

# ALMAMY BEN COULIBALY, MSc, CAPM

almam.y@outlook.com | <https://www.almamy.net>

Cocody Ambassades  
Abidjan, Cote d'Ivoire

+225 01 53 63 67 09  
[www.linkedin.com/in/almamy](https://www.linkedin.com/in/almamy)

## PROFIL

Ingénieur DevSecOps avec 7+ années d'expérience couvrant le cycle complet du développement sécurisé : développement, infrastructure, opérations, sécurité et data. Tech Lead dans une société internationale de data et cybersécurité, avec expertise en intégration sécurité CI/CD, automatisation des vulnérabilités et data engineering. Cette vision transversale permet de concevoir des solutions sécurisées dès la conception, en alignant les équipes Dev, Ops et Sécurité. Anglais C2, collaboration avérée avec équipes nord-américaines et européennes.

## COMPÉTENCES CLÉS

- AWS, GCP, Digital Ocean, Azure
- CI/CD (Implémentation et Sécurité), intégration SAST/DAST/SCA
- Infrastructure as Code (Terraform, Ansible)
- Kubernetes, Docker, ArgoCD, Helm
- Tests de sécurité : Semgrep, Bandit, OWASP ZAP, Trivy
- Conformité : OWASP Top 10, ISO 27001/27017
- Policy as Code : Open Policy Agent (OPA), Checkov, Terrascan
- Langages : Python, Go, Bash, PowerShell, SQL
- Automatisation : Orchestration de sécurité, gestion des vulnérabilités, réponse aux incidents

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### DATAKORI

Abidjan, Côte d'Ivoire

*Tech Lead - Ingénierie Logicielle, Data & Sécurité*

Septembre 2025 – Présent

- **Leadership d'Équipe** : Direction d'ingénieurs dans les domaines logiciel, data et sécurité pour des clients internationaux (finance, télécoms, gouvernement)
- **Architecture & Stratégie** : Conception d'architectures cloud sécurisées et conseil technique auprès des décideurs (C-level)
- **Collaboration** : Gestion d'équipes distribuées à travers plusieurs fuseaux horaires et contextes culturels
- **Livraison Technique** : Coordination de projets complexes intégrant DevSecOps, data engineering et solutions de cybersécurité

*Ingénieur Cybersécurité & DevSecOps*

Mars 2024 – Septembre 2025

- **Automatisation de la Sécurité** : Intégration d'outils SAST, DAST et SCA dans les pipelines CI/CD, réduction de 70% des vulnérabilités en production
- **Sécurité d'Infrastructure** : Développement de templates IaC sécurisés et implémentation de frameworks policy-as-code
- **Sécurité Kubernetes** : Automatisation de déploiements sécurisés avec ArgoCD, implémentation de Pod Security Standards et politiques réseau

- **Tests de Pénétration** : Évaluations de sécurité complètes identifiant des vulnérabilités critiques dans les systèmes d'entreprise

## ORANGE S.A.

Juillet 2023 – Septembre 2023

*Analyste en Cybersécurité*

*Abidjan, Côte d'Ivoire*

- **Automatisation GRC** : Automatisation des processus de révision d'autorisations, **amélioration de 80% de l'efficacité départementale**
- **Formation Sécurité** : Déploiement de programmes de sensibilisation à la sécurité à l'échelle de l'entreprise, réduction de 30% des incidents de phishing
- **Gestion des Vulnérabilités** : Tests de pénétration et évaluations de vulnérabilités sur l'infrastructure de télécommunications

## MAILLOT.PRO

Décembre 2018 – Septembre 2022

*Software Engineer*

*Abidjan, Côte d'Ivoire*

- **Développement Sécurisé** : Implémentation des principes "security by design" dans le développement d'API/microservices (Django, Laravel)
- **Intégration DevSecOps** : Intégration de tests de sécurité et revues de code dans les workflows Agile, réduction de 25% des défauts de sécurité en production
- **Leadership Technique** : Direction d'équipes transfonctionnelles pendant les phases de développement et d'intégration

## Expérience Internationale

**Software Engineer** | WIREPICK LLC. (Canada)

| Août 2020 - Mars 2021

**Linux Systems Administrator** | KnownHost LLC. (US)

| Juin 2016 - Juin 2017

**IT Support Specialist** | UAB Center for Healthy Aging (US)

| Janvier 2015 – Août 2015

## ÉDUCATION

**MSc. Security – Cybersecurity & Artificial Intelligence**

Novembre 2024

*Institut National Polytechnique Houphouët-Boigny (INPHB)*

*Yamoussoukro, Côte d'Ivoire*

*École Polytechnique de Paris (l'X)*

**BSc. Computer Science (Magna Cum Laude)**

Juillet 2020

*Université Internationale de Grand-Bassam*

*Grand-Bassam, Côte d'Ivoire*

**University of Alabama at Birmingham**

Avril 2016

*24 crédits complétés en Sciences Informatiques*

*Birmingham, AL, United States*

## CERTIFICATIONS

- **CAPM (Project Management Institute)** – Completed
- **CKAD (Kubernetes)** – In Progress
- **Pipeline** : CKA, CKS, CISSP, AZ-104, AZ-500