

IMANE HADDOUCH

🌐 Portfolio ✉ imanehaddouch06@gmail.com ☎ (+212) 707740117 in linkedin/imane-haddouch

Résumé

Ingénieur en Analytique & Développeur BI - AZURE | Analyste de Données | Spécialisé en Power BI, SQL, Oracle & Databricks | Gouvernance et Gestion des Données | Conception de Solutions de Données Évolutives.

Expérience Professionnelle

Analyste de Données & BI

ALTEN MAROC

Maroc Sep 2024 - Présent

(Hybride)

◦ Solutions BI & Développement de Tableaux de Bord

- Conception de solutions BI sur-mesure et développement de tableaux de bord interactifs avec Power BI pour les parties prenantes internes
- Automatisation des processus d'actualisation des rapports pour assurer une diffusion opportune des insights et améliorer les processus de reporting
- Mise en œuvre de la sécurité au niveau des lignes (RLS) dans Power BI pour garantir un accès aux données spécifique aux utilisateurs et assurer la cohérence des rapports entre les équipes

◦ Analytique & Transformation des Données

- Collecte, nettoyage et transformation des données provenant de sources diverses (Oracle, Databricks, SharePoint, API) pour garantir exactitude et fiabilité
- Conception et implémentation de modèles de données et modèles tabulaires pour structurer l'information destinée à l'analytique et au reporting
- Analyse de données sur les portefeuilles de flottes de véhicules dans le projet SI-R pour optimiser l'efficacité opérationnelle
- Maintien de l'intégrité des données, gouvernance des données et sécurité dans tous les rapports

◦ Optimisation des Processus & Collaboration

- Conception d'une architecture Power BI Premium pour 200M+ de lignes, étendant la rétention des données de quelques semaines à 2 ans (x50) et éliminant les échecs de timeout (225s)
- Amélioration des processus de reporting en optimisant les visuels Power BI, remplacement d'une mesure DAX par une requête SQL native, réduisant le temps de chargement de 206,6 secondes à 7,6 secondes — une amélioration de performance de 96%
- Automatisation des tâches manuelles avec Power Automate
- Réalisation de tests d'acceptation utilisateur (UAT) pour garantir la cohérence et la qualité des rapports
- Collaboration avec des équipes transverses utilisant les méthodes Agile pour définir, suivre et surveiller les KPI
- Support au dépannage et aux améliorations de la plateforme pour améliorer la fiabilité des rapports
- Formation d'équipes sur les outils BI et les meilleures pratiques de documentation

Analyste d'Affaires IT - Stagiaire

NGBS

Maroc Jan 2024 - Juin

2024 (Sur site)

- Identification des besoins clients et rédaction de documentation détaillée pour les solutions ERP
- Conception et modélisation des processus métier à l'aide de diagrammes UML
- Réalisation de tests fonctionnels et UAT garantissant 95% de conformité aux exigences
- Numérisation des données héritées et formation de plus de 20 utilisateurs finaux sur les nouveaux systèmes
- Collaboration sur des projets de transformation numérique pour 3 clients d'entreprise en utilisant les méthodologies Agile

Analyste de Données - Stagiaire

MeriSKILL

Maroc Nov 2023 - Déc

2023 (À distance)

- **Tableau de Bord d'Analytique des Ventes:** Développement de prototypes de tableaux de bord Power

BI pour analyser les portefeuilles, identifier les tendances de ventes, les produits les plus performants et les métriques de revenus, permettant des décisions basées sur les données

- **Système de Prédiction du Diabète:**

- Construction d'un modèle d'analytique prédictive utilisant Python (scikit-learn) avec des données cliniques
- Nettoyage, transformation des données et analyse exploratoire sur 8 caractéristiques diagnostiques avec Pandas, Matplotlib et Seaborn
- Développement d'une application web Django pour la visualisation d'analytique en temps réel
- Amélioration de la précision du modèle de 22% grâce à l'ingénierie des caractéristiques et au nettoyage des données

Formations

Master en Management des systèmes d'information

Université Abdelmalik Essadi

Tétouan, Maroc Juil 2024

Licence Informatique appliqué à la finance et gestion

Université Sidi mohamed ben abdellah

Fes, Maroc Juil 2022

Certifications

AI/BI for data analyst

2025

Databricks

Google Data Analytics Professional Certificate

2025

Google | Coursera

Python for Data Science and AI

2025

IBM | Coursera

Freelance Academy

2025

ALX Venture

ISTQB Foundation Level

2025

Udemy

EF-SET English Certificate (C1 Advanced)

2024

EF SET

Application Security - Complete Guide

2024

Udemy

Tata - Data Visualisation: Empowering Business

2023

Forage

Introduction to Data Science

2023

Cisco Networking Academy

Compétences

BI & Analytique: Power BI, Tabular Editor, ALM Toolkit , Tableau, SQL, Oracle, Databricks, Analytique des Données, Analyses Personnalisées, Processus de Reporting

Gestion des Données: Nettoyage de Données, Transformation des Données, Modélisation de Données, Gouvernance des Données, ETL, Analyse Exploratoire

Compétences Techniques: Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn), Intégration API, Power Automate, Django, Jupyter, R

Machine Learning: Scikit-learn, Analytique Prédictive, Optimisation de Modèles

Méthodologies: Méthodes Agile, Tests d'Acceptation Utilisateur (UAT), Collecte des Exigences, Documentation, orienté solution

Compétences Interpersonnelles: Excellente Communicatrice, Collaboratrice, Souci du Détail, Respect des Délais, Adaptable, Proactive, Esprit Analytique, Résolution de Problèmes

Langues

Arabe (Langue maternelle), Français (Avancé), Anglais (Avancé - C1), Espagnol (Débutant), Turc (Débutant)