



Anas GOURZI

Data Analyst Confirmé/Sénior
Python | SQL

Contact

+33-780-752951
anasgourzi363@gmail.com
5, Rue des Aubevoys, 95800, Cergy, France

Profil

Analyste de données orienté résultats avec plus de 5 ans d'expérience dans l'analyse exploratoire, le reporting et la modélisation prédictive. Je maîtrise des outils de data visualisation (**Power BI, Tableau**), des langages statistiques (**Python, R**), et de l'analyse **SQL** avancée. Forte capacité à transformer des données brutes en insights exploitables pour la prise de décision.

Compétences

- Analyses:** Python, SQL, R
- Visualisation:** Power BI (DAX, Power Query), Tableau, Excel
- Statistiques:** Modèles prédictifs, corrélations, ARIMA
- Data Science:** Dataiku, Databricks
- Reporting:** SAP BO, DBEaver, MS Office
- Bases de données:** MySQL, SQL Server, MariaDB, Vertica
- Data Storytelling, Data Modelling, KPIs

Langues

- Français, Arabe, Anglais

Formation

- Mobilité internationale - Computer Engineering for IoT
Università della Calabria 2020-2021
- Cycle ingénieur - Computer Science Engineering
ENSIAS - Université Med V 2018-2021

Expériences Professionnelles

Consultant Technico-Fonctionnel

CGI France

02/2023 - Présent

- En tant que data analyst à l'OFB:**
 - Reporting trimestriel du volume de demandes utilisateurs traitées via **Python** sur les 13 applications de l'OFB, et transformation des données et les KPIs en visuels **Power BI**
 - Extraction et nettoyage des données sur les décès et les vaccinations liés au COVID-19 à l'aide de **SQL Server**, et Création de visuels des taux de mortalité et de vaccination en utilisant **Tableau**
 - Test de corrélation entre les taux de mortalité et de vaccination en utilisant **Python** et **R** pour éclairer les stratégies de prévention
- En tant que data analyst et membre du groupe Agile à l'ANTAI:**
 - Migration d'un immense infocentre contenant tous les rapports liés aux différentes catégories d'infractions routières, vers un tout nouveau système d'information
 - Reproduction des rapports sur une nouvelle base de données, basée sur de nouvelles sources de données **MySQL** et **MariaDB** en utilisant **Dataiku, SQL, Python** et **Vertica**
 - Développement des spécifications techniques pour les rapports afin de valider la logique des chiffres liés à l'ancien infocentre, et documentation des résultats
 - Automatisation de l'alimentation des tables de faits en utilisant les **scénarios**
 - Développement de **tableaux de bord** significatifs mettant en valeur les résultats, avec des **normes ergonomiques** bien définies convenues avec la direction, en utilisant **Tableau** et **VM**

Data Analyst

Value Driven Data

03/2022 - 02/2023

- Web Scraping:** Collecte, nettoyage et préparation des données de divers sites Web recommandés par les clients dans une base de données complète en utilisant **Python**
- Monitoring:** maintien du bon fonctionnement de la collecte quotidienne de données de ces sites dans diverses **machines virtuelles**, et déblocage des scripts sur **Python** si nécessaire
- Scraped data exploration using **SQL Server**

Data Analyst

HeiderbergCement Group

09/2021 - 01/2022

- Bases de données de conducteurs, matières premières et béton extraites et analysées en utilisant **Python**
- Conversion des données collectées en rapports de visuels **Power BI (90%** des quantités de matières premières exploitées).
- Création d'un modèle prédictif anticipant la quantité mensuelle de bétons à produire, grâce à l'algorithme **ARIMA**.

Consultant Data / BI

IKEA SYH MOROCCO

03/2021 - 07/2021

- Conception et identification des **KPI** pour le sous-département Shipping
- Développement d'un **WMS** (Système de Gestion d'Entrepôt) pour la gestion des commandes dans l'entrepôt externe
- Visualisation des résultats de satisfaction des **KPI**, et d'efficacité de la saisie des commandes en temps réel en utilisant **Power BI** et **Excel**