

## **PROFIL PERSONNEL**

Je suis un étudiant en 2ème année master Web Intelligence et Science des Données (WISD) à l'Université Sidi Mohammed Ben Abdellah-Fès avec une double diplomation en master Exploration Informatique des Données et Décisionnel (EID²) à l'Université Sorbonne Paris Nord. Je suis très intéressé par la science des données et l'intelligence artificielle . Je suis actuellement à la recherche d'un stage (ou stage pré-embauche) de fin d'études dans le domaine de la science des données.

### CONTACT

### Téléphone:

(+212) 659 25 23 47

#### Email:

monhamza1@gmail.com

#### Linkedin:

@hamzam0n

### Github:

@hamzam0n

### Localisation:

Fés. Maroc

#### **LANGUES**

Darija Marocaine: Maternelle

**Arabe**: Excellent **Anglais**: Très Bien

Français: Bien

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

**la Lecture**: les livres de philosophie et de poésie.

Les compétitions: de

programmation (HACKATHON...) et du sécurité informatique (CTF...)

### **ÉDUCATION**

# Master web intelligence et science des données (WISD)

université Sidi Mohamed Ben Abdellah, faculté des sciences Dhar El-Mahraz

- 2020 - en cours de préparation

## Master Exploration Informatique des Données et Décisionnel (EID2)

université Sorbone Paris Nord double diplomation avec WISD

- 2020 - en cours de préparation

# Licence en sciences mathématique et informatiques

université Sidi Mohamed Ben Abdellah, faculté des sciences Dhar El-Mahraz

- 2016 - 2020

# Baccalauréat Science Physique et Chimie

à lycée Ibno Hazm ,Fés

- 2016

## **COMPÉTENCES**

Data Mining, Text Mining, Optimisation, Visual Analytics, Data Visualization, Statistiques.

Machine Learning: Regression, KNN, Decision Trees, Bayesian Models, SVM, NN, PCA, LDA, Clustering

Deep Learning: Cnn, Rnn

**Langages**: PHP, JavaScript, Java, C, Python

**Technologies de WEB**: Restful Api ,Laravel, html, Css, Jquery, Ajax, Bootsrap, JSON

Technologie XML: XML, XSLT,

XPATH, XQUERY

Base de données : Oracle

Database, Mysql

Conception: UML, Merise

Méthodologie Agile: Scrum, XP

Contrôle de version: GIT

## PROJETS RÉALISÉS

### **Projets en Master:**

### La reconnaissance faciale en utilisant les techniques de traitement d'image et Machine Learning

- Detection de visage à l'aide de Haarcascade .
- Extraction des caractéristiques du visage à l'aide de LBP.
- Classification des images à l'aide de SVM MODEL et NN.
- Juin 2021

# Analyse des sentiments des Avis Arabe à l'aide de Machine Learning

- Pre-traitement du text ( suppression stop word, espaces multiples, lettres répétitives...)
- Vectorisation du text en utilisant Tf-ldf schema
- Classification du text en neutre, positive ou négative à l'aide de La régression logistique -SVM - KNN.
- Mai 2021 Juin 2021

### **Smart Car**

une voiture de surveillance intelligente contrôlé par une application mobile via WIFI. (IOT, Arduino,Android)

- Février 2021 - Juin 2021

## Projets en Licence:

## Réalisation d'un CRM à base d'une architecture Angular/ Spring boot | Projet de fin d'études

Une application web CRM (Restful Api), réalisé par Spring boot, anuglar, noSql, Java Mail Api fournit les services suivants:

- Gestion des Collaborateurs
- Gestion des Contacts
- Gestion des Emails
- Gestion des Rendez-vous
- Février 2020 Juin 2020

## **Projets Freelance:**

Réalisation d'un site web et une application mobile pour la gestion et le suivis des colis

- Août 2021 - Septembre 2021

Réalisation d'un site web pour la gestion des quizes et des blogs

- Juillet 2018 - Septembre 2018