



# Ayoub AJLANI

## Data Scientist – PMO

Dedicated and efficient project management officer and a data Scientist with 5 years experience in the field of engineering. Always seeking to learn more.

Paris, France

ajlani.mohamedayoub@gmail.com

+33 758432636

/ayoub-ajlani

ayoub-ajlani.com

## Experiences

### Data scientist - AKKA

AKKA

Remote Mars 2021 - aujourd'hui | 2 ans

Projet: ValidATE - Akka Reasearch - Guyancourt

- Réalisation d'une recherche état de l'art sur les techniques de classification de texte
- Implémentation de modèles de classification de textes (Machine Learning-Deep Learning)
- Implémentation d'algorithmes d'explicabilité sur les modèles de classification de textes
- Création d'une application pour traitement des images et des textes
- Etapes de classification de texte :
  - Importer des données de HuffPost de 2012 à 2018 (210k des titres d'articles)
  - Importer les données dans MongoDB
  - Visualisation des données
  - Nettoyage de données avec Python sur Jupyter ( Stopwords,Capital letter,other language than English,empty words..)
  - Télécharger un modèle pre\_trained BERT
  - Calculer la similarité entre les mots
  - Classifier les textes
  - Utiliser la méthode Lime pour l'explicabilité

Python(Sklearn – Tensorflow – numpy – pandas – Matplotlib -Nltk ...)

MongoDB

Jira

Confluence

Git (Git Lab)

### PMO des projets Capacitaires, Energies & utilités - Groupe Renault

RENAULT

Guyancourt, France Août 2018 – October 2020 | 2 ans, 3 mois

- Pré-estimation du Ticket d'Entrée Ingénierie (TEI) des nouveaux projets véhicules, capacitaires et hypercompétitivités
- Gestion des EQMs (Engagement Qualité Métier) du département. Processus permettant de s'assurer que l'ensemble des attendus métier au jalon sont réalisés et que les standards sont appliqués pour les projets véhicules, mécaniques et capacitaires.
- Création d'un Template fiche EDC et EQM pour les projets véhicules, capacitaires et hypercompétitivités
- Création d'un modèle de préparation budgétaire de besoins pour l'année 2020

### Analyste des données énergétiques - Groupe Renault

RENAULT

Guyancourt, France 02/2018 – 07/2018 | 6 mois

- Mise en place d'un modèle de prévision par exploitation des données statistiques des consommations, des coefficients influent les principaux inducteurs (météo, volume)
- Fiabiliser l'analyse des indicateurs d'énergie du groupe en définissant, sur la base des études statistiques
- Rédaction des outils de chiffrage des best pratiques.

## Education

### Certification DP-203 Microsoft Azure Data Engineer

Microsoft JAN 2023 – En cours

### Formation Data Scientist – Reconversion professionnelle

Certifications: CCC Big Data Foundation – M2I Data Scientist.

M2I / Akka Technologies NOV 2020 – MARS 2021

### Génie Mécanique et Energétique en Double Diplomation

Ecole Polytechnique de Lyon 1 2013 – 2018

## Skills

### Data Science

- Python
- Language R
- Machine Learning
- Deep Learning
- MySQL
- NoSQL (MongoDB)

### Mecanique

- Calcul et Simulation : MATLAB et C.
- Conception Mécanique : Catia V5.
- Efficacité Energétique.

### Collaboration tools

- Git / Gitlab
- Jira
- Confluence

### DevOps

- Amazon Web Services
- Docker

### Project Management

- PMO
- Lean Management : 5S, Poka Yoke...
- Bureautique : Pack Office.

### Languages

- Anglais  
Niveau: **Professionnel avancé (C1)**
- Espagnol  
Niveau: **Notions élémentaires**
- Français