

Almamy Aly Haidara

Ingénieur Systèmes Linux, Cloud & DevOps

+223-79-07-95-78 • almamy_haidara@outlook.fr

Bamako, Mali – Kalaban Coro Hèrèmakonon

LinkedIn : [linkedin.com/in/almamy-haidara](https://www.linkedin.com/in/almamy-haidara)

Portfolio : <https://codecraft.ml>

PROFIL

Ingénieur Systèmes Linux, Cloud & DevOps avec plus de deux (02) ans d'expérience professionnelle, issu d'un parcours en développement logiciel. Référent DevOps chez Saminatech, j'interviens sur l'automatisation des déploiements, l'administration d'environnements Linux, la conteneurisation, l'orchestration applicative et la supervision des systèmes. Mon expérience en développement backend et fullstack (Spring Boot, NestJS, .NET, Angular, React) me permet de concevoir des architectures applicatives robustes, sécurisées et adaptées aux environnements critiques. Habitué aux architectures microservices et aux environnements cloud, je contribue à la fiabilité, à la performance et à la résilience des systèmes d'information.

FORCES ET EXPERTISES

- **DevOps et automatisation** : Conception et mise en œuvre de pipelines CI/CD (Jenkins, Azure Pipelines), automatisation des déploiements et des processus.
- **Systèmes Linux, conteneurs et orchestration** : Administration Linux, conteneurisation avec Docker et orchestration avec Kubernetes.
- **Cloud computing** : Gestion et exploitation d'infrastructures cloud sur Azure (Provider, Functions, Pipelines).
- **Monitoring et observabilité** : Mise en place de solutions de supervision avec Grafana et Prometheus.
- **Développement backend / fullstack** : Développement d'applications avec Spring Boot, NestJS, .NET, Angular, React et Next.js.
- **Bases de données** : Conception et exploitation de bases relationnelles MySQL et PostgreSQL.
- **Sécurité et bonnes pratiques** : Intégration de bonnes pratiques de sécurité applicative et d'exploitation.
- **Travail en équipe et coordination technique** : Collaboration étroite avec les équipes projet et techniques.
- **Apprentissage continu** : Veille technologique et montée en compétences permanente.

ÉDUCATION

- | | |
|--|-------------|
| • Master 2 Génie Logiciel (en cours) — Sup'Management, Bamako | Depuis 2025 |
| • Master 1 Génie Logiciel (validé) — Sup'Management, Bamako | 2024–2025 |
| • Licence Génie Logiciel et Technologie Web — Technolab ISTA | 2023–2024 |
| • DUT 2 Analyse Appliquée à la Programmation — Technolab ISTA | 2022–2023 |
| • DUT 1 Informatique Appliquée à la Gestion — Technolab ISTA | 2021–2022 |

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Saminatech – Bamako, Mali

Ingénieur Systèmes, Cloud & DevOps (Référent DevOps)

Octobre 2023 – Décembre 2025

- Déploiement et automatisation d'infrastructures cloud et applicatives pour des clients locaux et internationaux.
- Conception et maintenance de pipelines CI/CD assurant des déploiements fiables et sécurisés.
- Migration d'infrastructures vers Azure avec Terraform et Docker.
- Mise en place de solutions de supervision, de haute disponibilité et de bonnes pratiques d'exploitation.
- Collaboration étroite avec les équipes de développement pour l'industrialisation des applications.

EXPÉRIENCE PERSONNELLE

- **Cluster Kubernetes avec Vagrant et Ansible** : Mise en place d'un cluster Kubernetes (2 master, 2 workers) pour un environnement de test proche de la production ou la carrement en production.

- **Application microservices (Spring Boot / Angular)** : Architecture microservices déployée sur Kubernetes avec supervision Prometheus/Grafana.
- **Projets immobiliers et RFID** : Déploiement d'applications conteneurisées avec supervision et bases PostgreSQL.
- **Application Fintech** : Développement d'une application de gestion clients et documents avec Next.js et PostgreSQL.
- **Portfolio personnel** : Présentation de projets et compétences techniques (codecraft.ml).