

Arslene ABDI

Ingénieur en Data Science et IA

Je suis à la recherche d'opportunités dans le domaine de la data science que ce soit en CDI ou tant que freelance à partir de Mars 2024.



CONTACT

- 07 68 40 51 33
- abdi_arslene@live.fr
- 35 rue Savier,
92240 Malakoff
- /arslene-abdi
- /Abdi-Arslene

COMPÉTENCES

Hard Skills

Data Science : Pandas, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, NLP, PySpark, Streamlit, Shap, InterpretML, Grafana, MLFlow
SQL : MySQL, PL/SQL
NoSQL : Elasticsearch, MongoDB, Neo4j
Programmation : Python, R, C, C++, Javascript
Web: HTML, CSS, Nodejs, Flask
Cloud : Docker, AWS, Azure

Soft Skills

Formation MBTI, Work and Life balance, Améliorer son efficacité, Se comprendre et comprendre autrui.
Esprit critique, curiosité intellectuelle, créatif, rigoureux, travail en équipe.

Certifications

- [Python for Data Science](#)
- [Data Analysis using Python](#)
- [Machine Learning with Python](#)
- [Azure AI Fundamentals](#)
- [TOEIC](#)

Langues

Anglais: Courant
Français: Bilingue
Espagnol: Notions

DIVERS

Intérêt pour la Data science et articles scientifiques
Sports (Karting, Musculation)

FORMATION

2020 – 2022: École Supérieure d'Ingénieurs Léonard-de-Vinci (ESILV)

Paris La Défense | 5^e année, Promotion 2022

- Spécialisation en Data Science et Intelligence Artificielle. (Machine and Deep Learning, Database management, Advanced Data Structure, Recommendation Systems)

2017 – 2020: École Polytechnique privée de Tunis (PI)

Tunis, Tunisie

- Prépa Intégrée (HTML, CSS, C, Maths, Base de Donnée)
- IRM (C++ Programming, SQL, Data Structure and Algorithms)

EXPÉRIENCES

(en cours) CDI Data Scientist – Lade GMBH

Mainz, Allemagne | Recharge optimisée des véhicules électriques | Août 2022 – Aujourd'hui

- Analyse et optimisation de modèles déployés pour amélioration continue.
- Conception d'un dashboard afin de visualiser la performance des modèles et des gains réalisés grâce à la recharge optimisée.
Grafana, mySQL
- Mise en place d'un service de collecte de données solaires des utilisateurs et des données météorologiques pour la création automatique de modèles de production solaire pour chaque localisation.
– *Machine Learning, Fast API, AWS*

(6 mois) Stage Data Scientist - Generali

Nantes, France | Modélisation de la fraude | Février – Aout 2022

- Mise en place d'un Dashboard pour visualiser les cas de fraudes
– *Streamlit, Plotly Express*
- Conception de modèles capable de prédire une fraude dans le domaine automobile par type de sinistre.
– *PySpark*

(5 mois) Projet d'innovation de Data Science – Nuage

Paris, La Défense | Modélisation du Churn | Sept 2021 – Janvier 2022

- Conception d'un modèle capable de prédire la date de résiliation d'un client
– *Machine Learning (Random Forest..), Deep Learning*
- Utilisation de ce modèle pour comprendre les raisons qui poussent les clients à résilier – *Black Box (Shap)*
- Mise en Place d'un dashboard avec flask

(6 mois) Projet académique de Data Science – Capgemini Invent

Paris, La Défense | Outil de Visualisation des performances des assurances | Sept 2020 – Avril 2021

- Collection des données relatives des assurances.
– *Web Scrapping (BeautifulSoup, Selenium)*
- Modélisation de sujets à partir des avis des utilisateurs
– *NLP (TF/IDF), Topic Modeling (Gensim)*
- Représentation visuelle des mots clés – *Word Cloud*
- Mise en Place d'un dashboard avec flask