



Mohamed BOUDANE

Ingénieur informatique junior

Hay al Azhar, Sidi Bernoussi, Casablanca | +212 617126584 | mohamedboudane6@gmail.com

PROFIL

Ingénieur informatique passionné par le développement Java et Spring, souhaitant mettre en pratique mes compétences et contribuer à la réussite de l'entreprise.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de fin d'études 03/2025 – 08/2025

Hightech Payment Systems (HPS) Casablanca

- Conception et développement d'un simulateur de transactions bancaires basé sur le standard ISO 8583.
- Mise en place d'une architecture microservices avec Java 17, Spring Boot, FeignClient, MySQL et Keycloak.
- Intégration de JPos pour le traitement des messages ISO 8583.

Stage de perfectionnement 07/2024 – 08/2024

Morosoft Solution Casablanca

- Mise en oeuvre d'un système avancé de gestion de courriels.
- Intégration des protocoles SMTP pour l'envoi et la réception de courriels.

Stage d'initiation 08/2024

Direction Générale de OFPPT Casablanca

- Développement d'un système d'information de gestion de location de matériel informatique.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation : Java, Python, C, C++, SQL, PL/SQL.

Framework: Spring, Spring Boot, Angular, FastAPI.

Technologies : Git, Docker, Keycloak, Jpos, ELK Stack, Postman.

Bases de Données : Oracle, SQL Server, MySQL.

Conception & Développement: APIs REST, Swagger

Protocole monétique: ISO 8583

COMPÉTENCES PERSONNELLES

- Travail en équipe
- Adaptabilité
- Discipline

FORMATIONS ACADEMIQUES

INGÉNIERIE INFORMATIQUE ET RÉSEAUX OPTION MIAGE

2020 - 2025

EMSI : École Marocaine des Sciences de l'Ingénieur

BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE OPTION PHYSIQUE CHIMIE

2019 - 2020

Les écoles LAHLOU

PROJETS ACADEMIQUES

- Analyse de données consistant le parcours des personnes atteintes diabète

Technologies: Python, Jupyter, StreamLit, Power BI

- Développement d'une application web de gestion des comptes et des transactions bancaires

Technologies: SpringBoot, Microservices, Keycloak, FeignClient, Angular, MySQL

- Développement d'une application web de gestion des étudiants

Technologies: SpringBoot, SpringMVC, Angular, MySQL

CERTIFICATS

- Introduction to OOP with Java
- Java Microservices with SpringBoot and SpringCloud
- Introduction to Git and GitHub
- Modeling software systems using UML

LANGUES

- **ARABE:** Maternelle
- **ANGLAIS:** Intermédiaire
- **FRANCAIS:** Courant

LOISIRS

- Equitation
- Natation
- Photographie