

# Rachid BENYAKHLEF

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

Passionné par les données, je transforme les défis en solutions grâce à des compétences techniques solides et un esprit collaboratif

✉ benyakhlef.rachid@outlook.com

☎ 0652-837582

📅 Né le 09/04/2003

## COMPÉTENCES

### Compétences techniques :

- Power BI / cognos analytics...
- Python Scrapping (Pandas, BeautifulSoup, Selenium)
- Java
- HTML/CSS
- Langage C
- ETL (Extract, Transform, Load)
- Web Scraping (Python)
- Airflow (gestion des DAGs, scheduling, monitoring)
- SSIS / SSAS / SSRS (Data Engineering)
- Docker (containerisation, orchestration de pipelines)
- AWS (S3 Buckets, services cloud pour la data)
- MongoDB, Cassandra
- Machine Learning / Deep Learning (Scikit-learn, PyTorch)

### 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 ET PROJETS

### Développement d'un pipeline automatisé d'analyse de données YouTube piloté par IA : extraction, anal

Ensias - Ensias - 2025

Pipeline automatisé d'analyse YouTube déclenché par WhatsApp, intégrant NLP pour analyser et résumer les commentaires, avec envoi automatique de rapports par email.

### Stagiaire Data Analyst (Etude d'un outil CLM « Contract Life Cycle Management »

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

- **Familiarisation avec la plateforme Fairlynk**
- **Processus ETL**
- Extraction, nettoyage et visualisation des données Excel pour un reporting efficace sur Power BI.

### Analyse et classification des sentiments de tweets avec Machine Learning et Deep Learning

Ensias - Rabat , Maroc - De février 2025 à mars 2025

- Conception et mise en œuvre d'un pipeline complet de traitement de données textuelles.
- Analyse exploratoire et visualisation interactive des tendances et sentiments
- Développement et comparaison de plusieurs modèles de classification des sentiments :
  - **Machine Learning** : SVM, Régression Logistique
  - **Deep Learning** : CNN, LSTM, GRU
  - **Transformers** : modèle BERT

### Conception d'un Data Warehouse pour l'analyse de la performance des LLMs

Ensias - Rabat , Maroc - De mars 2025 à mai 2025

Conception et implémentation d'un Data Warehouse pour l'analyse des performances des LLMs : modélisation **en étoile**, faits, dimensions et KPIs.

Nettoyage et préparation des données sources.

Développement de flux ETL automatisés, incluant la gestion des dimensions à évolution lente.

Création et déploiement de cubes **OLAP** pour analyse multidimensionnelle.

### Mise en place d'une application BI pour l'analyse et le suivi des lauréats de l'ENSIAS (Web Scrappin

Ensias - Rabat , Maroc - De janvier 2024 à mai 2024

Développement d'une application de Business Intelligence pour le suivi et l'analyse des lauréats de l'ENSIAS, utilisant Power BI pour visualiser les données collectées via LinkedIn.