

AHMED JIDDOU Sidi Mohamed

Data Scientist | Python Developer

Tevragh Zein, Nouakchott-Nord Region, Mauritania

ahmedjiddou.sidimohamed@gmail.com

GitHub : github.com/sidi-mohamed-ahmed-jiddou

LinkedIn : [linkedin.com/in/sidi-mohamed-ahmed-jiddou](https://www.linkedin.com/in/sidi-mohamed-ahmed-jiddou)

RÉSUMÉ

Passionné par la recherche en intelligence artificielle, je suis diplômé d'un Master en Science des Données. J'ai développé des compétences en machine learning, deep learning, traitement automatique du langage, et en web scraping. Je suis à la recherche d'opportunités pour approfondir mes connaissances et contribuer aux avancées technologiques.

STAGES

Stagiaire en Développement Web

Juillet - Août 2021

ServiDiv Technologies, Nouakchott, Mauritanie

J'ai développé une application pour la gestion d'une clinique privée.

DIPLÔMES

Master (M2) Exploration Informatique des Données et Décisionnel

2023 - 2024

Université Sorbonne Paris Nord (Paris XIII), Institut Galilée

Master (M1) Web Intelligence et Science des Données

2022 - 2024

Université Sidi Mohamed Ben Abdellah, Fès, Maroc

Licence en Informatique de Gestion

2019 - 2022

Institut Supérieur de Comptabilité et d'Administration des Entreprises (ISCAE), Nouakchott, Mauritanie

Baccalauréat - Sciences

2018 - 2019

École Privée Al Rowad, Kiffa, Mauritanie

COMPÉTENCES

- **Machine Learning et Deep Learning** : Text Mining, NLP, Image Mining
- **Langages de Programmation** : Python, R
- **Web Scraping** : Scrapy
- **Bases de Données** : MySQL
- **Frameworks et Bibliothèques** : Django, Flask, TensorFlow, PyTorch, scikit-learn, OpenCV, NLTK, NumPy, Pandas

PROJETS

- **Mémoire de fin d'études** Mémoire intitulé "Détection d'intrusion basée sur l'apprentissage automatique sur un ensemble de données multi-classes déséquilibrées à l'aide de SVMSMOTE".
L'objectif de ce projet est d'améliorer la précision des systèmes de détection d'intrusion en utilisant la méthode d'échantillonnage SVMSMOTE pour résoudre le problème de déséquilibre de données et en appliquant la méthode d'élimination récursive de caractéristiques (RFE) pour réduire le nombre de caractéristiques à considérer.

- **Analyse des Sentiments dans le Dialecte Arabe Marocain**

Analyse des sentiments en utilisant une approche combinée de fine-tuning de BERT et d'algorithmes de machine learning pour classifier les sentiments.

Technologies : Python, NLTK, BERT, Machine Learning

- **Plateforme de Recherche de Cours en Ligne**

Conception d'une plateforme de recherche de cours en ligne utilisant le web scraping et ETL pour collecter des données de différentes sources.

Technologies : Python, Scrapy, React.js, Airflow, Docker

CERTIFICATIONS EN LIGNE

- **Intro to NLP for AI** - 365 Data Science
- **Convolutional Neural Networks with TensorFlow in Python** - 365 Data Science
- **Certificat TensorFlow pour le Deep Learning** - LinkedIn Learning
- **Devenir Développeur Python** - LinkedIn Learning

LANGUES

- Arabe : Langue maternelle
- Français : Courant
- Anglais : Intermédiaire