

# ZAKARIA HANSALI

## Data Analyst BI & Amélioration de Process

### Pourquoi ce profil pour Legrand ?

Votre offre mentionne la "Migration Access vers Power BI" et "l'automatisation". C'est le cœur de mon expertise. Étudiant en B.U.T. STID (Statistique et Informatique Décisionnelle), je maîtrise la chaîne de la donnée : extraction SQL, nettoyage Power Query, modélisation (Étoile) et visualisation DAX. Je suis immédiatement opérationnel pour fiabiliser vos paramètres de gestion.

## COMPÉTENCES CLÉS (BUSINESS INTELLIGENCE)

### Power BI & Reporting

Modélisation de données (Schéma en étoile), Mesures DAX complexes (Time Intelligence), Power Query (M).

### Excel & Automatisation

Excel Expert, Macros VBA pour automatiser les tâches répétitives. Python pour le traitement de données massives (Pandas).

### Base de Données & SQL

SQL Avancé (Jointures, Agrégations), Gestion de bases relationnelles. Compréhension de la logique Access (Tables, Relations).

### Process & Gestion

Esprit d'analyse pour structurer les données "Vrac". Capacité à dialoguer avec les métiers (Approvisionnement/Prod).

## EXPÉRIENCES & PROJETS PERTINENTS

### Dashboard de Ventes & Performance (Power BI)

Stack: Power BI, DAX, Power Query, Modélisation

### Projet Business Intelligence

- Contexte :** Agrégation de données issues de sources multiples (CSV, SQL) pour le pilotage d'activité.
- Action :** Nettoyage des données via Power Query, création d'un modèle de données robuste (Star Schema) et développement de KPIs dynamiques.
- Résultat :** Rapport interactif permettant de filtrer par région et période (similaire à vos besoins "Management").

### Pipeline de Fiabilisation de Données (ETL)

Stack: SQL, Python, Automatisation

### Data Quality

- Mission :** Structurer des logs bruts et incomplets en une base de données fiable.
- Lien Legrand :** Similaire à votre besoin d'"Analyse des paramétrages Article/Stock". J'ai mis en place des règles de validation pour détecter les anomalies de données.
- Automatisation de la mise à jour des données.

### Outil d'Automatisation de Reporting

Stack: Excel, VBA

### VBA / Excel

- Création de macros pour automatiser la consolidation de fichiers Excel hebdomadaires.
- Gain de temps significatif sur les tâches administratives répétitives.

## FORMATION

### B.U.T. Statistique et Informatique Décisionnelle (STID)

2022 – Présent | IUT des Pays de l'Adour

- Formation spécialisée dans le Décisionnel (BI) et les Statistiques.
- Projets réels :** Migration de données, Conception de tableaux de bord, Gestion de bases de données.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Manager d'Équipe & Organisateur

Gestion de Projet

- Organisation et planification (similaire aux réunions PDP).
- Analyse de la performance de l'équipe pour l'amélioration continue.

## LANGUES

- Anglais : Professionnel (Capable de travailler sur de la documentation technique).
- Français : Natif.