



BENALI Mouad

Consultant en Data Analyst et Ingénierie des Données

Profil Détaillé : https://mouadexoexo.github.io/Resume_CV

Analyse de Données

Base de Données

Visualisation

Programmation

Recherche & Developpement

Contact

Tél: +33 7 64 01 84 40

Adresse: 92600 Asnières-sur-Seine.

Email: Benalimouad1@gmail.com.

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/mouadbenali/>

Mobilité Géographique: France entière.

Langues

Français
Anglais
Arabe

Certifications

ICl2C

- 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

Formations

Master Web & Technologie 2022-2023

Ecole Supérieure d'Informatique - Institut WebTech | Lyon, France

Master Big Data & Cloud Computing 2018-2020

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL | Kénitra, Maroc

Licence En Informatique 2014-2018

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL | Kénitra, Maroc

Compétences

- **Langages de programmation :** Python, R, Sql, Scala.
- **Base de données :** PL/Sql, MYSQL, Hadoop, PostgreSQL.
- **Plateforme Traitement de données :** Apache Spark
- **Cloud Computing :** Aws
- **Dashboard Et Visualisation :** Power BI, Streamlit.
- **Algorithmes :** Régression linéaire, Régression logistique, PCA, K-Means Clustering, Arbres de décision, Forêts aléatoires .
- **Outils de gestion de données :** MYSQL WORKBENCH
- **L'environnement de développement intégré (IDE) :** Xcode, Visual Studio.
- **Outils de développement et de gestion de code :** Gitlab, Docker

Expériences Professionnelles

Stage chez PocketResult | Paris - France (Mars 2023 - Septembre 2023) --> Secteur de commerce de détail

Data scientist - Analyst | Python - Spark -MYSQL WORKBENCH - Streamlit - PySpark -Dbt - AirByte- Excel.

- **Préparation et Nettoyage** des bases de données pour garantir leur qualité et fiabilité lors de l'analyse.
- **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

Université Ibn Tofail | Kenitra - Maroc (janvier 2020 - Décembre 2020) --> Secteur de Recherche et développement (R&D)

Data scientist | Python : machine learning - PCA - Pandas - Seaborn - Flask

Creation d'un systeme de prédiction optimal des produits à Vendre

- Conception et exécution d'un projet innovant en data science, élaborant un plan complet intégrant la recherche, la conception, le développement et l'évaluation de solutions avancées de prédiction basées sur les dernières avancées de ma thèse.
- Application de méthodes avancées comme **PCA**, **DTW** et **LCSS** en Python avec **Scikit-learn** pour concevoir un système de prédiction optimal, optimisant la précision grâce à des techniques de similarité.
- Documentation et soumission des résultats à un journal scientifique réputé, obtention de l'acceptation de la publication, et présentation des découvertes lors de conférences prestigieuses pour contribuer à l'avancement de la data science.

Stage chez Marjane | Casablanca - Maroc (octobre 2019-janvier 2020) --> Secteur de la distribution

Data Analyst - Data Scientist | Python: Pandas, NumPy et scikit-learn - SQL - PostgreSQL- PySpark - Excel

- **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.