

Abdallah IDRISSE

Ingénieur en Informatique

idrisseaa@outlook.com � 06 40 49 87 33 � linkedin.com/idrisseaa � github.com/idrisseaa

Ingénieur en Développement Logiciel Big Data et Cloud Computing et titulaire d'un Master of Science en informatique, je suis à la recherche d'un CDI dans les domaines : Développement | Data/AI | Cloud | DevOps | Base de Données.

EDUCATION

Ingénieur Développement Logiciel, Big Data & Cloud Computing

ISEN Yncréa Méditerranée, Toulon France 2022 – 2024

• Master of Science en Informatique

Gazi University, Ankara Türkiye 2019 – 2023

• Langue Turc

Gazi University, Ankara Türkiye 2018 – 2019

• Bachelor of Science en Informatique

University of Kassala, Kassala Soudan 2012 – 2017

COMPÉTENCES

• Langages: Python, Java, SQL, Bash, JavaScript

 Base de Données : MySQL, Oracle, NoSQL, MongoDB, Big Data

• Framework: SpringBoot, JavaEE, React Native

• Gestion de Version : Git, GitHub

 DevOps & Cloud: Docker, CI/CD, Rest API, Flask, AWS, GCP

• **Data Science:** Régression, SVM, Random Forest, LightGBM, XGBoost, KNN

• **Deep Learning**: TensorFlow, Keras, CNN

CERTIFICATS

SQL Developer [<u>lien</u>]

B2 First – Cambridge [<u>lien</u>]

LANGUES

• Français Niveau : Courant

• Anglais Niveau : B2

• Arabe Niveau : Courant

• Turc Niveau : **B2**

LOISIRS

• Passion pour l'histoire, les documentaires basés sur des faits réels, et l'exploration des cultures et civilisations étrangères.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE & PROJETS

• Contrat de professionnalisation

Thales DIS, La Ciotat France 11/2023 – 10/2024

Création et déploiement d'une solution de prévision des coûts basée sur l'apprentissage automatique.

Python, Time Series, SARIMA, Forecasting, Flask, BigQuery

• Stage d'Application à l'Ingénieur

Thales DIS, La Ciotat France 08/2023 – 10/2024

Automatisation de la collecte des métriques des instances EC2 sur AWS, avec focus sur l'optimisation des coûts cloud. Python, Boto3, Pandas, AWS

• MNIST-Audio-Digit-Classifier [lien]

Project personnel 10/2023 – 03/2024

Développement de modèles d'apprentissage profond pour classifier les chiffres audios et leur déploiement via Flask. TensorFlow, Keras, CNN, Python, Flask, Rest API, NumPy, Matplotlib, Scikit-learn.

• StudentID [lien]

Projet scolaire/de groupe 11/2022 – 06/2023

Extraction des informations des cartes étudiantes via Cloud Vision.

Création d'une app simplifiant et centralisant la vérification du statut d'étudiant pour les fournisseurs de services.

Python, GCP, Cloud Vision API, Flask, Rest API, JSON, Spring Boot

• Classification of abnormal respiratory sounds using deep learning techniques [lien]

Thèse de master, Gazi University, Ankara Türkiye Développement de modèles pour la classification des sons pulmonaires à partir des caractéristiques audios. TensorFlow, Python, Keras, MFCCs, Librosa, CNN, VGG, ResNet.

CARACTERISTIQUES

Curieux Volonté d'apprendre

Motivé Persévérant Agile Rigoureux

RECOMPENSES & PUBLICATIONS

- Boursier du programme Türkiye Burslari en 2018.
- Publication d'un article dans un congrès [lien].