

# IDRIS DADA

Data Scientist / Machine Learning Engineer

Rythme 2 jours entreprise, 3 jours Université, à temps plein à partir de Janvier

✉ idrimadrid

📧 idris-dada

✉ dadaidriss@hotmail.com

☎ 07-53-91-53-04

📍 Ile-de-france, FR



## FORMATIONS

Master 2 Ingénierie d'Intelligence Artificielle

Université Paris 8

📅 Sept 2021 - Sept 2022

Master 1 Big Data & Data Mining

Université Paris 8

📅 Sept 2020 - Sept 2021

Fouille de donnée

Deep learning

Data visualisation

Hadoop

Spark

NLP

ETL

Probabilités & statistiques

Master 2 en Intelligence Artificielle

Université de Béjaïa

📅 Sept 2018 - Sept 2020

📍 Classement Top 5

Algorithmique

Réseau de neurone

Programmation

Data mining

Machine Learning

Système multi-agent

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire Data Scientist / Engineer

Mutex

📅 Mars 2021 - Présent

📍 Châtillon, Ile-de-france, FR

- Participation à la conception de solutions permettant le traitement de volumes importants de pipelines de données.
- Contribution aux différentes phases du projet data allant du pré-traitement, consolidation, modélisation et déploiement

Java

AWS

Spring Boot

Angular

Pandas

SKlearn

Spark

Stagiaire Deep Learning Engineer [Lien](#)

Laboratoire d'Informatique MEDicale (LIMED)

📅 Fev 2020 - Sep 2020

📍 Béjaïa, ALG

- Réalisation d'un modèle Deep Learning (Autoencoder) pour la segmentation d'imagerie médicale cardiaque.
- Participation au Challenge International CAMUS.

Tensorflow

Keras

Numpy

Pandas

Scikit-learn

SimpleITK

Artificial Intelligence Engineer Junior

Sawtech

📅 Jan 2020 - Oct 2020

📍 Béjaïa, ALG

- Collecte et création d'une dataset dédiée au problème.
- Développement d'une application mobile et desktop pour la reconnaissance de langue des signes (CNN, RNN).

Tensorflow

C++

JAVA

Python

OpenCV

Mediapipe

## COMPÉTENCES

Python

Java

C

Git

SQL

NoSQL

Spark

Hadoop

Data Mining

Data Viz

Scala

AWS

Docker

ML

ETL

Tensorflow

Keras

Pandas

SKlearn

Flask

Javascript

## PROJETS

Prédiction de vulnérabilité des entreprises au Covid19 (Sujet de Mémoire)

- Impact du COVID-19 sur les Entreprises..
- Santé économique et engagement avec assureur.
- Vulnérabilité et baisse de chiffre d'affaires.

Théorie-Graphe

Python

TimeSeries

Text Mining Amazon Reviews NLP [Lien](#)

- Fouille de données et prétraitement.
- Création de models prédictifs.
- Analyse de sentiment des commentaires Amazon.

Python

SKlearn

Pandas

Word2vec

Bert

Ecommerce Data Visualisation [Lien](#)

- Préparation et nettoyage de données.
- Visualisation de données et KPIs dans différents dashboards.

Python

Tableau

Pandas

QlikSense

## DISTINCTIONS



CAMUS Challenge (INSA Lyon)

Participation au challenge de segmentation d'imagerie médicale du coeur.



Création de StartUp "Sawtech"

Pour la création de produit à base d'IA afin de faciliter la communication avec les sourds-muets.

## CENTRES D'INTÉRÊT

Sport : Joueur Pro de Volley-Ball

Lecture : Développement personnelle

## LANGUES

Français : Courant

Anglais : Professionnel