

YANIS ZEDIRA

DATA ENGINEER / ANALYST

myanis.zedira@gmail.com | [LinkedIn : yaniszedira](#) | [Portfolio](#)

Admis à l'École Supérieure d'Ingénieurs Léonard de Vinci, je capitalise sur mes 2 ans d'expérience en tant que Data Engineer et Data Analyst chez SUEZ.

Opérationnel sur la conception de pipelines et la valorisation de données, je souhaite mettre mes compétences au service de votre équipe. Passionné par l'analyse et l'ingénierie de données, je recherche une nouvelle alternance pour poursuivre mes études en Master et continuer à progresser dans ces domaines.

Mon rythme d'alternance (3 semaines / 1 semaine) garantit un investissement continu et une présence soutenue dans vos projets.

COMPÉTENCES CLÉS

- **Data Engineering & Cloud** : SQL, Python, dbt, Google BigQuery, Conception de pipelines ETL/ELT (Ingestion et Transformation)
- **DataOps & Qualité** : Azure DevOps (Gestion des repos, Boards), Versioning Git (Gestion des branches, Pull Requests, Code Review), Documentation technique
- **Analytics & BI** : Power BI, Modélisation analytique (Schémas, Tables de faits/dimensions), Sécurité (Row Level Security), Looker Studio, Tableau, Excel, Streamlit
- **Méthodologie** : Méthode Agile (Sprints), Gestion du Run/Build, Travail en mode produit, Amélioration continue, Collaboration IT/Métier.
- **Automatisation & Scripting** : Power Automate, Automatisation de processus métiers, API, SFTP
- **Secteur & Domaine** : Transition énergétique, Smart grids (notions), Monitoring temps réel, Analyse de consommation, Énergies renouvelables

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

SUEZ

2024 - Present

Alternant Data Engineer / Data Analyst

- Centralisation et transformation des données de facturation et RH sur BigQuery pour garantir une source de vérité fiable et unique.
- Participation à la structuration des données (modèles, tables, schémas relationnels) et leur exploitation cloud
- Industrialisation des processus via Power Automate (envoi automatique de mails, rapports paginés).
- Réduction du temps de traitement du bilan collaborateur de 3 semaines à 3 jours via automatisation.
- Conception de dashboards Power BI pour le pilotage stratégique multi-domaines (RH, Sécurité, Finance et Organisation.)
- Mise en place de la sécurité RLS pour restreindre la visibilité des données par utilisateur

HACKATHON DATA SCIENCE

Novembre 2025

Educentre | Station F

- **Pilotage et Succès** : Vainqueur du challenge à Station F (projet intensif de 5 jours) via la conception d'un modèle de Machine Learning supervisé prédisant la satisfaction des cours avec une précision de 0.95.
- **Architecture End-to-End** : Développement d'un pipeline de données complet incluant l'exposition du modèle via FastAPI, la création d'une interface utilisateur Streamlit et la gestion des données sous MongoDB.
- **Déploiement & Industrialisation** : Mise en production de la solution sur Render, livrant un produit fonctionnel et fiable dans un contexte de délais serrés.

Groupe Europe Handling – Aéroport Paris Charles de Gaulle

2023 - Present

Agent d'accueil

- Gestion de l'accueil passagers en zone internationale et schengen

FORMATIONS

ESILV - MSc Computer Science & Data Science (en alternance)

2026 – 2028

- Alternance : Rythme de 3 semaines en entreprise / 1 semaine à l'école (Mobile géographiquement).

HETIC - Bachelor Data & Intelligence Artificielle (en alternance)

2023 - 2026

- Formation complète en data science, data engineering et IA appliquée
- Projets pratiques de visualisation de données avec Power BI, Python, DAX et SQL
- Développement de modèles de machine learning (classification, régression, clustering)
- Anglais professionnel (TOEIC), et gestion de projet data

IUT d'Orsay – Université Paris-Saclay - BUT INFORMATIQUE

Sept. 2023

- Introduction à la programmation en C++, algorithmes et structures de données
- Bases des systèmes d'exploitation, réseaux, modélisation UML et bases de données relationnelles

PROJETS ACADÉMIQUES ET PERSONNELS

- Pipeline ELT end to end (Sanofi) : Ingestion, transformation sur BigQuery, automatisation et reporting Power BI.
- Modèle de prédiction de tumeur cérébrale basé sur l'analyse exploratoire et la classification supervisée
- Modèle de détection de la malaria par reconnaissance d'images en temps réel (CNN).
- Système de reconnaissance faciale en temps réel pour l'authentification d'un compte étudiant
- Modèle de prédiction du diabète à partir de données médicales (Python).
- Dashboard de suivi de consommation énergétique

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- **Langues** : Français (langue maternelle), Anglais (C1 - TOEIC), Espagnol (B1), Arabe (Littéraire & Dialectal).
- **Certifications** : Google Cloud Professional Data Engineer (En préparation), Microsoft PL-300 (Power BI Data Analyst).
- **Engagement & Bénévolat** : Actions humanitaires (Maraudes), Mentorat étudiant.
- **Centres d'intérêt** : Veille technologique quotidienne sur LinkedIn (Transition énergétique, Data, IA), Echecs, Musculation.