

WALID HBABOU Développeur Full-Stack

## **COMPÉTENCES**

Langages de programmation Java, JavaScript, PHP, Python

Frameworks & Développement web

Spring Boot, Angular, React, Docker, Laravel, JEE, HTML5, CSS3, Bootstrap, Tailwind

Bases de données & Conception

 $\mathrm{SQL},\ \mathrm{MySQL},\ \mathrm{PL/SQL},\ \mathrm{MongoDB},\ \mathrm{PostgreSQL},\ \mathrm{UML}$ 

Gestion de projets & Outils de développement

Méthodologie Agile (Scrum), Jira, Git, GitHub, GitHub $\bullet$ Actions, GitLab, Linux

Cloud & DevOps

AWS (Lambda, ECS, EC2, S3), Azure (App Service, Functions, DevOps, Storage, Virtual Machines), Kubernetes, Terraform, Ansible

#### LANGUES

Arabe (natif) Français (courant) Anglais (avancé)

# **CERTIFICATIONS**

OCP Java SE 8 OCA Java SE 8 Oracle Foundations Java SE 17 OCI DevOps Professional

## **QUALITÉS**

Adaptabilité Travail d'équipe Autonomie Curiosité technique Résolution de problèmes

# WALID HBABOU Développeur Full-Stack

Rabat, Maroc ◆ +212 6 07 04 08 21 walid.hbabou1999@gmail.com linkedin.com/in/walid-hbabou-41a8a4201 github.com/walid-hbabou

#### **PROFIL**

Actuellement à la recherche d'un stage de fin d'études (PFE) pour mettre en pratique mes compétences et contribuer à des projets stimulants.

#### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Valhko Ltd | Stagiaire Full Stack / Microservices | Juil 2025 - Sep 2025 Sujet : Développement d'une application microservices avec intégration front-end et déploiement cloud

- Conception et développement du backend avec Spring Boot pour des APIs REST robustes et sécurisées.
- Création et intégration d'interfaces utilisateur dynamiques avec React.
- Développement de services additionnels en Python, intégrés via Eureka pour la découverte de services.
- Déploiement et configuration des applications sur Azure afin d'assurer haute disponibilité et scalabilité.
- Participation aux cérémonies Scrum/Agile et suivi des tâches via Jira.
- Environnement technique: Java, Spring Boot, Python, React, Microservices, Eureka, Azure, Git, Docker, Scrum/Agile.

#### Projet VMS | Développeur Full Stack | 2025

Sujet: Conception et développement d'une plateforme de gestion et de pilotage du processus de sourcing des prestations intellectuelles (VMS Cloud)

- Modélisation de la base de données et gestion du stockage de fichiers via AWS S3.
- Développement de l'interface utilisateur avec Angular, incluant formulaires et dashboards interactifs.
- Création d'APIs REST avec Spring Boot pour la communication front-end/back-end.
- Intégration et test des fonctionnalités pour garantir un workflow fluide.
- Environnement technique: Angular, Java, Spring Boot, AWS S3, MySQL, Git, Docker.

Ministère de l'Éducation Nationale | Développeur Full Stack (Stage) | Juin 2024 | Rabat - Maroc

Sujet : Développement d'une application de gestion de projets pour le ministère

- Conception et développement du backend avec Laravel pour la gestion complète des projets.
- Mise en place de la base de données MySQL pour stocker et gérer les informations de manière sécurisée.
- Développement d'une interface utilisateur responsive avec Bootstrap pour une expérience fluide sur tous les appareils.
- Environnement technique : Laravel, MySQL, Bootstrap, PHP, Git, HTML5.

## PROJETS ACADÉMIQUES & PERSONNELS

**Application Web de Gestion de Médias** – Bootstrap, Ajax, Spring Boot Web responsive pour gestion de contenu multimédia.

Simulation Microprocesseur – Java, JavaFX, Assembleur Simulateur du microprocesseur Motorola 6809.

People Detection - OpenCV, Python, Azure

Détection de personnes en temps réel avec intégration cloud.

Application Mobile Coffee Shop - Flutter, Firebase

Gestion des commandes et suivi en temps réel.

Chatbot Intelligent – React/TS, Flask, RASA, NLP Chatbot conversationnel avec NLP.

**Projet DevOps CI/CD** – Docker, GitHub Actions, Jenkins, AWS Pipeline CI/CD avec déploiement automatisé sur AWS.

# FORMATION ACADÉMIQUE

Master Réseaux et Systèmes d'Information

2024 – Présent

Faculté des Sciences et Techniques de Settat

Licence en Génie Informatique

Faculté des Sciences et Techniques de Settat

2023 - 2024