



Brahim MERAGHNI

Data Analyst / Data Scientist – Power BI
• Python • SQL • Machine Learning

📍 Île de France, France

✉ br.meraghni@gmail.com

Profiles

- Brahim MERAGHNI
- Brahim MERAGHNI

Languages

Français Courant	Anglais Courant
Arabe Langue Maternelle	Espagnol Intermédiaire, B2

Interests

Sport : Football, natation, running, randonnées

Culture générale et Histoire.

Ecouter et jouer de la musique

Certifications

Microsoft PL-300 (Power BI Data Analyst)
Microsoft
En préparation
Préparation active – modélisation, DAX, gouvernance et partage.

TOEIC
Score 895.

- Udemy (2021)**
A-Z Python For Data Science With Real Exercises
- Udemy (2024)**
Microsoft Power BI Desktop for Business Intelligence

Summary

Data Analyst / Data Scientist avec plus de 4 ans d'expérience en Business Intelligence et Data Science. J'allie la **modélisation statistique** et le **savoir-faire BI** pour transformer les données en insights exploitables. Expert en **Power BI, SQL et Python**, j'ai conçu des tableaux de bord stratégiques et des modèles prédictifs pour accompagner la prise de décision. Curieux, rigoureux et orienté résultats, je cherche à créer de la valeur grâce à la donnée.

Compétences

- Machine Learning & Data Science**
Régression, classification, clustering, séries temporelles, scikit-learn, XGBoost
- Data Processing & SQL**
SQL/T-SQL, ETL/ELT, Power Query, Power Automate
- Visualisation & BI**
Power BI (DAX, M), SSRS, conception de KPI
- Cloud & Infrastructure Data**
Azure (Data Factory, Synapse, Power BI Service), AWS (S3, Redshift)
- Programmation & Outils**
Python (Pandas, NumPy), R, Git, Excel

Experiences

Xelians Archivage
Data Analyst / Data Scientist

Janvier 2023 - Décembre 2025 (3 ans)
Paris

- Création et automatisation de pipelines de données (SQL Server, SSRS, Power Automate).
- Analyses exploratoires et modélisation prédictive pour anticiper les volumes et identifier les anomalies.
- Conception de **tableaux de bord Power BI** pour les directions financière, logistique et opérationnelle.
- Amélioration continue de la qualité et de la fiabilité des données.

Stack : SQL Server, Power BI, DAX/M, Python, Power Automate, Git.

CIAMT (Santé au travail)
Consultant Data / Analyste BI

Décembre 2021 - Décembre 2022 (12 mois)
Paris

- Extraction, traitement et visualisation des données pour le suivi des indicateurs santé au travail.
- Réalisation d'analyses statistiques et modélisation des comportements (régression, clustering).
- Automatisation de processus et restitution des résultats via Power BI.

Stack : SQL, Python, Power BI, R, Padoa.

CIAMT (Santé au travail)
Stagiaire Data Science / Statistiques

Juin 2021 - Novembre 2021 (6 mois)
Paris

- Participation à l'analyse et à la structuration des données métiers.
- Exploration des données et mise en place de tableaux de bord Power BI.

Stack : SQL, Power BI, Python, R.

Formations

Master 2 - Probabilités et Statistiques Appliquées
Université de Lorraine - CentraleSupélec, Metz

2020 - 2021

Master 2 - Mathématiques Appliquées (Statistiques)
Université de Biskra, Algérie

2017 - 2019

Projects

Forecasting volumétrie & détection d'anomalies (Xelians – POC interne)
Prévision de volumétrie et détection d'anomalies intégrées dans Power BI.

- Modèle de **prévision** (ARIMA/Prophet) sur volumes journaliers d'imports et détection d'anomalies sur logs d'intégration.
- Intégration des résultats dans un tableau de bord Power BI (alertes, bandes de confiance).
- Impact : anticipation des pics de charge et réduction des incidents de traitement.

Time Series, Anomaly Detection, Power BI