



Amine Airoud

Data Scientist

📞 +33 6 52 63 09 88

✉ amine.airoud@gmail.com

🌐 linkedin.com/in/airoud

🐙 github.com/airoud

📍 Paris, France

🛂 Permis B

À PROPOS DE MOI

Data Scientist compétent en machine learning, statistiques, résolution de problèmes et programmation. Passionné par la création de modèles qui correspondent le mieux à la problématique.

EXPÉRIENCES

2020 - Mars à Août

Segula Technologies,
Paris, France.

DATA SCIENTIST - OPTIMISATION DU ROULAGE AUTOMOBILE

- Collecte, Pré-traitement, et Analyse des données des tests de roulage automobile
- Création de plusieurs modèles d'apprentissage et le choix du plus performant
- Prédiction du nombre de défauts du véhicule en temps réel
- Optimisation de la performance du roulage en réduisant le nombre de kilomètres à parcourir

Technologies : Python (Scikit-Learn, Keras, TensorFlow), MySQL, Git, Excel

2019 - Octobre à Février

Université de Caen,
France.

DATA SCIENTIST - ANALYSE DES VENTES

- Structuration des base de données des ventes et des clients
- Construction d'une Data Warehouse à partir des bases de données disponibles
- Analyser pour comprendre les conséquences des choix stratégiques

Technologies : Talend, PostgreSQL, MySQL, Mondrian, Mdx, Elasticsearch

COMPÉTENCES

Data Science

- Machine Learning, Régression, Clustering, Classification, Apprentissage (Non Supervisé, Deep learning, Transfert Learning, Réseaux de Neurones, Scikit-Learn, Keras, TensorFlow)

Machine Learning Workflow

- Ingestion, Nettoyage, Pré-traitement, Visualisation, Modélisation, Déploiement

Langages de Programmation

- Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn), R, SAS, Java, C, C++, SQL

Data Bases

- NoSQL, MySQL, PostgreSQL, MongoDB, PLSQL, Elasticsearch,

Big Data

- Datamining, Spark, Hadoop, MapReduce

Cloud Services

- Google Cloud Platform

Outils de Déploiement

- Docker, Kubernetes, Flask, Streamlit, Git

Langues

- **Français :** Courant • **Anglais :** Professionnel et Technique • **Arabe :** Courant

Soft Skills

- Créativité, esprit d'équipe, prise de décision, sens du service, intelligence émotionnelle

CURSUS SCOLAIRE

2018 à 2020

MASTER INFORMATIQUE - SPÉCIALITÉ DÉCISION ET OPTIMISATION

Université de Caen, France.

2016 à 2018

LICENCE MATHS – INFORMATIQUE

Faculté des sciences de Montpellier, France.

CENTRES D'INTÉRÊT

- Voyage • Montage Vidéo • Football • Basketball • Body Surf • Cuisine