

Brahim ANFOUD

Récemment diplômé de l'ENSEEIHТ et ayant terminé mon stage de fin d'études chez Airbus en tant que Data Scientist, je suis à la recherche d'un poste en CDI à partir d'octobre 2024 en tant que Data Scientist / ML Engineer.

+33 7 51 25 27 64 Toulouse, France brahim.anfoud@gmail.com
linkedin.com/in/Anfoud



FORMATIONS

Elève-Ingénieur en Computer Science.
ENSEEIHТ (École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications)
Septembre 2021 – Septembre 2024 Toulouse, France
Classe préparatoire aux grandes écoles.
CPGE Moulay Youssef
Septembre 2019 – Juin 2021 Rabat, Maroc

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Airbus
Data Scientist
Mars 2024 – Septembre 2024 Toulouse, France
- Création d'un split pour un problème qualité majeur grâce à une analyse de données, permettant une économie de plus de 300 000 € pour Airbus.
- Automatisation des pipelines à l'aide du MLops.
- Création d'un control room avec les KPIs opérationnels.
- Classification du free text à l'aide du NLP.
- Création et finetuning d'un chatbot capable de détecter la position du problème (pour un sujet Qualité majeur) en utilisant du GenAI.
Outils : Python, NLP, Palantir Foundry, machine learning, deep learning.

Electrise Toulouse.
Data Scientist.
Juin 2023 – Septembre 2023 Toulouse, France
- Création des KPI pour le suivi énergétique des bornes électriques.
- Collaboration avec l'équipe dev pour l'intégration des KPIs dans le site des utilisateurs, impliquant la satisfaction des utilisateurs.
- Création d'un modèle machine learning pour prédire la consommation des utilisateurs.
Outils : Python, Power BI, Supervised learning, Git, Github, AWS.

SII Toulouse.
Data Scientist
Février 2023 – Mai 2023 Toulouse, France
- Fine tuning du modèle Detectron2 sur la base de données crée pour la détection d'objet.
- Création d'un modèle non supervisé basé sur des réseaux LSTM pour la détection d'anomalies dans des séries temporelles multivariées issues de données de vol, avec une amélioration de 15% du recall.
Outils : Git, Github, Deep Learning, Computer Vision, LSTM, Unsupervised learning.

COMPÉTENCES

- Machine Learning
- Deep Learning
- NLP
- CI/CD
- GenAI
- Mise en production
- Industrialisation des données
- Analyse des données
- Problem Solving

HARD SKILLS

- Python, sql : Avancé
- Power BI, MLFlow : Avancé
- AWS, Docker, Git, Github : Avancé
- API Rest, Kubernetes : Intermédiaire
- DVC : Intermédiaire

LANGUES

- Français : Bilingue
- Anglais : C1 or Above
- Arabe : Langue maternelle
- Espagnol : Débutant

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport & Entertainment:
Gaming, Finance, Football.
Bénévolat :
Membre actif du pole préparation aux concours en CPGE et le Baccalaureat.

CERTIFICATS

- Exploratory Data Analysis for machine learning (IBM).
- Supervised Machine learning (IBM).