



HAMZA BEN AZZA

INGÉNIEUR DÉVELOPPEMENT FULL-STACK JAVA / ANGULAR

Tel: +212 721-941052
City: Casablanca

Email: hamzabenazza.dev@gmail.com
GitHub: github.com/hemzadev

Linkedin: /in/hamza-ben-azza
Portfolio: hemzadev.vercel.app

FORMATION

ÉCOLE MAROCAINE DES

SCIENCES DE L'INGÉNIEUR (EMSI)

Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Réseaux
2022 – 2025

INSTITUT SPÉCIALISÉ DE GESTION

INFORMATIQUE (ISGI)

Diplôme de Technicien Spécialisé en Réseaux Informatiques
2020 – 2022

LYCÉE MOKHTAR SOUSSI

Baccalauréat
2019 – 2020
Sciences Physiques

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Java, TypeScript, JavaScript, Solidity, Python, Dart, SQL
- Spring Boot, JEE, Microservices Architecture, REST API, Apache Kafka, Node.js, OAuth2, JPA
- React.js, Angular, Next.js, Flutter, TailwindCSS
- PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle
- Docker, Git/GitHub, Postman, CI/CD Basics, Kubernetes Basics, Swagger
- Solidity, Web3.js, Go Ethereum
- JUnit, Mockito, JIRA, Agile / Scrum

CERTIFICATIONS

AZURE AI ESSENTIALS PROFESSIONAL
Microsoft

JAVA FOUNDATIONS PROFESSIONAL
JetBrains

INTRODUCTION TO CONTAINERS WITH DOCKER, KUBERNETES & OPENSIFT
Coursera - IBM

INTRODUCTION TO JAVA AND OBJECT-ORIENTED PROGRAMMING
Coursera - University of Pennsylvania

BUILDING SCALABLE JAVA
MICROSERVICES WITH SPRING BOOT AND SPRING CLOUD

Coursera - Google Cloud

PYTHON FOR EVERYBODY
Coursera - University of Michigan

LANGUES

Arabic: Native
French: Professionnel
English: Professionnel

PROFIL

Ingénieur Full-Stack avec une expérience en développement d'applications basées sur Java, Spring Boot, Angular et React. Expérience dans la conception d'architectures microservices et le développement de solutions pour le secteur bancaire. Compétences en analyse des besoins métiers et livraison de projets selon les méthodologies Agile.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

INGÉNIEUR FULL-STACK

BITS SOLUTIONS, Casablanca

09/2025 – Present

Développement et maintenance de solutions bancaires incluant une plateforme blockchain, un système de gestion bancaire et des services d'abonnement.

- Développement d'API backend avec Java et Spring Boot
- Migration de fonctionnalités de JEE vers Spring Boot
- Développement frontend avec Angular et React
- Résolution de bugs et support en environnement de production
- Gestion des tests, déploiements et automatisation des releases

Java (8+), TypeScript, Spring Boot, JEE, Angular, React, Tailwind CSS, Oracle, PostgreSQL, Mockito, JUnit, Postman, Swagger, Git, Docker, CI/CD, WildFly, REST APIs, Microservices, Geth Eth, Web3j, Solidity

INGÉNIEUR FULL-STACK STAGIAIRE

BITS SOLUTIONS, Casablanca

03/2025 – 07/2025

Conception et développement d'une plateforme de gestion BNPL (Buy Now, Pay Later) pour les banques, intégrant un système KYC pour la vérification d'identité.

- Création d'API backend en Java/Spring Boot et module KYC pour extraction des données des CIN marocaines
- Développement d'un dashboard Angular et application mobile Flutter
- Implémentation de Kafka pour la communication asynchrone avec les banque
- Préparation des données d'entraînement pour le modèle KYC

Java (8+), TypeScript, Python, Spring Boot, Angular, Flutter, Tailwind CSS, Postman, Git, Kafka, PostgreSQL, Docker, REST APIs, EasyOCR, YOLO, Ngrok

DÉVELOPPEUR FULL-STACK STAGIAIRE

AVANTAGES SARL, Casablanca

08/2024 – 10/2024

Développement d'un chatbot intelligent permettant d'interroger des bases de données SQL Server en langage naturel.

- Développement d'API backend avec Java et Spring Boot
- Création de l'interface du chatbot avec Next.js
- Implémentation d'un pipeline NLP avec Rasa pour la reconnaissance d'intentions et l'extraction d'entités
- Participation aux cérémonies Agile Scrum et gestion des tâches via JIRA

Java (8+), TypeScript, Python, Spring Boot, Next.js, Tailwind CSS, SQL Server, Git, Docker, REST APIs, Rasa, NLP, Scrum, JIRA

PROJETS ACADÉMIQUES

Plateforme de Mode Sociale avec Système de Recommandation 11/24 – 01/25

Tech: Java, TypeScript, Python, Spring Boot, Vite.js, PostgreSQL, Machine Learning

Plateforme de Gestion de Location de Véhicules

03/24 – 06/24

Tech: Java, TypeScript, Spring Boot, Angular, PostgreSQL, Microservices, Docker