# **Aicha Oukdour**

Massira n :240 Had Soualem, Berrachid. +212656034538 <u>aichaoukdour03@gmail.com</u> aichaoukdour (aichaoukdour) / Repositories · GitHub

Élève Ingénieure en Systèmes d'Information et Communications, option Réseaux, Informatique et Systèmes Embarqués. Je suis à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) de 6 mois pour développer mes compétences dans ces domaines

## **PROJETS ACADÉMIQUES**

- Développement d'une solution d'analyse et de traitement d'images
- Développement d'une architecture micro-service d'une plateforme Spring Boot, Spring cloud, Rest API, Spring Security, JWT authentication, React.js, JPA, Hibernate.
- Conception, Réalisation et conteneurisation avec Docker d'une application de gestion d'une Pharmacie à l'aide de Spring Boot et React.js.
- Mise en œuvre d'une application mobile avec React Native nommée Movies\_App.
- Plateforme pour la réservation des salles ENSAJ (JEE, SpringBoot, Spring Security, Hibernate).
- Développement d'une application Android pour les Quizs(Android Studio, java, xml, firebase).
- Conception et Réalisation d'un projet IoT des Feux Rouges Intelligent avec (Esp82660), Arduino.

#### **EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES**

Stage - Contrôles qualité des données CDR

Entreprise: INWI

01 Juillet - 30 Août 2024, Casablanca

- Mise en place d'un système de contrôle qualité dans un environnement Big Data.
- Technologies: Hadoop, Cloudera, Kafka/NiFi, Spark, Python, SQL, Apache Superset.

Stage d'observation – Modèle SaaS

**Entreprise**: Overflow Digital Solutions

Août 2023, Rabat

- Analyse des architectures SaaS et des infrastructures cloud.
- Intégration à l'équipe pour étudier les modèles de déploiement SaaS.

#### **DIPLÔMES & FORMATIONS**

Diplôme d'ingénieur en Systèmes Informatiques et Communication

ENSAJ - 2022 - 2025

Classes préparatoires intégrées

ENSAJ - 2020 - 2022

Baccalauréat – Sciences Physiques, option Français

2019 - 2020

### **COMPÉTENCES**

Développement Full Stack : React.js, React Native, Spring Boot, JPA, Hibernate, JWT, Rest API. Analyse & Résolution de problèmes : Identification de solutions et résolution d'anomalies.

Bases de données : MySQL, PostgreSQL, Firebase.

DevOps: Docker, CI/CD.

Big Data: Hadoop, Spark, Kafka/NiFi, HDFS.

Soft Skills: Esprit d'équipe, adaptabilité, gestion de projet, et leadership.

IoT & Systèmes embarqués : Arduino, ESP8266.

#### **LANGUES**

Arabe : langue maternelle Français : usage professionnel Anglais : niveau intermédiaire