

DAOUDA FOMBA

INGENIEUR DATA ANALYST | DATA SCIENTIST

Disponibilité : Février 2024 | Mobilité : France

Expérience : 2 ans (Pyhton | R | SQL)

@ daoudafomba2016@gmail.com

+33 755464060

daouda-fomba-71894a1a9

Île-de-France

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Data Scientist

Carrefour Supply Chain

Sept 2022 – Sep 2023 Evry Courcouronnes

- Extraction et analyse des données pour la détection des ruptures des articles liées à la gestion des magasins.
- Définition des critères d'alerte d'un magasin comme étant en rupture pour un article donné.
- Application de critères d'alerte afin de détecter les ruptures.
- Réalisation de la correction des ruptures basée sur l'expérience métier avec l'outil Google Cloud Bigquery et Python.
- Utilisation des algorithmes de machine learning pour prédire la similarité entre les magasins.
- Proposition d'une méthode de correction des ruptures basée sur les résultats de similarité obtenus.
- Réalisation d'un dashboard sur Looker Studio pour visualiser l'impact des corrections sur les ventes et aussi les magasins les plus impactés.
- Documentation méthodique des différentes étapes réalisées avec l'outil Confluence

Data Scientist

Centre CLILLAC-ARP (Université Paris Cité)

Mai 2022 – Août 2022 Paris

- Configuration et exploration d'un modèle de traduction des documents médicaux existant avant la COVID-19.
- Amélioration du modèle (fine-tuning) afin de prédire correctement les termes liés à la COVID-19.

Data Analyst

Masarat App

Mars 2021 – Juillet 2021 Rabat

- Réalisation d'une plateforme médicale de suivi des plaies des patients.
- Collecte des données sur les plaies des patients.
- Pronostic et prédiction de l'état des plaies.
- KPI pour mesurer le taux de satisfaction.
- Dashboard pour la visualisation des données.

PROJETS UNIVERSITAIRES

- Prédiction du taux de churn d'une entreprise (SVM, Regression Logique, Arbre de décision).
- Réalisation d'un réseau de neurones, en vue d'obtenir une analyse prédictive à partir de données.
- Utilisation de Apache Spark pour implémenter l'algorithme de partitionnement k-means.
- Réalisation d'un site web avec R-shiny permettant de sélectionner un dataset et d'appliquer automatiquement certains algorithmes d'apprentissage supervisé (Regression Linéaire, Arbre de décision) en choisissant les caractéristiques et la variable cible.

FORMATIONS

Master Machine Learning pour la science des données

Université de Paris Cité

Oct 2021 – Sep 2023 France

Apprentissage non supervisé et supervisé, Analyse des données, Big Data, Probabilité et Statistique, NLP, Deep learning, Série chronologique, Modèle de mélange.

Ingénieur d'État en Génie-Informatique

Université Hassan 1er

Sep 2018 – Jul 2021 Maroc

Conception des logiciels, programmation web, programmation orientée objet, Gestion des bases de données.

DEUG en Maths et Informatiques Appliquées

Université Cadi Ayyad

Sep 2016 – Jun 2018 Maroc

Analyse, Algèbre, Mécanique du solide, Algorithmique

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Machine Learning

- Scikit-learn, Numpy, Pandas, Matplotlib,
- Tensorflow, Keras, Seaborn, CNN, RNN.

Data Visualisation

- Looker Studio, R-shiny, Power BI.

Environnement

- Jupyter, Google Colab, GCP
- Rstudio, Visual studio, Linux

Langages et Outils

- Python, R, SQL, Java, Excel, Suite Office
- Docker, Git / Github, Confluence, Spark, React

LANGUES

Français
Anglais



COMPÉTENCES GÉNÉRALES

- Rigoureux, Esprit d'équipe, Force de proposition
- Capacité d'adaptation, Autonome, Flexible.

CENTRES D'INTERÊT

- Veille technologique, Sports, Films, Coiffure.