

Rachid BENYAKHLEF

Étudiant en troisième année de Business Intelligence et Analytics à l'ENSIAS

✉ benyakhlef.rachid@outlook.com

☎ 0652-837582

📅 Né le 09/04/2003

COMPÉTENCES

Compétences techniques :

Outils de visualisation de données

Power BI, Cognos Analytics, Looker, Tableau

Langages de programmation

Python, SQL, Java, C, HTML, CSS

Outils ETL & Orchestration

SSIS, Airflow, Docker, Terraform

Bases de données

MongoDB, Cassandra, SQL Server, PostgreSQL, MySQL

Machine Learning & Deep Learning

Scikit-learn, PyTorch, BERT, CNN, LSTM, GRU

Plateformes Cloud

Google Cloud Platform (BigQuery, Looker, Cloud Run),

gestion de projet :

- **Travail en équipe** : Collaboration avec des équipes pour améliorer les livrables et affiner les résultats.
- **Gestion de projet** : Suivi de l'avancement et amélioration continue des projets.

LANGUES

Français

Très bonne maîtrise
DALF C1

Anglais

Très bonne maîtrise

Arabe

Très bonne maîtrise

RÉFÉRENCES

Yasser EL MADANI EL ALAMI
Maître de conférences Doctorat en Informatique, ENSIAS
yasser.alami@ensias.um5.ac.ma

CENTRES D'INTÉRÊT

sport

voyage

RÉSEAUX SOCIAUX

in @rachidbenyakhlef

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Diplôme d'Ingénieur d'Etat Filière : Business Intelligence et Analytics

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes - Rabat , Maroc
- Depuis septembre 2023

Classes préparatoires aux grandes écoles

Classes Préparatoires Ibn Al Ghazi - Rabat , Maroc - De 2021 à 2023

Baccalauréat Sciences Mathématiques B

Lycée Scientifique Tour Hassan - Rabat , Maroc - De 2019 à 2021

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Data Engineering Internship

Intelcia - Casablanca Metropolitan Area - De juin 2025 à août 2025

Lors de mon stage chez **Intelcia**, j'ai contribué à la **migration** des workflows **MSBI** on-premise vers **Google Cloud Platform**.

J'ai automatisé des **pipelines de données** en utilisant **Python**, **SQL** et **Terraform**.

J'ai participé à la conception d'un **catalogue de données** et d'un **glossaire des KPI**.

J'ai réalisé des **visualisations** avec **Looker**.

Data Analyst Internship

Archytas - Agdal , Rabat , Maroc - De juin 2024 à juillet 2024

En tant que **Data Analyst Intern**, j'ai étudié un outil de **CLM (Contract Life Cycle Management)** et me suis familiarisé avec la plateforme **Fairlynk**.

J'ai mis en place des **processus ETL** pour l'**extraction** et le **nettoyage** des données avec **pandas (Python)**.

J'ai réalisé la **visualisation** et le **reporting** de données **Excel** pour des **insights business** efficaces via **Power BI**.

PROJETS

- **UFC ETL Pipeline** : Développement d'une chaîne **ETL** complète pour l'extraction, la transformation et le chargement des données d'événements UFC, utilisant **Python**, **Airflow** pour l'orchestration et **PostgreSQL** comme entrepôt de données.
- **ENSIAS Alumni Scraper and Data Visualization** : Création d'un scraper de données LinkedIn avec **Selenium** et **BeautifulSoup**, suivi de la visualisation de données sur Power BI pour analyser les parcours, certifications et répartition géographique des anciens élèves d'ENSIAS.
- **LLMs Evaluation MSBI** : Mise en place d'une solution Business Intelligence basée sur **Microsoft SQL Server**, **SSIS**, **SSAS** et Power BI pour centraliser, structurer et benchmarker la performance des Large Language Models dans un environnement **data warehouse** et **OLAP**.
- **Sentiment Analysis Pipeline – NLP & BERT** : Élaboration d'un pipeline complet pour l'**analyse de sentiment** sur des tweets, intégrant **NLP**, **BERT**, **PyTorch** et la **visualisation de données**, avec des techniques de **Machine Learning** et **Deep Learning** pour la classification et l'extraction d'insights.
- **Application Web d'Échange de Données** : Développement d'une application web en **Java/JSP** permettant d'**afficher** et **exporter** les données d'une **base MySQL** vers les formats **CSV**, **JSON**, **XML**, **XLS** ou **PDF**.
- **Lien github** : <https://github.com/rachdonhabibi>