

Omar El Idrissi El Hassani

DATA ANALYST | DATA SCIENTIST

Casablanca, Maroc | Paris, France | +212 661 710 909 | +33 07 45 24 32 07
o.elidrissielhassani@outlook.com | linkedin.com/in/omarelidrissielhassani | Web CV: www.elidrissiomar.com

PROFIL

Data Analyst et Data Scientist titulaire d'un Master en Big Data Analytics et d'un Bachelor en Computer Science obtenu cum laude. Expérience en marketing analytics, intelligence client, analyse cybersécurité et data engineering. Solide maîtrise de SQL, Python, Power BI, de la segmentation client, de l'analyse de sentiment et de la prévision pour soutenir la prise de décision, la personnalisation et l'impact business.

COMPÉTENCES CLÉS

Analyse : Marketing analytics, customer analytics, segmentation client, analyse de sentiment, analyse comportementale, reporting KPI, analyse de tendances

Outils : SQL, Python, Power BI, Scikit-learn, Apache Airflow, Apache NiFi

Machine Learning : Machine learning, deep learning, traitement du langage naturel, classification, forecasting

Data & Risque : Pipelines de données, détection d'anomalies, analyse des risques, ISO 27001, GDPR, NIST

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Data Analyst / Data Scientist

Jan 2025 - Aujourd'hui

Reda Marketing

- Intervenu à la fois sur des missions de data analyst et de data scientist pour accompagner les décisions marketing et produit.
- Analysé les tendances marketing, les données clients et les comportements utilisateurs afin d'optimiser la stratégie, améliorer la personnalisation et maximiser le ROI.
- Réalisé des segmentations clients pour identifier les audiences à forte valeur et soutenir des campagnes plus ciblées.
- Utilisé l'analyse de sentiment sur les retours clients pour mieux comprendre le produit et identifier les problèmes au sein des différentes gammes de produits, contribuant à une hausse de 30 % des retours clients positifs.

Research and Development Engineer

Jan 2023 - Août 2024

ACG Cybersecurity, Paris, France

- Analysé des données de sécurité et d'exploitation afin de détecter les anomalies, suivre les incidents et renforcer la gestion des risques.
- Conçu des tableaux de bord et rapports permettant de visualiser les tendances de risque et les métriques de sécurité pour une prise de décision plus proactive.
- Mis en place des flux de travail automatisés ayant accéléré de 25 % la mise en place du système de management de l'information.
- Évalué les vulnérabilités des systèmes et contribué à la définition de stratégies de mitigation pour protéger les données et systèmes sensibles.
- Contribué à la conformité et à la préparation des audits selon ISO 27001, GDPR et NIST.

Administrateur

Oct 2021 - Août 2022

Center for Learning Excellence, Al Akhawayn University, Ifrane, Maroc

- Coordonné les ressources pédagogiques et les opérations administratives pour améliorer l'accompagnement des étudiants et l'efficacité des programmes.
- Apporté un soutien opérationnel ayant contribué à fluidifier les services académiques et la coordination quotidienne.

Stagiaire Machine Learning Engineer

Mai 2020 - Juil 2020

Al Akhawayn University, Ifrane, Maroc

- Développé des modèles de machine learning pour répondre à des problématiques académiques et opérationnelles.
- Construit un modèle de prévision de la consommation énergétique à partir de données de capteurs universitaires.

PROJETS SÉLECTIONNÉS

Modèle de Détection de Pneumonie à partir d'Imagerie Médicale

- Développé un modèle de machine learning pour détecter la pneumonie à partir de données d'imagerie médicale.
- Préparé les données image, entraîné des modèles de classification et évalué leurs performances pour appuyer l'analyse diagnostique.

Analyse et Prévision de la Consommation Énergétique via Smart Grid

- Analysé la consommation électrique d'une installation à partir de données de smart grid afin d'identifier les tendances, les comportements annuels et les schémas d'usage.
- Construit des modèles de prévision pour estimer la consommation énergétique future et soutenir la planification et l'optimisation.

Optimisation de la Sécurité des Données et de la Gestion des Risques

Juil 2023 - Sep 2023

- Analysé les logs et données transactionnelles pour détecter les anomalies et incidents de sécurité, avec un taux de détection de 98 % en temps réel.
- Développé des pipelines de données sécurisés et automatisés afin de réduire les risques de fuite de données de 35 %.

FORMATION

Master of Science in Big Data Analytics

2021 - 2023

Al Akhawayn University, Ifrane, Maroc

Bachelor of Science in Computer Science

2016 - 2021

Al Akhawayn University, Ifrane, Maroc

Diplôme obtenu cum laude | Minor in Business Administration

Programme d'Échange en Computer Science

Jan 2019 - Mai 2019

Laval University, Québec, Canada

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Certification : ISO 27001 Lead Implementer

Langues : Arabe, Français, Anglais

Expérience Bénévole : Professeur particulier de mathématiques, entraîneur de handball