



Data Analyst | Power BI & Data Science | Automatisation Power Platform

Data Analyst certifié Microsoft Power BI (PL-300) et spécialisé Power BI et Power Platform, avec expérience en BI, Machine Learning, ETL et Cloud (Azure/AWS). Maîtrise de l'automatisation des data pipelines, de la modélisation prédictive et de la gestion de données massives. Oriente résultats.

Informations personnelles

Téléphone:

+33 6 02 56 43 59

Ville:

Paris, France

Email:

imad.bouchareb08@gmail.com

Portfolio:

portfolio-imad-theta.vercel.app/

Linkedin :

linkedin.com/in/imad-bouchareb/

Github :

github.com/Imadbouchareb

Compétences

Langages de programmation :

- Python, R, Java, Matlab

Pack office :

- Excel / VBA

Data Visualisation :

- Power BI (Certifié PL-300)
- Tableau

Power platform :

- PowerApps (Canvas, Model-driven, Power Fx)
- Power Automate
- Sharepoint
- Dataverse

Bases de données :

- MySQL, SQL Server, PostgreSQL

Cloud :

- Microsoft Azure
- AWS

Outils de développement / DevOps :

- Git, GitHub

Data Science & Machine Learning :

- Machine Learning
- Deep Learning
- NLP
- Time Series
- Econométrie

Soft Skills :

- Esprit Analytique
- Travail d'équipe
- Résolution de problèmes
- Gestion du temps

Langues

Français (C2)

Anglais

Centres d'intérêt

Sports

Voyage

Technologie

Expériences professionnelles

Data Scientist RH (Alternance)

Depuis septembre 2024 SNCF Paris

Développement d'applications Power Apps :

- Affectation personnel en gare : application intuitive avec **Dataverse/SharePoint**, optimisation de la coordination (+20% efficacité).
- Déclaration astreintes : architecture multi-rôles avec écrans adaptés (Agent, Manager, DUO, GU), workflows **Power Automate** conditionnels, e-mails personnalisés, modélisation **Dataverse**.

Pilotage des contrats temps partiels (Power Automate) :

- génération automatique de notifications par e-mail, intégration des suivis et enregistrements dans Microsoft Lists.

Reporting & visualisation Power BI :

- Dashboards opérationnels multi-secteurs avec mesures **DAX** avancées.
- Rapports sur l'absentéisme : segmentation par intervalle de jours, suivi par secteur et indicateurs sur les temps partiels.

Résultats chiffrés: réduction du temps de reporting manuel de 40 %, suppression totale des impressions papier, amélioration de la fiabilité des données à 99,8 %.

Tech : Power Apps | Power Automate | Dataverse | SharePoint | Power BI | DAX

Projet de Fin d'Études : Système d'Analyse SAV Intelligent avec LLM

De juillet 2025 à novembre 2025 Hetic Montreuil

- Développement d'un **pipeline d'analyse automatique de tweets** avec **LLM (Mistral AI, Ollama)** et **RAG** pour génération de réponses contextuelles
- Implémentation système **RAG** avec **embeddings BERT** : **classification multi-tâches (NLP, sentiment analysis, urgence, gravité, génération réponses)**
- Chatbot** avec recherche vectorielle (**ChromaDB, LangChain, ChatGroq/LLama 3.3**)
- 3 interfaces **Streamlit** : dashboards interactifs, KPIs temps réel, visualisations Altair
- Agile Scrum/Kanban** : Trello/Jira, code reviews Git/GitHub
- Optimisation performances : **cache SQLite = réduction 70% coûts API**
- Stack** : Python, LLM, RAG, NLP, LangChain, Pandas, PyTorch, Streamlit, ChromaDB, Agile, Git

Media Coordinator - Chargé d'Etude Média

De décembre 2022 à août 2023 Institut de Recherche, Sondages et Marketing Alger

- Optimisation budgétaire : Élaboration de plans médias sur mesure pour maximiser le ROI publicitaire en ciblant les chaînes, créneaux horaires et formats adaptés.
- Gestion d'équipe : Pilotage d'une équipe de chargés de veille.
- Analyse et traitement des données : Utilisation de Power Query, SPSS et Excel pour nettoyer, structurer et analyser les données d'audience et de diffusion.
- Reporting visuel : Conception de rapports Power BI dynamiques intégrant KPIs et insights stratégiques pour améliorer la performance des campagnes.

Stagiaire Data & PFE

De février 2022 à juillet 2022 Centre de Recherche en Économie Appliquée Alger

- Développement de **modèles de régression linéaire simple et multiple** (R^2 jusqu'à 0,87) pour quantifier l'impact des variables macro-économiques.
- Conception d'un **pipeline d'analyse de séries temporelles** (décomposition tendance/saisonnalité, tests de stationnarité, modèles ARMA/Box-Jenkins).
- Simulation intensive et validation statistique (résidus, intervalles de confiance, précision de prévision ±5%).
- Application sur données réelles : prévision du PIB via LES/L.E.D & BJ, RMSE < écart type, démontrant une bonne qualité de modélisation.

Diplômes et Formations

Master Data & IA - 5ème année

De 2024 à novembre 2025 HETIC Montreuil, Île-de-France

Master 1 Ingénierie Mathématique et Data Science

De 2023 à 2024 Université de Haute-Alsace Mulhouse

Master Recherche Opérationnelle Management Risque et Négociation (Mathématique - Statistique)

De 2017 à 2022 Université des sciences et de la technologie Houari Boumédiène (USTHB) Alger