

Abderrahmane AOUICH

Data Engineer | BI | Data Analyst

Des données brutes aux décisions stratégiques, je crée du lien ! - J'interviens sur toute la chaîne data : collecte, traitement, automatisation, visualisation. Mon rôle ? Concevoir des solutions agiles, data & business driven qui transforment la donnée en insights utiles et boostent la prise de décision. - Objectif ? Aller de l'analyse à l'action, rendre la donnée claire, impactante et créatrice de la valeur.

Contact

 abdou.aouich@gmail.com  +(33) 06 01 68 44 08  [linkedin.com/in](https://www.linkedin.com/in/abdouaouich/)  Paris, Mobilité France



Expérience professionnelle

Data Analyst - Red Global, Niort. (Mai – Oct. 2024)

Mission auprès de la Direction des opérations – secteur assurantiel

- Analyse et exploration des données métiers et identification des goulots d'étranglement
 - Modélisation et structuration des données issues de CRM et bases de données SQL
 - Conception de tableaux de bord interactifs (Power BI) et automatisation des reportings
 - Analyse des KPIs opérationnels et élaboration de recommandations data-driven
 - Interface avec les équipes IT & Business pour assurer la cohérence des solutions data
 - Pilotage Agile : Daily Stand-ups, Sprint Planning, intégration continue et suivi des livrables
- Impact :** Optimisation de qualité de données, des flux analytiques et l'efficacité opérationnelle

Data Engineer - Tecmoled, Toulon. (Mars – Déc. 2023)

Développement d'une solution SaaS et conception d'un Système BI.

- Développement d'une API RESTful sécurisée NestJS, et déploiement cloud scalable avec GCP
 - Mise en place d'ETL Airflow performants pour assurer l'ingestion et la fiabilité des données
 - Conception d'un Datawarehouse optimisé pour l'analyse décisionnelle et le reporting.
 - Visualisation avancée avec Power BI : Tableaux de bord interactifs pour le suivi des KPIs clés
- Impact :** Ingestion optimisée des données, scalabilité cloud et exploitation BI avancée

Développeur Data, Stage – Deepway, Marseille. (Avril – Août. 2022)

Développement data et optimisation des performances d'un système connecté.

- Développement d'une librairie Python pour optimiser l'accès et la gestion des données mémoire
- Traitement, analyse et visualisation des données pour améliorer la performance du système

SOC Analyst, Stage - Intelcom Satec Group, Rabat. (Mars – Août. 2021)

- Sécurisation des flux de données avec MPLS, DMVPN, IPsec, et protection des LANs via Firewall ASA
- Déploiement de IDS/IPS et EDR, analyse des menaces avec Splunk et détection des anomalies



Formation

- Diplôme d'ingénieur - Sciences de Données, Information et systèmes | École d'Ingénieurs de l'Université de Toulon. (2021 - 23)
- Diplôme d'ingénieur - Génie de Systèmes d'Information et Télécoms | ENSA, Tanger. (2018 - 21)
- Classes préparatoires aux grandes écoles - MPSI | CPGE Moulay Al Hassan, Tanger. (2016 - 18)



Projets : Analyse BI et visualisation des données économiques et sectorielles de Chicago City.

Identification du locuteur basé sur la Voix par l'analyse LPC et la classification GMM.



Stack technique : Power BI, Python, Matlab, SQL, VBA, Visual Studio, Pytorch, Jupyter



Compétences, Soft Skills et Langues

Data  : Python, Pandas, Matplotlib, Scikit-learn, SSIS, MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Java, JavaScript (ts)

Outils  : MS Power BI, DAX, MyReport, Excel, Tableau, API, SAS, Snowflake, GCP, Dataiku, Databricks, GIT

Management & Soft Skills  : Agilité (Scrum), Microsoft Project, Sens de l'analyse, Curiosité, Esprit d'équipe

Langues  : Français : Courant | Anglais : Courant (850 TOEIC) | Espagnol : Intermédiaire

Certifié : Google Data Analytics, IBM Data Science, Data Scientist with Python, Programme entrepreneurial