

GHOUZALI AYOUB

Junior Full-Stack/DevOps Engineer

@ayoubghouzali04@gmail.com

+212 623574168

Rabat, MA

Ayoub Ghouzali



PROFIL

Élève-ingénieur en Génie Logiciel à l'ENSIAS. Passionné par l'automatisation et le Cloud, je combine un solide background en développement avec des compétences opérationnelles. Je recherche un stage de 6 mois en tant que DevOps Engineer.

PROJETS

Plateforme de Recrutement Intelligent

React.js, Spring Boot, PostgreSQL, TensorFlow

- Plateforme IA automatisant le matching candidat-emploi avec NLP et algorithmes de recommandation
- Application full-stack avec API RESTful pour authentification et scoring ML des candidats
- Intégration de modèles TensorFlow pour analyse de CV et extraction de compétences

CosmoTracker - Application Web d'Astronomie

Spring Boot, React.js, PostgreSQL

- Plateforme interactive de suivi d'événements célestes avec visualisation en temps réel
- Interface responsive avec graphiques dynamiques et calendriers d'événements
- API RESTful pour gestion des profils, abonnements et base de données d'objets célestes

Système de Gestion de Transport Urbain

Spring Boot, React.js, PostgreSQL, MongoDB, Apache Kafka, Docker

- Architecture microservices pour la gestion des lignes, bus et trajets.
- Backend distribué avec communication asynchrone via Kafka et bases de données polyglot.

Prédicteur de Carrière et Salaire

Python, Scikit-learn, Pandas, Streamlit

- Modèle ML prédisant rôles et salaires optimaux basés sur parcours académique et tendances marché
- Modèles de régression sur 10 000+ données atteignant 85% de précision
- Interface web interactive avec Streamlit pour prédictions en temps réel

EXPÉRIENCE

Stage en Génie Logiciel

DTR

Jun 2025 – Septembre 2025 À distance

- Outils web internes pour gestion de données de recherche avec Spring Boot et PostgreSQL

Stage en Analyse de Données

CNRST - Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique

Jun 2024 – Juillet 2024 Rabat, Maroc

- Analyse de 10 000+ logs de cluster HPC avec Python et R pour optimisation des performances

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend

Spring Boot

Node.js

Python

Express.js

Django

Frontend

React.js

API

REST

Mobile

Flutter

Base de données

PostgreSQL

MongoDB

MySQL

ML/IA

TensorFlow

Scikit-learn

Langchain

Cloud & DevOps

AWS

Git

GitHub Actions

GitLab

Docker

Terraform

Kubernetes

CI/CD

FORMATION

École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIAS)

Université Mohammed V

Sept 2023 – Présent

CERTIFICATIONS

IBM – Introduction à l'Intelligence Artificielle

Concepts fondamentaux de l'IA, workflows ML, réseaux de neurones et éthique.

LANGUES

Anglais: Avancé

Français: C2 (Avancé)

Arabe: Langue maternelle