☎ 06.08.04.27.83

☑ diouaneabdallah@gmail.com
in abdallahdiouane
24 ans



### FORMATIONS

Déc 2020 Master informatique, Sciences des données

Faculté des sciences, Agadir

Juin 2018 Licence, Génie logiciel

Faculté des sciences, Agadir

Juin 2015 Baccalauréat, Sciences mathématiques A

Lycée El Wahda, Tiznit

#### **PROJETS**

Mar-Sep 2020 Analyse des scènes routières basée sur le deep Learning

PFE Master Application à la détection et à la reconnaissance des panneaux de signalisation.

Outils utilisés: Python, Tensorflow, MaskRCNN...

-Jan 2019 Mise en place d'un système de traitement et stockage distribué

Distribuer l'entraînement d'un modèle de deep learning sur un cluster.

Outils utilisés: Java, Spark, Hadoop, Mlib...

Oct-Dec 2019 Construction d'un Data WareHouse

Analyser des ventes d'une manière journalière, mensuel et annuel.

Outils utilisés: Talend, Birt, SQL, Oracle.

Nov-Déc 2019 Modéle CNN-LSTM pour le calcule de facteur de vieillissement

Estimation de l'âge réel et de l'âge apparent.

Outils utilisés: Python, Tenserflow, CNNs et LSTMs

Nov-Déc 2018 Application Web e-commerce

Outils utilisés: Python, Django, HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, MySQL

Fév-Mai 2018 Application web pour la gestion des projets et suivi des bugs

PFE Licence Outils utilisés: JAVA2E, HTML5, CSS3, BOOTSTRAP, MySQL

# COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation Python, JAVA/JEE, C++, C, SQL

Deep Learning/ML TensorFlow, Keras, Scikit-Learn, Numpy, Pandas, Seaborn

Big Data HADOOP, PIG, SPARK, HBASE

Business Intelligence Talend, Tableau, PowerBI, Kibana

OS LINUX (UBUNTU, CENTOS, REDHAT), WINDOWS

Bases de données Oracle, MySQL, Redis, Mongodb, Cassendra, Elasticsearch

### Certification

Coursera • TensorFlow

- TensorFlow Developer Specialization (DeepLearning.AI).
- Machine Learning (Stanford University).
- Scrum Foundation Professional Certificate SFPC<sup>TM</sup> (DeepLearning.AI).

## Langues

- Français (Bon niveau)
- Anglais (Bon niveau)
- Arabe (Bilingue)