Contact

0751316665

M bastamyoussama@gmail.com



in linkedin.com/in/bastamy-ouss ama/



Formation

ENSEIRB-MATMECA Diplôme d'ingénieur,

Intelligence artificielle, traitement de signal et d'image Bordeaux, Juillet 2023

Classes préparatoires

Mathématiques-Physiques * Marrakech, Août 2019

Langues

Anglais Courant/technique

Français Courant/technique

Arabe Courant

Japonais Débutant

Certifications

- IELTS 8/9 (C1) 2023
- Neural Networks and deep learning (Coursera) - 2021
- Data Science Methodology (Coursera) - 2021

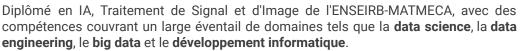
Centres d'intérêt

- Kaggle
- Gaming
- Escalade

OUSSAMA BASTAMY

Data Scientist

Introduction



Je suis activement à la recherche d'opportunités en tant que **Data Scientist** en **contrat** à durée indéterminée.

Expérience professionnelle

Avril 2023 - Septembre 2023

Data Scientist - Cdiscount



Identification de litiges frauduleux de livraison par Machine Learning

- Développement d'une application web de labélisation de données avec Streamlit.
- Création et monitoring d'une pipeline ETL avec Python, SQL et Snowflake.
- · Identification, calcul et sélection de features pertinentes et amélioration du modèle.
- Sélection, entraînement et évaluation de modèles ML (supervisé, non supervisé, semi-supervisé).
- Déploiement de la pipeline avec Kubernetes, et écriture de tests et documentation du code.

Mots-clés: SQL, Python (Pandas, Sklearn, Streamlit, Seaborn), Snowflake, Kubernetes (Argo Workflows), Git, Docker, ETL, Machine Learning

Avril 2022 - Novembre 2022

Data Scientist - SERMA Technologies



Modélisation du vieillissement des cellules de batterie Li-Ion par Deep Learning (R&D)

- Développement d'un modèle réseau de neurones informé par équation physique modélisant le vieillissement en stockage des cellules Li-Ion utilisant PyTorch.
- Estimation en temps réel de l'état de santé à partir des signaux de temporels relevés pendant la charge par LSTMs.

Mots-clés: Python (Pandas, Pytorch, Sklearn, Matplotlib, Streamlit, Seaborn), time series, Physics-Informed neural networks, LSTM

Autres projets

- Compétition « Eyes on the Ground Challenge » (8ème / 843) computer Vision
- Compétition « Bollworm Counting Challenge » (Top 4%) computer Vision
- Catégorisation de produits par description (fine tuning CamemBERT) NLP