[Header] :

[à gauche] : SAURET Cyril et Un logo

[à droite] : Le numéro de téléphone et l’ Adresse Mail

[Title] :

[Texte Noir] : Projet OJ-RAG en Python / gpt-3.5-turbo / Javascript

[Body] :

# Description

L'objectif de cette application est de travailler de manière concrète sur l'approche RAG en utilisant des documents locaux. L'analyse de ces documents vise à approfondir mon expertise, en tirant parti de la fonction d'analyse de documents.

## L’application sert à gérer les annonces pour y répondre

Il doit y avoir un tableau de suivi des annonces récolté avec leur état

1. Le résumé a-t-il été fait ? :
2. Le CV associé est présent, le PDF est prêt,
3. Etat (En cours, répondu…).
4. Contacte, téléphone

## Il faut des moyens de filtrer

Il faut pouvoir gérer des filtres pour me permettre de travailler sur chaque étape du workflow d’une annonce.

## La fonction RAG doit permettre de :

1. D’analyser un document à partir d’une instruction et d’une question
2. Faire le traitement pour comparaison des deux documents.
   1. Un score de similarité,
   2. Un score de correspondance,
   3. Les points positifs ou manquant

## Les données

La création d’une ligne dans l’application va dépendre de la présence de l’annonce. Donc l’objectif été de déclencher le process en plaçant juste l’annonce dans un répertoire connue de l’application.

# Les Fonctions principales

1. Gestion des annonces : elle permet de gérer la récupération d’annonce sur plusieurs plateformes en ligne, et les centraliser en local, facilitant ainsi leur suivi.
2. Outil de gestion : on peut ajouter des informations à l’annonce pour effectuer un suivi (contact, téléphone, situation de la réponse…)
3. Structuration : GPT peut résumer, ou interroger avec une question écrite en langage naturel.
4. Stockage : l’ensemble des documents reste entièrement en local
5. Suivi : un tableau de suivi et de mise à jour avec des onglets pour gérer les filtres
6. Rapport et analyse : Capable d’attribuer un score de similarité entre une annonce et un CV, mettre en évidence les écarts ou les manques et les plus.

# Définitions

## RAG

Le RAG Retrieval**-Augmented Generation** est une approche qui combine la recherche de documents et la génération de texte pour améliorer la réponse donnée par un modèle d'IA. Cette méthode est particulièrement utile pour les tâches nécessitant des connaissances spécifiques, car elle permet au modèle de s’appuyer sur des informations extérieures pour produire des réponses plus précises.