

# Yassine Essghaier | Data Analyst | Power BI, DAX Avancé & Microsoft Fabric

yassine.essghaier14@gmail.com | linkedin.com/in/yassine-essghaier | github.com/YassineEssghaier

Data Analyst confirmé avec 3 ans d'expérience en modélisation décisionnelle, développement de tableaux de bord Power BI avancés (DAX, Power Query) et participation à l'implémentation de l'écosystème Microsoft Fabric (Azure Data Factory / OneLake, Lakehouses, Warehouses). Fort profil analytique et esthétique pour le design de rapports ; maîtrise avancée du SQL ; accompagnement des utilisateurs métiers. Certifié PL-300. Diplômé Bac+5 Ingénieur Informatique. Bilingue français (C2) et anglais (C2).

## Expérience professionnelle

### Data Analyst Confirmé

Tunis Re – Premier groupe de réassurance tunisien

Tunis, Tunisie

Jan. 2024 – Présent

- Conçu, développé et optimisé des tableaux de bord et rapports Power BI (Desktop, Service) ; maîtrise avancée du **DAX** (mesures, colonnes calculées, intelligence temporelle, CALCULATE) ; Power Query (M) pour les transformations ; modélisation de données décisionnelles (Star Schema, Fact/Dimension, relations, hiérarchies) pour Finance, Actuariat et Conformité.
- Participé à l'implémentation et l'exploitation de l'écosystème **Microsoft Fabric**-équivalent : pipelines de données via **Azure Data Factory** (Data Factory de Fabric), alimentation du **OneLake**-équivalent (Azure ADLS), conception de Lakehouses et Warehouses multi-couches intégrant 15+ systèmes sources ; géré les rafraîchissements et la surveillance des datasets.
- Assuré la fiabilité, la cohérence et la sécurité des données ; documenté les modèles de données et le lignée ; contrôles qualité systématiques (réconciliation, anomalies, validation) ; exceptions d'audit réduites de 60%.
- Formé et accompagné les équipes métiers dans la prise en main des dashboards ; développé une culture data-driven ; automatisé les pipelines récurrents (SSIS, Apache Airflow, Python) réduisant le cycle de 5 jours à moins de 3.

### Stagiaire Ingénieur Big Data

Orange Tunisie

Tunis, Tunisie

Mar. 2023 – Sep. 2023

- Développé des pipelines Python/PySpark (2M+ enregistrements quotidiens) ; réduction de 30% des anomalies. Git.

### Stagiaire Data Analyst

Orange Tunisie

Tunis, Tunisie

Jul. 2022 – Sep. 2022

- Développé des scripts ETL Talend, transformations SQL ; dashboards Power BI et Tableau.

## Compétences

**Power BI & DAX:** Power BI Desktop/Service (DAX avancé, Power Query / M, modélisation décisionnelle, sécurité RLS — PL-300 certifié)

**Microsoft Fabric:** Azure Data Factory (pipelines Fabric), Azure ADLS (OneLake), Lakehouses, Warehouses, architecture Microsoft Fabric

**SQL:** SQL avancé (CTEs, fenêtres, optimisation), SQL Server (SSMS), PostgreSQL

**ETL & Architecture:** SSIS, Apache Airflow, Talend, Python (Pandas), DWH multi-couches, datamarts, Snowflake

**Qualité & Gouvernance:** Validation, réconciliation, anomalies, lignée, dictionnaires, documentation, auditabilité

**Accompagnement:** Formation métiers, ateliers, conduite du changement, culture data-driven

## Certification

Microsoft Certified: Power BI Data Analyst Associate (PL-300)

Juin 2025

## Formation

Diplôme d'Ingénieur en Informatique (Bac+5)

Université ESPRIT

Tunis, Tunisie

Sep. 2018 – Nov. 2023

## Langues

Français — C2 | Anglais — C2 | Arabe — Langue maternelle