

Rja-fallah Mohamed Amine

Recherche d'un stage de fin d'études en DevOps à partir de Mars 2027

DevOps • AWS • Kubernetes • Terraform • GitOps

☎ +33 7 67 38 61 61 ✉ rjafallah.amine@gmail.com 🔗 linkedin.com/in/amine-rjafallah
🌐 github.com/rjafallah 🌐 rjafallah-amine.com

👤 Profil professionnel

Étudiant en M2 Génie Logiciel à l'ENSEEIH, je pense infrastructure dès la conception : sur mes projets, automatisation, conteneurisation et supervision ne sont jamais des options, mais des briques posées dès le premier commit. Je recherche un stage de fin d'études à partir de mars 2027 pour approfondir cette dimension DevOps au sein d'une équipe agile.

✂ Compétences techniques

Cloud & Infrastructure : AWS, GCP, Terraform, Ansible, Vagrant, Docker, Kubernetes, Helm, Lens.
Langages & Systèmes : Python, Bash, Java, C++, Linux, Méthodes agiles (Scrum).
CI/CD & GitOps : Jenkins, GitLab CI/CD, GitHub Actions, ArgoCD, GitOps, SonarQube, Nexus.
Monitoring & Observabilité : Prometheus, Grafana, Loki, PromQL.
Développement & Frameworks : Spring Boot, API REST, WebSocket, JUnit, React, Angular, MySQL, PostgreSQL.
IA & Automatisation : MCP, Prompt Engineering, LLM, GitHub Copilot, Amazon Q, Boto3.
Outils & environnements : Git, Maven, Postman, Vite, IntelliJ, VS Code, Eclipse, LaTeX.
Langues : Arabe : langue maternelle ; Français : bilingue (C2) ; Anglais : courant (C1) ; Espagnol : notions (A1)

🎓 Formation

ENSEEIH, Toulouse, France – Département Sciences du Numérique, parcours Génie Logiciel (M2, en cours). **2024–2027**
Classes préparatoires – PSI*, Lycée Henri Loritz, Nancy, France – Parmi les 20% premiers. **2023–2024**
Classes préparatoires – PCSI, Lycée Henri Poincaré, Nancy, France – Major de la promotion. **2022–2023**

🏢 Expériences professionnelles

Stagiaire IA & DevOps – Medtech (OppScience), Casablanca, Maroc **Juin – Août 2026**

- Conception d'une plateforme agentique on-premise orchestrant plusieurs agents IA (PO, Dev, QA, SecOps, Release) sur l'ensemble du SDLC, avec synchronisation Jira / GitLab / Azure DevOps.
- Mise en place de l'architecture distribuée événementielle sous-jacente : pipeline GitHub -> NATS, validation HMAC, Agent Runner, State Store PostgreSQL, serveurs MCP, déploiement Docker.
Stack : Python, Docker, PostgreSQL, NATS, MCP, BMAD, GitLab, Jira.

Battle Dev Thales 2025 – Compétition nationale de programmation, Toulouse, France **Oct 2025**

- Résolution d'exercices algorithmiques sous contrainte de temps – 2^e à l'ENSEEIH, 42^e au niveau national.

Stagiaire Data Analyst – Bureau d'étude Euro-Africain, Meknès, Maroc **Juil – Août 2025**

- Analyse exploratoire de données d'enquêtes terrain, production de tableaux de bord statistiques.

Formateur en développement web – Robotics Club, Meknès, Maroc **Juin – Août 2024**

- Animation d'ateliers d'initiation web pour lycéens, avec mini-projets pratiques.

🔗 Projets

Jeu de cartes multijoueur en ligne **2026 – Personnel (en cours)**
Application web multijoueur temps réel (*Blazing 8s*), développée en équipe de 4 selon Scrum.

- API REST Spring Boot (4 contrôleurs, 10 endpoints) et WebSocket, persistance JPA (8 entités), validée par 22 tests JUnit.
- Pipeline CI/CD Jenkins (compilation, tests, build Docker, déploiement) avec 3 services conteneurisés (MySQL, backend, frontend).
- Infrastructure AWS provisionnée via Terraform, orchestration Kubernetes, supervision Prometheus/Grafana.
Stack : Spring Boot, React, WebSocket, Docker, Jenkins, Kubernetes, Terraform, AWS, Prometheus, Grafana, MySQL, JUnit.

Compilateur MiniJava & MiniC **2026 – Scolaire**
Compilateur complet (lexical/syntaxique, AST, sémantique, génération de code) pour deux langages pédagogiques, en binôme.

- Pipeline complet : analyse lexicale/syntaxique, AST, analyse sémantique, génération de code vers une machine abstraite (TAM).
- Suite de tests positifs/négatifs validant la robustesse du compilateur.
Stack : Java, ANTLR, Ant.

🌟 Distinctions & Certifications

Decoding DevOps – From Basics to Advanced Projects with AI – Udemy **Octobre 2026**

- Certification technique (63,5h) : AWS, GCP, Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Jenkins, GitOps/ArgoCD, Monitoring (Prometheus, Grafana, Loki).

Spring Boot 4, Spring 7 & Hibernate – Udemy **Mars 2026**

- Certification technique.

Qualifié aux Olympiades Nationales de Mathématiques du Maroc (NMaO) **2021**

- Ministère de l'Éducation Nationale, Rabat, Maroc – Sélection à l'issue d'un processus de qualification en 8 phases, pour la finale NMaO 2022.