



Mouhcine BERADAI Data Engineer

+33605841238 | mouhcine.beradai@gmail.com | Né le 01/01/1995 | Permis B |
2 Rue Mireille Sorgue 31100 Toulouse |  BERADAI MOUHCINE

EXPÉRIENCES ET PROJETS PROFESSIONNELLES

Avril 2023 - Septembre 2023 : Data Scientist / Data Engineer chez AKKODIS - Toulouse



- Développement d'un outil innovant permettant l'extraction de données à partir de fichiers PDF pour faciliter la digitalisation de l'ingénierie mécanique
- Conception d'un moteur de recherche avancé basé sur des mots-clés pour permettre une recherche rapide et précise dans les documents PDF
- Définir le meilleur moyen pour le déployer sur les postes utilisateur en respectant les règles de cybersécurité
- Collecter, nettoyer et préparer les données pour l'analyse
- Collaborer avec les équipes métier pour comprendre leurs besoins et proposer des solutions basées sur les données
- Mise en place de Dashboards adaptés aux besoins métiers

Technologies : Python, OCR, PySpark, Power BI



Septembre 2019 - Août 2020 : Consultant Data chez MARJANE GROUP - Casablanca

- Ingestion des données via des APIs pour une intégration rapide en temps réel, assurant des analyses basées sur des informations actuelles
- Développement de pipelines de transformation de données
- Création de dashboards, mise en place de KPIs et reporting des performances pour donner une vision cohérente des résultats aux différentes équipes
- Méthode de gestion des projets : Agile / SAFe

Technologies : Python, SQL, Pyspark, Power BI, ETL

Septembre 2022 - Décembre 2023 : Data Scientist - Université de Lyon 1

Sujet de Projet : Machine Learning pour analyser l'impact de la météo sur les ventes

Réalisations : Modélisation statistique pour analyser la météo-sensibilité
Prévision des prix des produits

Technologies : Python, SQL, Machine learning, Facebook prophet

PARCOURS ACADÉMIQUE & CERTIFICATS

2022-2023 Master 2 Statistique, Modélisation et Science des données à l'université Claude Bernard Lyon 1

Coursera Python for Data Science, AI and Development

2021-2022 Master 1 Mathématiques Appliquées à l'université de Lorraine

2018-2019 Licence Science et Techniques en Mathématiques Appliquées à la FST Errachidia (Maroc)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Machine learning
- Deep learning
- Analyse statistiques de données
- Conception et exploitation d'une base de données
- Data visualisation
- L'analyse de séries temporelles
- Analyse Numérique, Optimisation

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Arabe : Langue Maternelle
Français : Courant
Anglais : Professionnel

INFORMATIQUE

Langages : Python, R, SQL, PySpark,
Scala, SAS, VBA, Matlab
Logiciels : Pack Office, Power BI, Talend,
LaTeX

DIVERS

Passionné, Motivé, Autonome,
Foot-Ball, Gaming