



Ahmed Lafdhal

Data Scientist / Data Engineer

✉ lafdhalahmed@gmail.com
🏠 Paris, France
☎ 06 35 30 49 67

Titulaire d'un Master 2 en Intelligence Artificielle et doté d'une expérience en alternance et en stage, je suis à la recherche d'un poste dans le domaine de l'intelligence artificielle, Data ou du développement python et je suis immédiatement disponible.

Expériences professionnelles

Apprenti Data scientist **Sogeti Capgemini** Lyon, France

De septembre 2022 à août 2023

Mission chez ATIH:

- Développement d'une application pour la visualisation des données.
R, R-shiny, Plumber

Projet Intern : Sustainable-IT

- Collecte et préparation des données.
- Conception et développement d'un modèle pour l'identification des anomalies sur les pages web.
- Test et validation du modèle- Gestion de l'équipe.

NLP, Classification d'images et MLOPS

Stage Data Scientist **Capgemini AIE** Issy-les-Moulineaux, France

D'avril 2022 à août 2022

- Développement d'une solution pour le tri des déchets.
 - Participation au développement d'un jeu de coup franc de rugby.
- Python, Deep learning, YOLOV4, YOLOV5 et Unity.**

Projets Académiques

Ré-identification multivue des personnes

De décembre 2022 à avril 2023

- Réalisation d'une étude de l'état de l'art.
- Développement d'un système de re-identification multivue des personnes.

Segmentation sémantique des images de feuilles de plantes malades

De novembre 2021 à janvier 2022

- Exploration des bibliothèques de deep learning
- Comparaison de méthodes de segmentation sémantique
- Test sur des feuilles de plantes malades

Projet d'Etude et de recherche

De janvier 2022 à mars 2022

- Collecte et préparation des données des services d'urgence
- Modélisation des séries temporelles des services d'urgences
- Prévion du nombre quotidien d'arrivées de patients

Projet de suivi de cyclistes autour de Reims

De janvier 2022 à mars 2022

- Développement d'une application multiplateforme pour la collecte de données
- Analyse des données de course à vélo
- Utilisation de Flutter pour l'interface utilisateur

Education

Master Informatique parcours Intelligence Artificielle

Université de Reims Champagne-Ardenne Reims, France

Depuis septembre 2021

- Machine Learning et Deep learning
- Traitement, analyse et visualisation des données.

Licence Informatique **Université de Strasbourg** Strasbourg, France

De septembre 2018 à juin 2021

Atouts

Rigoureux

Analytique

Intégrité

Compétences

Langages de programmation

- Python, R, C.

Deep Learning

- Tensorflow, Keras, Pytorch, ANN, RNN, LSTM, CNN, GAN, NLP.

Machine Learning

- Scikit-learn, Clustering, Classification, Régression, Séries temporelles.

Data visualization

- Power BI, DigDash, Dash.

Outils et Logiciels,

- Docker, GIT, R-Shiny.

Modélisation de base de données

- PL-SQL, MYSQL.

Téchnologies web

- HTML, CSS, JS, VUEJS.

Méthodologie de travail

- Agile, SCRUM.

Langues

Anglais

Niveau Professionnel

Expériences associatives

Président de l'Association **AJEML** Lyon

Depuis septembre 2022

Diriger l'accueil des nouveaux arrivants à Lyon.

Aider les étudiants dans leurs démarches administratives

Organiser des événements d'intégration.