



# ZAKARIA HANSALI

Data Engineer & DBA Junior (B.U.T. STID)

✉ zaka.hansali@gmail.com

📞 07 54 12 86 31

📍 Mobile (Nouvelle-Aquitaine/France)

🔗 jilicuerda.netlify.app

## SGBD & ADMINISTRATION

### SQL Relationnel

PostgreSQL, Oracle (Notions), MySQL

### NoSQL

MongoDB, Gestion de documents

## ETL & SCRIPTING

### Python / Bash

Automatisation, Scripting de migration

### Big Data

Spark (Notions), Pipelines de données

## LANGUES

Anglais : Technique (Lecture Doc)

**Profil pour vos équipes Infrastructure & Data :** Vous recherchez un stagiaire capable de "participer à l'administration des bases de données", de "construire des outils de vérification" et de gérer des pipelines ETL. Étudiant en B.U.T. STID, je suis un technicien de la donnée. Je maîtrise **SQL, Python** et l'automatisation. Contrairement à un profil purement théorique, je suis opérationnel pour le support technique et le scripting dès mon arrivée.

## EXPÉRIENCES : BDD, ETL & OUTILS

### Pipeline ETL & Gestion de Données

Data Engineering | SQL | Python

- **Mission :** "Contribuer à la transformation des données et à la mise en place de pipelines" (Offre Capgemini).
- **Action :** Développement d'un pipeline complet : Ingestion de logs bruts > Nettoyage (Python) > Chargement en Base SQL.
- **Optimisation :** Structuration de la base de données pour optimiser les temps de requête.

### Développement d'Outil de Benchmark & Analyse

Python Scripting | Optimization

- **Mission :** "Construire un outil de vérification pré-migration" / "Identifier des choix technologiques".
- **Réalisation :** Création d'un script de benchmark pour comparer les performances de deux technologies (vLLM vs SGLang).
- **Méthode :** Analyse des métriques (Latence, Débit), identification des goulets d'étranglement et recommandation technique basée sur les résultats.

### Reporting & Dashboards Métiers

Power BI | Visualization

- **Mission :** "Développer des insights métiers et tableaux de bord".
- **Réalisation :** Conception de rapports Power BI interactifs connectés à des bases SQL.
- Mise en place de KPIs pour le suivi de performance.

## FORMATION TECHNIQUE

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

2022 – Présent | IUT des Pays de l'Adour

- Programme intensif en **Administration de Bases de Données (SGBD)**.
- Modules : SQL Avancé, NoSQL, Programmation Python, Big Data (Spark).
- Projets pratiques équivalents à 2000h de formation technique.

## SAVOIR-ÊTRE & ATOUTS

**Curiosité Technique :** Veille constante sur les nouvelles technologies (Docker, IA).

**Esprit d'équipe :** Habitué aux environnements collaboratifs (Expérience Manager Esport).