



EL HAIL JAOUAD

Développeur Full Stack | Cloud and DevOps | À la recherche d'un stage de PFE

📍 Mohammedia 📞 +212 690 551 161 ✉ elhailjaouad77@gmail.com 🌐 el hail-jaouad 📱 jawad3213



jaouadelhail.com

PROFIL

Élève-ingénieur Full Stack & DevOps (Java/Spring, .NET, Angular, React, AWS) axé sur la valeur métier. Spécialisé dans l'automatisation de processus complexes (ex. P2P), la mise en place de pipelines CI/CD et la conception d'architectures avancées (DDD), je recherche un PFE pour concevoir des solutions robustes, scalables et relever de nouveaux défis fonctionnels et techniques.

FORMATION

ENSA de Tanger

Cycle d'Ingénieur et Classes Préparatoires Intégrées

Tanger

Date de diplôme prévue : Juin 2027

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Zenika

Développeur Full-Stack & DevOps Engineering

Technologies : Stripe SDK, Spring Boot, React, GitHub Actions, GCP

- Concevoir le Bounded Context d'une solution SaaS en appliquant l'architecture hexagonale (Ports & Adapters).
- Développer le module de paiement (Frontend et Backend) avec Stripe pour les achats uniques et les abonnements.
- Créer des pipelines CI/CD avec GitHub Actions pour déployer l'application sur Google Cloud Run et Cloud Storage.

Casablanca

Juillet – Août 2026

Smart Automations Technologies

Développeur Full-Stack & UI/UX Designer

Technologies : Angular, Express.js, Node.js, Figma, n8n, RAG

- Contribuer à l'amélioration et à la refonte d'une plateforme web Marketplace en utilisant Angular.
- Développer un chatbot IA basé sur l'approche RAG pour automatiser le support client en utilisant n8n.

Tanger

Juillet – Août 2025

PROJETS PERSONNELS

Materia — Plateforme axée sur le processus P2P : demandes, commandes, réceptions, factures et paiements

En Cours

Technologies : Spring Boot, React, Docker, AWS, Swagger, GitHub Actions, Kafka, DDD, Terraform

- Concevoir et implémenter le processus P2P en microservices avec l'architecture hexagonale (Ports & Adapters).
- Configurer Apache Kafka pour la gestion de la communication asynchrone par événements.
- Mettre en place des pipelines CI/CD et automatiser le déploiement via des outils d'IaC sur AWS.

NextStep — Plateforme de personnalisation intelligente de CV et suivi de candidatures

Juin 2026

Technologies : .NET 10, Angular, Docker, AWS, Swagger, Ai Agents, LangGraph, LangChain, GitHub Actions

- Développer la partie backend et frontend d'un microservice dédié au templating dynamique pour automatiser et personnaliser les CV.
- Concevoir et implémenter des Agents IA pour le scraping, l'analyse d'offres et la génération de CV avec LangGraph.
- Mettre en place l'architecture CI/CD et automatiser le déploiement sur AWS avec Terraform (IaC).

ScrumFlow — Plateforme d'Analyse de Cahiers de Charge et Génération de Backlogs

Janvier 2025

Technologies : Node.js, Laravel 12, FastAPI, React 19, Google Gemini 2.5 Flash, Docker, GitHub Actions, AWS EC2

- Automatisation de l'analyse des cahiers des charges, du ROI, de la génération de backlog et des stacks technologiques via un Ai Agent en utilisant Gemini LLM.
- Développement d'API REST avec Laravel et des interfaces avec React.
- Conteneurisation de l'architecture via Docker et déploiement automatisé sur AWS via des pipelines CI/CD.

CONNAISSANCES

Langages :	Java, JavaScript, TypeScript, Python, C#, SQL, C, C++, PHP
Backend & DataBase :	Node.js, Express.js, Laravel, FastAPI, Spring Boot, PostgreSQL, MongoDB
Frontend :	Angular, React.js, Vue.js, Tailwind CSS, HTML5, CSS3, GSAP
DevOps & Outils :	Git, GitLab, GitHub, Github Actions, Docker, Linux, Terraform
Cloud & IA :	AWS (EC2, VPC, Lambda, S3), Virtual Machines, RAG, OpenAI API, n8n
Méthodologies & Tests :	Vitest, Cypress, Jira, Agile/Scrum, MERISE, UML, Kanban
Compétences Linguistiques :	Arabe (Courant), Français (Avancé), Anglais (Avancé)

CERTIFICATIONS

Google Project Management Specialisation Professional Certificate (7 courses)

Exploring SAP Business Technology Platform & Basic ABAP Programming

AWS Cloud Essentials - Training Badge

SalesForce : Sales and CRM