|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nom | Prénom |  |
| BELKAID | Hakim |  |

# Informations générales

Motivations pour changer de poste : Data engineering / Data science - il est très polyvalent ... trop à son goût.  
Il aimerait monter en compétence.

Disponibilité : 3 mois

Mobilité : France Agence : Lille

Prétentions salariales : 46000€ - 50000€

Nationalité : Maroc Permis de travail : Autorisation de travail - titre de séjour qui expire en 2028 (pluriannuel)

Permis de conduire : Oui Véhicule : Non

# Recherche d'emploi

Recherche : Active

Avancement de la recherche : Commence tout juste - il est en recherche active !  
Passé un entretien dernièrement, ECfait et test technique avec un lead data -> mais en recherche de mission

Postes recherchés : Data engineer

Secteurs d'activités souhaités : Tout secteur

# Compétences Linguistiques

Langue 1 : Anglais Niveau : scolaire

Langue 2 : Niveau :

Commentaires : Débutant : Lecture OK - communication : bof car il n'a pas eu l'opportunité d'exercer.

# REFERENCES PROFESSIONNELLES

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

# Prise de notes

Master mathématique / modélisation - découverte de python ect.  
  
  
  
  
Yazaki - fabrication de câble pour les automobiles  
Fabrication de cable avec une machine qui s'adapte à la demande des clients - l'expert paramttre / test et arrive au final à arriver dans les bon parammetre  
  
  
Donc ici lui intervient pour minimiser le gaspillage des matière première et réduire le temps de traitement.  
Data science / data engineering  
  
  
Service informatique : Il était globalement seul - carte c'est un nouveau sujet  
  
  
Au départ, il a donc fallu travailler sur la récupération de donnée / l'extraction via différente sources API / Fichier plat CSV -&gt; Traitement nécessaire à l'utilsation  
Avec Azure data factory  
Ici c'était plutôt un projet d'innovation donc il y a eu une phase de compréhension métier et enrichir la BDD  
  
  
Après arrivée de la partie statistique -&gt; relation avec les donnée' et les variables  
  
  
Ensuite partie prédictive avec des outils de ML - problème lié à la regression linéaire. Test de nombreux modèles  
Performance des modèles - exemple précision entre 85/90% (Action sur la température / la pression etc.) Ainsi il gagne du temps.  
  
  
Et ensuite intégration avec l'équipe IT  
  
  
Ici il a pu travailler pour la première fois travailler sur un problème réel - ^phase de documentation obligatoire.  
  
  
Puis 2020 -&gt; venu en FR pour faire un master data science à Mulhouse.  
Master qui a compléter ses compétences : BDD relationnel / non relationnel / optimisation de requettage / calcule distribué etc.  
  
  
2022 stage de fin d'étude puis CDI avec new génération - startup Paris et Lyon   
2 pdt SAAS : monitorer les data center (ici il a une casquette DE) -&gt; Il s'occupe de la création des ETL - Fichier Json /ASP/CSV pour inclure les données pour sortir des KPI et montage de dashboard  
Ici il était polyvalent.  
PostegreSQL  
Il c'est donc occupé de tout le cycle de vie des données.  
Pas en Cloud -&gt; Python et pyspark  
Automatisation des workflow -&gt; Visualisation avec Power BI  
  
  
Data science sur le second produit -&gt; Produit de load balancing  
L'objectif, optimiser la partie énergétique et la durée de vie de l'infra.  
Donc utilisation de la partie prédictive pour la partie énergie - série temporel  
Création de modèles de DL et ML  
  
  
  
  
Proposition des projets LM - Envoyer les poste  
  
  
Puis dans un second temps - création de scénario pour cette prédiction.  
Pour obtenir un plan de charge des serveur.  
Il y a des contraintes - Exemple du domaine bancaire avec contrainte et SLA a respecter.   
  
  
New génération : 3 personnes (son manager / lui et un autre collègue)  
  
  
Adbelhakim était intéressé par un projet innovant + l'environnement start-up l'attirait : énergie esprit d'équipe etc.  
  
  
Encore chez New génération : mais il recherche plus d'expertise - du côté de la data engineerie il ets aussi intéresser par des sujets mixtes.  
Il aimerait aussi pousser la partie cloud.  
  
  
Docker / Airflow/ PowerBI / GIT  
  
  
Optimisation de requêtes SQL - Indexation / partitionnement / jointure  
  
  
Azure data engineer 203 -&gt; Mais finalement la certif va être enlevée donc

|  |  |
| --- | --- |
| Présentation | A |
| Elocution | C |
| Esprit de synthèse | B |
| Communication/Relationnel | B |
| Motivation pour le consulting | B |
| Dynamisme | B |
| Compétences techniques | B |
| Esprit de service | B |

Leviers de motivation : Projet/Poste

# Mots Clés Boond

Secteurs d'activités : Automobile,Média

Métier(s) : Data engineer

Logiciel(s) / Outil(s) : Programmation & Frameworks : Python (NumPy, Pandas, Scikitlearn, TensorFlow, PySpark), SQL Outils & Plateformes : Microsoft Azure, Apache Airflow, Docker, Git/GitHub, MLflow, Power BI Expertise en Data Science : Machine Learning, Deep Learning, Reinforcement Learning, Modélisation Prédictive Expertise en Data Engineering : Développement de pipelines ETL, Automatisation des workflows, Gestion des infrastructures

Entreprise(s) :

Domaines : Data Engineer

Commentaires suite à l'entretien : OKSI : Hakim à encore besoin de progresser en français, mais reste compréhensible. Ila eu l'occasion de travailler dans différent contexte technique et donc de développer une polyvalence intéressante

Décision : OKSI