

NOUIH Omar

✉ omarnouih@gmail.com

☎ +212 709-725235

🌐 github.com/OmarNouih

🌐 omarnouih.github.io/Portfolio



À propos de moi

Ingénieur Data & IA diplômé d'un Master, orienté Business Analysis et décisionnel, je conçois des solutions data intelligentes pour optimiser la performance opérationnelle et automatiser les processus métiers. À l'interface entre enjeux business et techniques, j'accompagne les équipes métiers et transforme les données en valeur concrète pour la prise de décision.

Éducation

Master en Intelligence Artificielle et Science des Données, Faculté des Sciences et Techniques de Tanger	2023 – 2025
Licence Sciences et Techniques, spécialité Génie Informatique, Faculté des Sciences et Techniques de Beni Mellal	2019 – 2023

Expérience professionnelle

DataScale Business	Data & AI Engineer	Nov. 2025 – Présent
	<ul style="list-style-type: none">Analyse des besoins métiers et traduction en solutions data et BIConception d'architectures décisionnelles (ETL/ELT, data marts, dashboards)Mise en place de KPIs métiers et d'outils d'aide à la décision pour le pilotage opérationnelCollaboration étroite avec les équipes business et techniques	
Labelvie Group	Freelance – Machine Learning Engineer	Sept. 2024
	<ul style="list-style-type: none">Analyse fonctionnelle des données e-commerce (10k+ produits)Conception d'un pipeline d'estimation automatisée à partir des libellés produitsContribution à l'amélioration de la qualité des données et des indicateurs business	
	STAGE PFE – Data Scientist	Mars 2025 – Août 2025
	<ul style="list-style-type: none">Conception d'un assistant décisionnel permettant aux équipes métiers d'interroger les données en langage naturelTraduction automatique des besoins business en requêtes SQL fiablesAutomatisation de reportings Excel et création de dashboards Power BI / Looker StudioDéploiement sécurisé via API et intégration WhatsApp	
3D Smart Factory	STAGE PFA – Data Scientist	Juillet 2024 – Sept. 2024
	<ul style="list-style-type: none">Développement de RucRut, solution d'analyse automatisée de CVGénération de questions d'entretien à partir de profils candidatsMise en place d'un backend Flask + MongoDB et d'un dashboard décisionnel	
Royal Air Maroc	STAGE PFE – Automatisation RH avec chatbot Rasa	Avril 2023 – Juin 2023
	<ul style="list-style-type: none">Analyse des processus RH et identification des opportunités d'automatisationDéveloppement d'un chatbot RH pour les demandes courantes (congés, attestations, paie)Centralisation des données et mise à disposition d'indicateurs RH	

Projets personnels

NYC Taxi Data Pipeline	Pipeline décisionnel ETL pour analyse des trajets et indicateurs de mobilité
Twitter Sentiment Analysis	Analyse temps réel des tendances et indicateurs de sentiment

Compétences techniques

Analyse & BI : Analyse des besoins métiers, KPIs, reporting, data visualisation, aide à la décision

Langages & Développement : Python, SQL, Java, Flask, HTML, CSS, JavaScript

Data & BI Tools : Power BI, Looker Studio, SSIS, SSMS, dbt, Redash

Bases de données : SQL Server, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQLite

Big Data : Apache Kafka, Spark, PySpark, Airflow, BigQuery

Certifications

- IBM Machine Learning (04/2024)
- AI Fundamentals (08/2024)

Langues

- Arabe – langue maternelle
- Français – avancé
- Anglais – intermédiaire