

Sujet de stage :

« Mise en place d'un système d'extraction automatisé des compétences clés pour le secteur de l'informatique à partir d'offres d'emploi francophones ».

Description :

L'objectif de ce projet est de faciliter la recherche d'emploi pour les candidats en leur permettant de mieux cibler les offres correspondant à leurs compétences.

Ce projet vise à développer un système d'extraction automatisé des compétences clés pour le secteur de l'informatique à partir d'offres d'emploi francophones en utilisant les technologies ETLs, Reporting, Text Mining, Machine Learning en Python, une base de données relationnelle MySQL et une base de données graphe NEO4j.

Le système devra être capable de lire les offres d'emploi fournis, de détecter les compétences clés mentionnées dans ces offres et de les extraire de manière structurée.

Il faudra éventuellement développer une interface utilisateur permettant d'exploiter ces résultats.

Qualifications :

- Bonnes compétences en algorithmique
- Connaissance du traitement du langage naturel (NLP), et technologies Machine Learning
- Bonne maîtrise des langages de programmation tels que JavaScript et Python
- Bonnes aptitudes en communication et en travail en équipe
- Très bonnes capacités de résolution de problèmes et de pensée critique