

HICHAM BEN DAOUD



Analyste de données junior passionné par la transformation des données en insights exploitables.
Expérience en analyse, visualisation et machine learning avec un usage avancé de Power BI, Python et SQL.
Créateur de tableaux de bord interactifs améliorant la prise de décision et développeur de modèles prédictifs.

Curieux, orienté résultats et motivé par les nouveaux défis techniques dans l'univers de la data.



+212 694 13 13 08



hichambendaoudofficiele@gmail.com



Hicham Ben Daoud



Mobilité Nationale

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

JobInTech

Stage Data Analyst

Avril, 2024 – Août, 2024

- Conception et automatisation de pipelines ETL (Talend, Python, SSIS) pour fiabiliser le traitement des données
Résultat: réduction de 30 % du temps de préparation.
- Développement de requêtes SQL optimisées et création de tableaux de bord Power BI (DAX) pour suivre des KPIs stratégiques.
- Mise en place d'un système de contrôle qualité des données, permettant une amélioration de 25 % de la fiabilité des analyses.
- Collaboration en mode Agile Scrum avec les parties prenantes pour aligner les analyses aux besoins métiers.

ZJS Consulting

Stage de fin d'études en Machine Learning

Février, 2023 – Septembre, 2023

- Développement d'un modèle de génération de texte et classification audio (Python, TensorFlow, Keras).
- Création d'une application web (Django) intégrant une API ML pour la reconnaissance vocale
Résultat: +15 % de précision des transcriptions
- Rédaction de documentations techniques garantissant la reproductibilité des résultats.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages

- Python, SQL, Java, C/C++, PHP, JavaScript, DAX

Outils Business intelligence

- Power BI, Tableau, Excel

Bibliothèques

Analyse et visualisation de données : Pandas, NumPy, Seaborn, Matplotlib

Collecte de données web : BeautifulSoup, Selenium

Machine Learning & Deep Learning : Scikit-learn, TensorFlow, Keras

ETL et Pipelines de données

- Talend, Python, Power Query, Tableau Prep Builder

Bases de données

- Neo4j, PostgreSQL, SQL Server

DevOps et Cloud

- Microsoft Azure, Azure DevOps, GitHub, Scrum

FORMATIONS ACADEMIQUES

Master Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes (2021 - 2023)

Faculté des Sciences et Techniques, Errachidia

Licence Génie Logiciel (2017 - 2021)

Faculté des Sciences et Techniques, Errachidia

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Get Started with Tableau | Tableau (Janvier 2025)
- Préparer votre carrière dans l'IA générative | Microsoft & LinkedIn (Janvier 2025)
- Se préparer au métier d'analyste de données | Microsoft & LinkedIn (Janvier 2025)
- Power BI | 365 Data Science (Novembre 2024)
- Introduction to Data and Data Science | 365 Data Science (Novembre 2024)
- Mastering MS Power BI | Udemy (Septembre 2024)
- Analyste de données | Université internationale de Rabat programme JobInTech (Août 2024)

PROJETS OPÉRATIONNELS

- Web Scraping & BI
Extraction et visualisation des données Gitex
Résultat: création d'un dashboard Power BI interactif pour les insights clés.
- Data Mining – Coupes du Monde
Prétraitement et analyse des données historiques (1950-2018) avec Orange, détection de tendances sportives significatives.
- Deep Learning – Détection d'objets
Développement d'un système de reconnaissance faciale et analyse d'émotions.
- Bases de données académiques
Conception et gestion de bases SQL automatisant les processus académiques.
- Projet de Fin d'Études (Licence)
Application web e-learning (PHP, JS, HTML, CSS).

QUALITÉS PERSONNELLES

- Esprit analytique & résolution de problèmes
- Communication claire et vulgarisation technique
- Autonomie et apprentissage continu
- Collaboration et esprit d'équipe
- Adaptabilité face à de nouveaux environnements

LANGUES

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