

Insaf

Benali

Data Engineer
Casablanca, Maroc
[✉ insaf.benali@example.com](mailto:insaf.benali@example.com) | [☎ +212 6 12 34 56 78](tel:+212612345678) | LinkedIn:
linkedin.com/in/insaf-benali

PROFIL

Ingénieure Data spécialisée dans la conception et l'optimisation de pipelines de données.

Expérience solide en Big Data, ETL et Cloud, avec un intérêt particulier pour la mise en place de solutions scalables et performantes au service de l'analyse et du machine learning.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, Java, SQL, Scala
- Big Data : Hadoop, Spark, Hive
- Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- Cloud : AWS (S3, Redshift, EMR), GCP, Azure
- Outils ETL : Airflow, Talend, Informatica
- DevOps : Docker, Kubernetes, Git, CI/CD
- Autres : Pandas, NumPy, Power BI

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Data Engineer | Société XYZ | Casablanca
| 2022 – Présent
- Développement et maintenance de pipelines de données avec Apache Spark et Airflow.
 - Intégration et nettoyage de données provenant de multiples sources (API, SQL, NoSQL).
 - Optimisation des temps de traitement (-30%) en améliorant la partition et la persistance des données.

- Collaboration avec l'équipe Data Science pour l'entraînement de modèles prédictifs.

Junior Data Engineer | DataCorp | Rabat | 2020 – 2022

- Participation à la migration des données vers AWS Redshift.
- Automatisation des flux ETL avec Talend.
- Mise en place de dashboards pour l'équipe métier (Power BI).

Stage de fin d'études | Banque ABC | Casablanca | 2019 – 2020

- Développement d'un POC Big Data pour la détection de fraudes bancaires.
- Utilisation de Hadoop et Hive pour analyser de gros volumes de transactions.

FORMATION

Master Big Data & Cloud Computing | Université Hassan II – Casablanca | 2018 – 2020

Licence Informatique | Université Mohammed V – Rabat | 2015 – 2018

CERTIFICATIONS

- AWS Certified Data Analytics – Specialty (2023)
- Google Cloud Professional Data Engineer (2022)

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Professionnel