# Jean Marie ABENG ZOA



7 Rue du 8 Mai 1945 Ris Orangis 91130



+ 33 (0) 7 53 65 22 96



jeanmarieabeng3@gmail.com



Permis B

# **Engineer Devops**

En tant que Data Engineer, j'ai travaillé sur la mise en place des plateformes de Business Intelligences (de l'extraction des données, la modélisation d'un Data Warehouse jusqu'à la visualisation des données). Mon parcours est le résultat d'une passion pour l'analyse des données, combinée à une solide expertise technique, je maîtrise Python, Linux, Github, SQL, ETL, DAX, AZURE, Power BI. Je suis à la recherche d'un nouveau chalenge.

Lien donnant accès à mon GitHub: <a href="https://github.com/jeanmarie123">https://github.com/jeanmarie123</a>

Lien donnant accès à mes réalisations: https://medium.com/@jabengzoa/mise-en-place-dun-projet-data-engineering-6124a4df06a5

#### COMPETENCES

### Gestion de projet : JIRA

- Collecte des données
- **Data Préparation**
- **Statistique Descriptive**
- **Data Visualisation**
- Production des rapports 0
- Matplotlib 0
- Seaborn 0
- DAX, DEVOPS,
- **Analyse Statistique**
- Pandas,
- Duckdb,
- Github, Linux, Bash
- Python, R, Power BI, Excel
- Base de données PostgreSQL,
- TALEND, Datawarehouse
- SQL
- **Azure Data Factory**

#### Formation en ligne: Data-upskilling

- SQL Avancé 0
- Linux et Bash
- Github
- o Data Engineering (Spark)
- Airflow

#### Langues:

- Français: maternelle
- Anglais: technique

# **Aptitudes personnelles:**

- Autonomie,
- Esprit d'équipe,
- Capacité d'écoute, d'échanges
- Sens de l'analyse 0
- Capaciter d'argumenter 0
- Capacité d'adaptation.

#### **INFOS**

- Danse
- Coiffure 0
- Actualité technologique
- Jogging

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Depuis Juillet 2023

Caisse Centrale Mutualité Sociale Agricole

Mise en place d'une plateforme BI dans le département performance économique.

- Extraire, Consolider, automatiser le traitement des données (Power BI)
- Modéliser des données pour concevoir le Dashboard servant la visualisation des données (suivi des KPIs),
- Collecter les besoins métiers dans les différents départements,
- Concevoir, développer et mettre en œuvre des applications et des flux automatisés en utilisant Power BI, Power Apps,
- Assurer la production des reportings et analyses sous Power BI.
- Rédiger la documentation technique et assurer la formation.

Outils: Python, Power BI, SQL

Janvier 2024 - Avril 2024

Projet Professionnel au Cnam Paris

Data Engineer / Analytics Engineer

Mise en place d'une plateforme Big Data permettant l'extraction des données jusqu' à la restitution.

- Développer des processus ETL, respectivement ELT (SSIS / Azure Data Factory / Databricks) en utilisant SQL et Python,
- Alimenter le Data Lake AZURE en respectant l'architecture médaillon,
- Construire les pipelines pour charger les données dans Synapse Analytics,
- Création d'un modèle (Data warehouse) de données en utilisant SQL,
- Collaborer via les outils CI/CD (DevOps),
- Développer des tableaux de bord et des rapports avec Power BI (DAX),

Outils: Python, Power BI, DAX, Cloud AZURE, Data Lake, Azure Data Factory, SQL

Novembre 2022 – Janvier 2023

Cnam de Paris

Mission Business Intelligence

Intégration des données des accidents corporels survenu en France en 2021 dans la base de données PostgreSQL

- Modéliser le Datawarehouse sous PostgreSQL en utilisant SQL
- Création des flux ETL (pipeline de données) en python
- Création d'un entrepôt de données et des datamarts (Préparation de données, ODS, DWH, DataMart, modèle de données)
- Restitution des données en mettant en place un Dashboard (pour suivre les KPIs)

#### **FORMATIONS**

2022 - 2023

Master 2 Traitement de l'information et exploitation des données (TRIED) DATA SCIENTIST/ANALYST, BI au CNAM: Python, SQL, Datawarehouse, Azure, Power BI, Reporting

Master 1, Master 2 (Université Paris Saclay) : Electronique Energie Electrique Automatique Spécialité SYSTEMES AUTOMATIQUES **MOBILES** 

2018 - 2020