

Ferdaouss MAACH

Data Analyst

Je suis Analyste décisionnel, j'ai des connaissances approfondies à la fois en analyse de données, et en réseaux et télécommunications.

Diplômes et Formations

Master en Systèmes de Télécommunications et Sciences des Données

2023 à 2025 : [Université Ibn tofai](#) Kenitra, Morocco

Double expertise en infrastructures de communication et science des données : modélisation, prédiction, optimisation.

Licence en Physique chimie

2020 à 2023 : [Université Ibn Tofail](#) Kenitra, Morocco

Formation scientifique rigoureuse combinant modélisation mathématique, analyse expérimentale et traitement de données.

Baccalauréat Scientifique option Sciences Expérimentales

2020 [Sidi Aissa](#) Kenitra, Morocco

Développement de la rigueur scientifique et des capacités de raisonnement logique

Expériences professionnelles

Projet de fin d'études : Juin 2025 à Novembre 2025 : [Royal Air Maroc](#)
Casablanca, Morocco (Direction alliance et partenariat)



- Mise en place de pipelines ETL pour l'extraction, la transformation et la consolidation de données liées aux partenariats stratégiques et aux accords interlines.
- Développement de rapports automatisés pour le suivi des performances commerciales des alliances (codeshare, SPA, Interline), facilitant la prise de décision.
- Analyse des flux passagers, des revenus partagés et des indicateurs de coopération pour optimiser les synergies entre compagnies partenaires.
- Collaboration avec les équipes métier (marketing, revenue management, opérations) pour identifier les besoins en reporting et proposer des solutions d'analyse sur mesure.
- Contribution à la gestion d'un partenariat stratégique entre RAM et l'ONMT afin de promouvoir le tourisme au Maroc.
- Participation aux activités de veille stratégique et d'analyse prospective afin d'identifier les tendances et contribuer à l'amélioration des processus et à la prise de décision.
- Événementiel :** Participation à l'organisation et à la coordination de la 58^e AGM de l'AACO (Arab Air Carriers Organization), incluant la gestion logistique, l'accueil des délégations et le soutien opérationnel durant l'événement.

Projet de fin d'année : De décembre 2022 à juin 2023 [Ibn Tofail](#) Kenitra, Morocco

Etude de conception et réalisation d'un suiveur de soleil



- Étude et réalisation d'un système de suivi du soleil permettant d'optimiser l'orientation de panneaux solaires en fonction de la position du soleil.
- Intégration de capteurs de luminosité et de température pour la détection en temps réel.
- Programmation embarquée sur microcontrôleur (Arduino) pour le pilotage des moteurs et l'automatisation du mouvement.
- Modélisation du comportement du système et validation expérimentale en conditions réelles.

Compétences

Business Intelligence & Data

- Power BI : Tableaux de bord interactifs
- ETL : Extraction et intégration de données
- SQL : Requêtage et analyse
- KPIs : Suivi de performance sur power BI
- Python, MATLAB, Excel

Télécoms & Réseaux

- Réseaux 2G/3G/4G, Wi-Fi
- Protocoles : IPv4, IPv6, TCP/UDP, DHCP
- Codage numérique, traitement du signal
- Programmation : FPGA, DSP

Soft Skills

- Analyse de données et interprétation statistique
- Communication claire et collaboration inter-équipes
- Interprétation des rapports métiers pour l'aide à la prise de décision (KPIs)



✉ maachferdaouss@gmail.com

🏠 Casablanca 14000

📅 Née en 2002

📍 Casablanca

☎ 0611-272012

Atouts

Analyse & synthèse :

Capacité à traiter de grands volumes de données, identifier des tendances et extraire des insights clés pour orienter les Décisions stratégiques.

Esprit critique & curiosité :

Remise en question constructive des résultats, recherche de solutions innovantes et veille active sur les technologies et tendances en Business Intelligence.

Langues

Français

Courant

Anglais

Courant

Arabe

Langue maternelle

Centres d'intérêt

-Natation

-Volleyball

- joueuse au KAC Kénitra
- Participation à de nombreuses compétitions régionales et nationales

-Lecture

-Padel

-Surf