



BENALI MOUAD

CONSULTANT DATA

ANALYSE AVANCÉE ET SCIENCE DES DONNÉES

Analyse de Données

Base de Données

Visualisation

Programmation

Recherche & Developpement

Formations

Master en Web & Technologies 2022|2023

Ecole WebTech | Lyon

Master Big Data & Cloud Computing 2018|2020

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL

Licence En Informatique 2014|2018

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL

Certifications

ICI2C

- International Conference on Information Communication & Cybersecurity

OpenClassrooms

- Deep Learning
- Réalisation un dashboard avec Tableau
- Modélisation des bases de données

IBM cognitive class

- Data Visualization with Python
- Python 101 for Data Science

COORDONNÉES

✉ Benalimouad1@gmail.com

☎ +33764018440

🏠 Paris - France

PROFIL DÉTAILLÉ



LANGUES

- Français : Bilingue
- Anglais : Lu, écrit, parlé

Projet Personnel

- Création Plateforme de Gestion de stock : Python-Django-Mysql
- Analyse des Ventes et Prévisions de Demande : Python-R-PowerBi

POINTS FORTS

- Solide expérience pratique et connaissance en Python
- Connaissance des bases de données SQL et l'optimisation de requêtes SQL.
- Capacité à communiquer
- efficacité des résultats d'analyse de données aux parties prenantes non techniques.
- Résolution Créative de Problèmes Autonomie , Adaptabilité et intelligence relationnelle

Expériences Professionnelles



PocketResult | Data Analyst - Scientist | Commerce de detail

(Mars 2023 - Septembre 2023)

Projet pour Swann SWANN

En tant que Data Analyst Scientist passionné, je m'assure de la qualité des données et crée des analyses convaincantes pour contribuer efficacement aux projets en cours, garantissant ainsi la satisfaction client.

MES MISSIONS :

- Préparation et Nettoyage** des bases de données pour garantir leur qualité et fiabilité lors de l'analyse.
- Vérification de la **qualité des données** suite à l'analyse, en s'assurant de l'exactitude, de l'intégrité et de la cohérence des données analysées.
- Transformation** des données existantes en les modifiant et les restructurant pour en faciliter la compréhension et l'utilisation ultérieure.
- Création de dashboards interactifs** captivants pour présenter de manière convaincante les résultats de l'analyse de données, facilitant ainsi la prise de décision.
- Déploiement** des modèles d'analyse en production, assurant leur fonctionnement optimal et leur maintenance continue.
- Création de Script d'intégration** par pipeline après l'analyse pour alimenter les dashboards, assurant la qualité et la fiabilité des données présentées

TECHNOLOGIES :

- Python : PySpark - Streamlit - pandas - Seaborn - matplotlib ► MySQL WORKBENCH
- Excel
- Spark
- Outil Interne de l'Entreprise
- Jupyter NoteBook - Xcode

Résultat

- Contribution significative à l'avancement de projets en cours.
- Finalisation réussie d'un projet, avec satisfaction client.
- Transformation efficace des données pour les rendre plus compréhensibles



Marjane | Data Analyst - Scientist | Grande distribution

(Octobre 2019 - Janvier 2020)

En tant qu'un data scientist - Analyst, j'ai eu l'opportunité de travailler au sein d'une équipe multidisciplinaire composée de développeurs, de spécialistes des données et de chefs de projet.

MES MISSIONS :

- Collection, nettoyage, préparation et analyse** des ensembles de données complexes liés aux ventes, aux stocks et aux préférences des clients.
- Évaluation de la qualité des données** en identifiant les erreurs et incohérences.
- Création de tableaux de bord personnalisés** pour visualiser les données nettoyées.
- Application les principes de la méthodologie Agile** pour collaborer efficacement, assurer la transparence du processus et s'adapter rapidement aux besoins changeants du projet.
- Présentation de manière régulière des rapports de performance détaillés, mettant en avant les principaux indicateurs de performance (KPI) grâce aux tableaux de bord internes, tout en soulignant les améliorations de la qualité des données.

TECHNOLOGIES :

- Python: Pandas, NumPy et scikit-learn
- Power BI
- Outil Interne de l'Entreprise
- SQL - PostgreSQL
- Jupyter NoteBook - Xcode

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Programmation**
Python,R,Sql, Scala, SAS.
- Base de données**
PL/Sql, MYSQL, Hadoop, PostgreSQL.
- L'environnement de développement intégré(IDE)**
Xcode, Visual Studio, Jupyter Notebook.
- Plateforme Traitement de données**
Airflow
- intelligence artificielle**
Machine Learning, Deep Learning, NLP

- Dashboard Et Visualisation**
Power BI, Streamlit
- Cloud Computing**
AWS
- Algorithmes**
Régression linéaire, Régression logistique, PCA, K-Mean , Clustering, Arbres de décision, Forêts aléatoires, NLP .
- Outils de développement et de gestion de code**
Git, Docker.