

DIMITRI NSENG

Data Engineer

06 49 30 94 22 • dimitri.nseng@gmail.com • www.nsengdimitri.com • linkedin.com/in/dimitri-nseng
82 Av des Hauts de Saint Aubin, 49000 Angers

PROFIL

Data Engineer avec plus de 4 ans d'expérience dans le secteur de l'efficacité énergétique, spécialisé dans la conception de pipelines de données, l'architecture Big Data et la gouvernance de la qualité des données. Passé de Data Analyst à Data Engineer chez Dalkia Froid Solutions, avec une expertise en Python, dbt et intégration BI (Qlik Cloud). Rigueur, autonomie et goût pour la collaboration transverse avec les équipes métiers et Data Analysts.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineer

Dalkia Froid Solutions (Groupe EDF) | CDI — depuis juillet 2024

- Concevoir et déployer une nouvelle architecture data (Python, dbt) pour fiabiliser l'ensemble de la chaîne de traitement.
- Développer des pipelines de réplication et de transformation de données issues de sources multiples vers les bases Big Data.
- Superviser et monitorer quotidiennement les pipelines afin de garantir leur disponibilité et leur performance.
- Piloter la qualité et la gouvernance de la donnée : automatisation des contrôles, nettoyage et documentation.
- Construire des DataMarts et les intégrer aux outils BI (Qlik Cloud).
- Collaborer avec les Data Analysts et les équipes métiers pour optimiser traitements et visualisations.

Data Analyst

Dalkia Froid Solutions (Groupe EDF) | CDI — août 2022 à juillet 2024

- Administrer et superviser la base de données de production pour des offres à engagement de performance énergétique.
- Développer des scripts Python pour le suivi et le contrôle qualité des données.
- Traiter les batchs de calcul et assurer la maintenance des pipelines opérationnels.
- Développer le backend des outils de DataViz avec FastAPI.
- Élaborer les reportings d'analyse Qlik Cloud et de suivi des performances des installations frigorifiques.

Ingénieur Valorisation des données

Dalkia Froid Solutions (Groupe EDF) | CDD — février 2022 à août 2022

- Assurer la maintenance des systèmes de traitement de données énergétiques (R/Shiny, ETL).
- Contrôler la cohérence des données brutes et corriger les valeurs suspectes.
- Développer des applications web pour le suivi de la performance énergétique.
- Mettre en œuvre des batchs internes pour la gestion et le contrôle des installations frigorifiques.

Modélisation et Analyse de Données — Stagiaire

APHEEN Nancy | Avril à septembre 2020

- Réaliser la simulation multiphysique sous OpenModelica d'un studio tertiaire, en intégrant des données météo locales et prévisionnelles.
- Traiter et analyser les données issues de capteurs thermiques et climatiques.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Python, SQL, R, JavaScript

Data Engineering : dbt, Pyspark, Talend, Docker

BI & Reporting : Qlik Cloud, Streamlit

DevOps & Qualité : Git, Jenkins, CI/CD

Backend : FastAPI

FORMATION

Master 2 Ingénierie Mathématique pour la Science des Données

Université de Lorraine, Nancy, France

Licence de Mathématiques

Université des Sciences et Techniques de Masuku, Franceville, Gabon

LANGUES

Français : langue maternelle

Anglais : courant — B2 intermédiaire (CECR)

CENTRES D'INTÉRÊT

Football, Basketball, Poésie, Technologies IA