





YOUSSEF ZOULOU

Data Engineer

Je conçois des pipelines de données automatisés pour optimiser les flux métiers et accompagner la transformation digitale. Grâce à deux expériences en ingestion, traitement et visualisation des données, je recherche un poste en Data Engineering dès septembre 2025, pour contribuer à des architectures fiables et à des projets à fort impact.

CONTACT

 [linkedin.com/in/youssef-zoulou-6175672ab](https://www.linkedin.com/in/youssef-zoulou-6175672ab)

 +33650524521

 youssefzoulou27@gmail.com

 Permis B

 Mobilité: France entière

COMPÉTENCES

- **Outils & Technologies :**
 - **Bases de données :** SQL (PostgreSQL - MySQL), NoSQL (MongoDB - Cassandra - Neo4J)
 - **Cloud & Big Data :** Microsoft Azure, AWS, Databricks
 - **ETL & Data Pipeline :** Dataiku, Talend
 - **Visualisation & Reporting :** Power BI, Pack office
- **Analyse des données :**
 - **Statistiques :** régressions, tests d'hypothèses, clustering
 - **Modélisation :** modèles prédictifs, séries temporelles
 - **Nettoyage & Transformation :** traitement de données hétérogènes
 - **Qualité des données :** vérification, validation, gestion des anomalies
 - **Analyse exploratoire :** identification de tendances et insights
- **Programmation & Développement :** PYTHON, PL/SQL, NoSQL, R, MATLAB, C, C#, C++, Java
- **Gestion de Projet & Soft Skills :** SCRUM, Git, Documentation technique, Animation de réunions, Résolution de problèmes, Travail d'équipe, Développement d'un réseau professionnel

LANGUES

- ✓ Français : Bilingue
- ✓ Anglais : Niveau B2 (TOEIC)
- ✓ Arabe : Langue maternelle

CENTRES D'INTÉRÊT

Musique 🎵 · Sport 🏃 · Randonnée en montagne 🏔 · Voyages 🌍

Engagement associatif : ex-membre du BDE de l'école, en charge de l'organisation d'événements collectifs

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- **2022 - 2025 POLYTECH CLERMONT**
Diplôme d'ingénieur en Mathématique et Data-science
- **2024 - 2025 UNIVERSITÉ CLERMONT AUVERGNE**
Master 2 en double diplomation , Mathématiques appliquées
- **2019 - 2022 CLASSES PREPARATOIRES MPSI-MP**
Admis aux Concours Commun INP (CCINP)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DATA ENGINEER

MICHELIN , CLERMONT FERRAND

02/2025 - Présent

La création d'outils digitaux pour les équipes Michelin Motorsport

- Gestion des données & automatisations : Structuration et centralisation des données via des listes SharePoint / Mise en place des flux Power Automate pour la collecte automatisée des données et l'envoi de rappels aux collaborateurs.
- Développement d'une Power application pour gérer les horaires de travail et les temps de repos des collaborateurs terrain.
- Création des tableaux de bord pour le pilotage en temps réel.
- Intégration des données : Mise en place de pipelines automatisés dans Dataiku / Connexion à Databricks pour le traitement distribué des données et la montée en charge des flux critiques.
- Collaboration & gestion de projet : Recueil des besoins via des échanges réguliers avec les collaborateurs / Formation ciblée et accompagnement au changement pour une adoption fluide / Réflexions UX/UI pour améliorer l'ergonomie et l'expérience utilisateur/ Planification agile/ Documentation technique.
- Résultats: Gain de temps pour le service RH / Meilleure organisation des processus internes / Industrialiser l'analyse et détecter les anomalies de façon proactive, dans une logique de fiabilité et d'optimisation continue.

Outils utilisés : Microsoft office : Power Apps, Power Automate, Power BI, Excel, Power Query , SharePoint / Databricks / Dataiku / Microsoft Azure

DATA ANALYST

AIRFRANCE , ROISSY EN FRANCE

03/2024 - 08/2024

La digitalisation et la mesure de performance pour la supply chain

- Visualisation & Pilotage: Extraction et transformation des données depuis SAP/ Développement des tableaux de bord pour suivre la performance des flux logistiques.
- Automatisation: des tâches répétitives (copier-coller, transferts Excel)/ Intégration d'une solution de web scraping pour intégrer des données externes.
- Application métier : Entretien et amélioration d'une Power App pour le traçage des pièces d'avions dans le flux logistique / Configuration d'une base SharePoint pour centraliser et synchroniser les données avec l'app.
- Collaboration & gestion de projet: Animation de réunions avec les gestionnaires pour comprendre les besoins et ajuster les indicateurs / Documentation technique/ Participation à l'accompagnement au changement pour favoriser l'adoption des outils.
- Résultats: Gain de temps pour le pilotage de l'activité / Meilleure visibilité sur la performance des fournisseurs et des stocks / Moins d'erreurs humaines.

Outils utilisés : SAP BusinessObjects / Microsoft office : Power Apps, Power Automate, Power BI, Excel (VBA), SharePoint / Python