



## BENALI Mouad

Consultant en Data Science et Ingénierie des Données

Profil Détaillé : [https://mouadexoexo.github.io/Resume\\_CV](https://mouadexoexo.github.io/Resume_CV)

Analyse de Données

Base de Données

Visualisation

Programmation

Communication

## Contact

**Tél:** +33 7 64 01 84 40

**Adresse:** 92600 Asnières-sur-Seine.

**Email:** Benalimouad1@gmail.com.

**Permis de Conduire:** Catégorie B.

**Mobilité Géographique:** France entière.

## Langues

Français   
Anglais   
Arabe

## Loisirs

Pendant mon temps libre, j'aime explorer ma créativité à travers différentes activités. Je suis passionné par la guitare, et passer du temps à jouer de la musique est une source d'épanouissement pour moi.  
En tant que photographe amateur, j'adore capturer des moments spéciaux et des paysages

## Formations

### Master Web & Technologie 2022-2023

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

### Doctorat en informatique 2020- En cours

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL | Kénitra, Maroc

### Master Big Data & Cloud Computing 2018-2020

Faculté des Sciences Université IBN TOFAIL | Kénitra, Maroc

## Compétences

- **Langages de programmation :** Python, R, Sql, Scala.
- **Base de données :** Spark, PL/Sql, MYSQL, Hadoop, PostgreSQL.
- **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

### Conférence internationale sur Information Communication & Cybersecurity ICI2C 2021 ( Novembre 2021)

- Présentation de mon travail de recherche intitulé Détection et prédiction à l'aide de mesures de trajectoires similaires.

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

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

- Création des bases de données
- Collaboration étroite avec les équipes interfonctionnelles pour fournir des recommandations fondées sur les analyses de données.
- Data Cleaning : Préparation de nos données pour être analysé en nettoyant la base de données.
- Transformations de données : simplifier les données existantes en les modifiant ou en les restructurant
- Analyse Exploratoire : Faire une visualisations et des résumés pour examiner nos données pour mieux comprendre notre base de données.
- Création de Dashboards : Conception et développement de tableaux de bord interactifs pour présenter les résultats de l'analyse de données de manière convaincante.
- Mise en Production : Déploiement des modèles et solutions d'analyse dans des environnements de production, en veillant à leur fonctionnement optimal et à leur maintenance continue.

### 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

- Réalisation un projet de création d'un système de prédiction novateur basé sur mon sujet de recherche doctorat,

### 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 -

- Collecter, nettoyer, préparer et analyser des ensembles de données complexes liés aux ventes, aux stocks et aux préférences des clients.
- Mené une analyse rigoureuse des données pour évaluer la qualité des données, en identifiant les erreurs, les anomalies et les incohérences dans les jeux de données.
- Créé des tableaux de bord personnalisés en utilisant les outils internes de l'entreprise pour visualiser les données nettoyées et corrigées, fournissant ainsi une vue d'ensemble claire et précise de la qualité des données.
- Présenté 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.