# Abdessamad HAMMA — Élève ingénieur en génie logiciel

Quantification □ 06 31 76 33 23 • □ abdessamad2002@gmail.com

in /abdessamad-hamma-5b6a94262

### **Formation**

**ENSIAS** 

Élève ingénieur, Rabat, maroc 2022 - Présent

Génie Logiciel

Lycée Ibn Tahir

Classes préparatoires scientifiques, Errachidia, Maroc 2020 - 2022

Deux années de classes préparatoires, option: Mathématique et Sciences Physiques (MP)

**Expériences** 

Wings Technlologies Casablanca, Maroc

Juillet - Août 2023

Stage d'application

Réalisation d'une plateforme de réservation de rendez-vous médicaux en ligne.

Outils: Spring Boot, Angular.

Office National Des Aéroports

Casablanca, Maroc Stage d'application Juillet - Août 2024

Réalisation d'une solution intelligente pour digitaliser la gestion des opérations de maintenance à l'aéroport Mohammed V.

Outils: Node.js, Angular.

# Projets académiques

#### Application web de gestion des stagiaires

Laravel, Docker Groupe de 2 personnes

- O Réalisation d'une Application web de gestion des stagiaires.
- o dockerization de l'application.

#### Application Fitness basée sur les Microservices

Spring Boot, Docker, Kubernetes

- O Architecture microservices avec 4 services orchestrés via API Gateway
- Stack technique: Spring Boot, PostgreSQL, OpenFeign pour la communication inter-services
- O Déploiement sur Kubernetes avec pipeline CI/CD via GitHub Actions et Docker

## Plateforme de Services Administratifs Numériques

React, Node.is

- O Développement d'une plateforme de dématérialisation des services administratifs (documents d'état civil, passeport..)
- O Stack technique: React, Node.js, intégration API reconnaissance faciale

## Compétences Techniques

Langages de Programmation: Python, Java, C, PHP, SQL, MATLAB

Frameworks & Technologies Web: React, Angular, Spring Boot, Laravel, Node.js, JEE

DevOps & Conteneurisation: Docker, Kubernetes, Jenkins

Langues

Anglais: Bonne maîtrise. Arabe: Langue maternelle.

Français: Bonne maîtrise.

Loisirs

Lecture, Voyage, Sport.