernant la performance, et sommes en incapacité de pouvoir résoudre quelconques problèmes liés à l’architecture.

Microsoft laisse supposer que les capacités de Copilot sont accrues lorsque la base de données est correctement indexée. Or, si nous voulions créer une base de vecteur, nous nécessiterions un abonnement AzureOpenAI…

Cette « écosystèmisation » permet à Microsoft de vendre tout un set de produit alors que nous pourrions utiliser des solutions opensource telle que langchain.

J’ai fait part de mon point de vue à Jérôme, et nous revenons sans cesse sur les mêmes problèmes : d’un côté nous ne voulons pas développer ni PoCquer depuis l’échec de Lola et Jérôme de l’an passé. Or, de nombreux problèmes pourrait être solutionné via le dev interne. Et parallèlement, la chaîne hiérarchique établi des demandes auxquelles nous ne pouvons pas répondre avec les outils mis à disposition. Nous nous retrouvons donc à appeler des solutions tierces, souvent assoiffé de rentrer dans nos comptes.

Le fait que nous demandions à Orange de savoir si l’on peut solutionner ce problème avec Copilot Studio est une boucle.