# **BOUZID ABDELFATTAH**

Je suis à la recherche d'un PFE-2024 à partir de Février Software engineer | Data scientist

Rabat, Morocco



# **EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL**

Stage : Chez Digency en tant que développeur Full stack ENSIAS

Développement de UI d'une application mobile pour un restaurant en utilisant Flutter.

Stage: L'utilisation du questionnaire MARS pour évaluer les applications mobiles d'océanographie

**ENSIAS** 

Août-octobre 2023

ENSIAS

Évaluation et analyse quantitative et qualitative à l'aide de python et Plotly Dash

Stage : chez Crest Learn en tant que développeur web ENSIAS

Août-Octobre 2022

Rabat

Développement d'un outil permettant la configuration des formulaires par un administrateur en introduisant l'API Google Analytics by **Laravel v9**.

### **FORMATION**

Diplôme Ingénieur d'État : filière ingénierie Data Science et IOT | Mobile | Web

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'analyse des systèmes (ENSIAS)

2021-Jusque'à présent

**♀** Rabat

Diplôme licence fondamentale Sciences Mathématiques et Applications de La Faculté des Sciences Dhar El Mahraz Fès Fès

**2018-2021** 

**♀** Fès

Baccalauréat en sciences mathématiques A

Lycée qualifiant IMAM CHOutaibi Ghafsai

**2017-2018** 

**♀** Ghafsai

# PROJETS ACADÉMIQUES

• Le développement de DApps (applications décentralisées) autour du système générique de gestion du dossier médical électronique (EHR) basé sur la blockchain et centré sur le patient (E-Health).

**Technologies:** Blockchain | Ethereum | Smart Contract | Solidity | AngularJS | TypeScript | NodeJS | WEB3 **2023** 

Le déploiement d'un modèle de reconnaissance de détection d'émotion.
 Technologies: Deep learning | CNN | Streamlit | tensorflow | Python | librosa 2023

# **COMPÉTENCES**

Base de données et Modélisation :
 SQL MYSQL MARIADB FIREBASE
 BaseX Merise UML

• Administration Système :

Unix/Linux Windows Oracle

Microsoft SQL Server

• Programation :

Python R PHP java C

Spring Boot v3 Xml

• Développement Web: Front-end

Html Css Bootstrap Javascript
Jquery AngularJs ReactJs

• Développement Mobile :

Android Java Xml

• Data :

Machine learning Deep learning talend open studio(Datawarehouse)

Analyse de Données: Régression - ACP

• Modélisation 3D - Gaming : Unity

DevOps:

git github Jira Software jenkins

Docker Docker composer

### **LANGUES**

• Arabe Langue maternelle

Francais AvancéAnglais Professionnel

## EXPÉRIENCE BÉNÉVOLATS

• Membre de la cellule Technique | CINDH

### **LOISIRS**

Football Chess Lecture

## **CERTIFICATS**

- Spring Boot v3 de Coursera.
- AngularJs de Coursera .

#### • Le déploiement d'un modèle de détection de plagiat.

**Technologies:** Machine learning | NLP | Text Mining | Python | SVM | Word2Vec | Bag of words | N-grams **2023** 

## • Le déploiement d'une application web de gestion des voitures dans le park-

**Technologies:** Spring Boot | Docker | Docker Composer | ReactJs | JPA | Swagger **2023** 

### • Site web de gestion des employés.

Technologies: Spring Boot v3 | Hibernate | Mysql | thymeleaf | Iombok 2023

### Une application mobile qui contrôle le système d'humidification et qui gère les plantes dans la serre | projet IOT.

Technologies: Android | Java | Xml | MVC | Arduino | Raspberry pi 4 | Cloud: Firebase 2023

### • Site web du réseau sociaux sur les annonces .

**Backend:** JEE- MVC architecture | **Frontend:** Html-Css-Bootstrap. Ce projet propose à l'utilisateur de publier ses annonces et il peut contacter tous les autres annonceurs, il lui offre aussi un espace privé réagissant aux annonces, .... 2023

### • Application mobile de gestion des contacts .

**Technologies:** Android | Java | Xml | MVC 2023

#### • Site web de E-commerce .

**Backend:** PHP NATIVE POO | **Frontend:** Html-Css-Bootstrap. Ce projet offre de nombreuses fonctionnalités pour l'utilisateur comme la gestion des produits, paiement... pour faciliter le commerce en ligne . 2022