

# BOUZID ABDELFATTAH

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

@ abdelfattah.bouzid@um5.ac.ma +212 656235312 Rabat, Morocco  
in BOUZID Abdelfattah https://github.com/bouzid7



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNEL

Stage : Chez Digency en tant que développeur Full stack  
**ENSIAS**

from 01-07-2023 to 28-08-2023 DIGENCY-RABAT

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

2018-2021 Fès

Baccalauréat en sciences mathématiques A

**Lycée qualifiant IMAM CHOtaibi Ghafsaï**

2017-2018 Ghafsaï

## PROJETS ACADEMIQUES

- Le déploiement d'un modèle de reconnaissance de détection d'émotion.  
Technologies: Deep learning | CNN | Streamlit | tensorflow | Python | librosa 2023
- 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 parking .  
Technologies: Spring Boot |Docker | Docker Composer | ReactJs | JPA | Swagger 2023

## COMPÉTENCES

- Base de données et Modélisation :  
SQL MySQL MARIADB FIREBASE  
BaseX Merise UML
- Administration Système :  
Unix/Linux Windows Oracle  
Microsoft SQL Server
- Programmation :  
Python R PHP java C
- Développement Web : BACKEND  
PHP POO native Laravel v9  
JEE (Java Entreprise Edition)  
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 |
| Français | Avancé            |
| Anglais  | Professionnel     |

## EXPÉRIENCE BÉNÉVOLATS

- Membre de la cellule Technique| CINDH

## LOISIRS

Football Chess Lecture

## CERTIFICATS

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

- Site web de gestion des employés .

Technologies: Spring Boot v3 |Hibernate | Mysql | thymeleaf |lombok  
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