

## **Résumé du projet :**

Ce projet, réalisé en partenariat avec l'Agence de Promotion de l'Information (IPA) au Japon, s'est concentré sur le développement d'un générateur de descriptions de postes innovant et alimenté par l'IA. Le système a été conçu pour révolutionner la gestion des ressources humaines en permettant aux gestionnaires des ressources humaines de construire des descriptions de postes complètes avec facilité et précision. En utilisant une base de données robuste fournie par l'IPA, le système permet aux utilisateurs de sélectionner parmi une large gamme de catégories de postes, de domaines spécialisés, de compétences et de tâches. Les données sélectionnées sont ensuite traitées par l'API avancée GPT-3, générant une description de poste détaillée et professionnelle. Parmi les fonctionnalités supplémentaires, citons la possibilité d'envoyer par courrier électronique la description du poste directement aux candidats potentiels et de convertir la description du poste en format PDF, ce qui améliore l'utilité et l'efficacité du système.

### **Mots-clés :**

Description de poste, GPT-3 IA, Gestion des ressources humaines, Dictionnaire de compétences, Dictionnaire de tâches

### **Abstract**

This project, undertaken in partnership with the Information Promotion Agency (IPA) in Japan, focused on the development of an innovative AI-powered job description generator. The system was designed to revolutionize HR management by enabling HR Managers to construct comprehensive job descriptions with ease and precision. Utilizing a robust database provided by IPA, the system allows users to select from a wide range of job categories, specialized fields, skills, and tasks. The selected data is then processed through the advanced GPT-3 API, generating a detailed and professional job description. Additional features include the ability to email the job description directly to potential candidates and convert the job description into a PDF format, enhancing the system's utility and efficiency.

### **Keywords:**

Job Description, GPT-3 AI, HR Management, Skill Dictionary, Task Dictionary