



OTMANE SABIRI

Étudiant en Génie Logiciel – Full Stack Java/React.js & Architectures Distribuées

📞 +212 696759815 📩 otmane-etu@outlook.com 💬 @otmanesabiri 💬 @Otmane-sabiri Casablanca

PROFIL

Étudiant en dernière année de génie logiciel à l'ENSET, spécialisé en développement Full Stack et architectures distribuées. À la recherche d'un stage de 4 à 6 mois débutant le 1^{er} février 2026. Expertise en microservices (Java Spring Boot), Intelligence Artificielle (RAG, LLM), et développement cross-platform.

EXPÉRIENCE

Stage Ingénieur - REEWAYY

Juillet 2025 – Août 2025

Plateforme médicale – Architecture Microservices

Conception et développement de microservices backend avec Spring Boot. Configuration PostgreSQL conteneurisé (Docker). Développement de tests unitaires (JUnit) et documentation d'API REST (Postman). Méthodologie Agile avec versioning Git.

Stage d'initiation - ANEF

Juillet 2024 – Août 2024

Agence Nationale des Eaux et Forêts

Développement d'une application web de gestion de marketplace avec Electron.js, Node.js et technologies front-end modernes.

FORMATION

École Normale Supérieure d'Enseignement Technique (ENSET)

2023 - 2026

Ingénieur Logiciel - Génie Logiciel et Systèmes d'Information Distribués (GLSID)

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles (CPGE)

2020 - 2022

Filière : Sciences Physiques et Sciences de l'Ingénieur

Baccalauréat Lycée Technique Lalla Khadija Dakhla

2019 - 2020

Filière : Sciences Mathématiques (SMBOF)

PROJETS ACADEMIQUES

Système de Gestion Boursière – Architecture Microservices avec IA

Spring Boot 3.2, Spring Cloud, Azure OpenAI GPT-4o, RAG, React 18, Flutter 3.0, Docker, Kubernetes, Jenkins
Plateforme distribuée complète de gestion boursière avec 6 microservices (Gateway, Discovery, Config, Company, Stock, Chatbot). Chatbot intelligent utilisant RAG (ChromaDB) et MCP pour l'analyse de tendances. Pipeline CI/CD complet avec déploiement Kubernetes. Interfaces Web (React) et Mobile (Flutter).

Syndic - Application Web de Gestion Immobilière

Spring Boot, Spring Security, JWT, React 19, TypeScript, PostgreSQL, Spring Data JPA

Plateforme SaaS complète pour la gestion de copropriétés au Maroc. Architecture sécurisée avec authentification JWT, gestion multi-utilisateurs et interface responsive moderne.

Application de Banque Numérique

Spring Boot, Spring Security, Angular, REST API, JWT, MySQL

Système bancaire complet avec architecture multicouche sécurisée. Gestion des comptes, transactions et opérations bancaires avec authentification robuste.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages : Java 21, JavaScript/TypeScript, Python, SQL, Dart, HTML5, CSS3

Frameworks Backend : Spring Boot, Spring Cloud (Gateway, Eureka, Config), Spring Security, Spring AI

Frameworks Frontend : React, Angular, Flutter , Vite, Tailwind CSS

Intelligence Artificielle : Azure OpenAI GPT-4o, RAG, LangChain, ChromaDB, Embeddings, MCP

Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, H2, ChromaDB

DevOps & Cloud : Docker, Kubernetes, Jenkins (CI/CD), Azure, AWS, Helm, Maven, Gradle

Outils & Monitoring : Git/GitHub, Postman, Spring Boot Actuator, Prometheus, Grafana, Kafka, SonarQube

Compétences transversales : Résolution de problèmes complexes, Travail en équipe Agile

CERTIFICATIONS & LANGUES

Certifications : Career Essentials in Generative AI (Microsoft) · Networking Essentials (Cisco)

Langues : Arabe (Langue maternelle) · Français (Courant) · Anglais (Courant)

CENTRES D'INTÉRÊT

Intelligence Artificielle & Cloud Computing · Projets Open Source · Hackathons · Veille technologique