

# **ABDERRAZZAK BAJJOU**

# **DATA SCIENTIST**

7/ZZAKOO in/ABDERRAZZAK-BAJJOU

## INFORMATIONS PERSONNELLES

<u>•</u>

06 16 30 92 46



abderrazzak.bajjou@um6p.ma

Casablanca 20350

# **COMPETENCES INFORMATIQUES**

## Langage de programmation :

C, PYTHON, MATLAB, JAVA, MAPLE, SPARK

## Technologies WEB:

HTML5, CSS3, JQUERY, BOOTSTRAP, PHP

## Gestion des bases de données et BIG DATA :

ADMINISTRATION ORACLE, PLSQL, HADDOP

## Conception et Contrôle de version :

UML, MCD, GIT, GITHUB

#### Technologies Mobile :

REACT NATIVE, EXPO

# **COMPETENCES LINGUISTIQUES**

ARABE : Maternelle FRANÇAIS : C1

ANGLAIS: C1 ALLEMAND: B1

# **ACTIVITES/COMPETENCES DIVERSES**

NATATION

MUSCULATION

**AUTOFORMATION** 

PROBLEM SOLVING

# **EDUCATION**

#### **MASTER MODELISATION ET SCIENCE DE DONNEES**

2020-2022 : Université Mohammed VI Polytechnique, M. BIEN

#### LICENCE INFORMATIQUE, RESEAU ET MULTIMEDIA

2019-2020 : Faculté des sciences et techniques Mohammedia, M. BIEN

## **BACCALAUREAT SCIENCES MATHEMATIQUES B**

2016-2017: Lycée AL KHAWARIZMI, M. BIEN

# **EXPERIENCE ET PROJETS REALISES**

## **PROJET FIN D'ANNEE**

Mai 2021 - Aout 2021 | UM&P

Développement d'un chatbot pour la simulation d'une consultation médicale et la prédiction des maladies.

**Dutils et technologies**: Python, Techniques NLP, Beautiful Soup, Flask.

#### **CYBORGS CLUB**

Novembre 2021

I UM&P

Conception et réalisation d'une voiture intelligente capable de suivre les lignes, détecter les obstacles et reconnaitre les panneaux de signalisation.

**Dutils et technologies**: Raspberry, Computer Vision, TensorFlow, OpenCV.

#### **COMPETITION KAGGLE**

Avril 2021

Création d'une interface de prédiction des clients susceptibles à l'abonnement pour un service bancaire.

**Outils et technologies**: Python, Machine Learning, Flask, Scikit-learn.

# **PROJET FIN D'ETUDES**

Avril 2020 – Juin 2020 | FSTM

Réalisation d'une application mobile pour assister les personnes malvoyantes en développant un système de reconnaissance optique de caractères et en exploitant un synthétiseur de voix.

**Dutils et technologies**: Python, Deep Learning, OpenCV, Keras, TensorFlow, React Native, JSon, Expo.

# **CERTIFICATIONS**

## MACHINE LEARNING CERTIFICATION BY STANFORD UNIVERSITY

Ben guerir, 2020

#### CISCO CERTIFICATION ROUTING & SWITCHING

Casablanca, 2019