

# **Yahya BOUGNA - Ingénieur DevSecOps et SecOps**

[Yahya.bougna@gmail.com](mailto:Yahya.bougna@gmail.com) | +33 626241417 | [LinkedIn](#) | [Portfolio](#) | [Github](#) | Île de France

Disponible immédiatement pour un CDI.

Ingénieur DevSecOps passionné par la sécurisation des infrastructures cloud et l'automatisation des processus CI/CD. Expérience confirmée sur des environnements hybrides (on-premise & cloud), la gestion des identités (IAM) et la conformité réglementaire (DORA, PSSI). Capable de piloter des projets de durcissement, de détection proactive et de déploiement sécurisé en lien avec les meilleures pratiques DevSecOps.

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

### **Chargé SSI et CA | Ensemble Protection Sociale | Paris, France**

**Févr. 2025 – Août. 2025**

Réduction des risques cyber au sein de l'entreprise.

- Coordonner la revue des habilitations sur l'ensemble du SI (AD, SIRH) avec extraction automatisée des comptes AD via PowerShell et nettoyage des comptes obsolètes.
- Déploiement sécurisé de Keepass via NinjaOne: configuration liée à la PSSI et personnalisation pour de l'authentification 2FA ; formation utilisateurs.
- Étude et POC d'une solution IAM (Keycloak) dans un environnement pré-production avec Docker et Kubernetes.
- Reporting sur les accès et la rétention de ressources sensibles avec Varonis.
- Participation active aux missions SSI quotidiennes : veille CVE avec SEKOIA et SentinelOne, registres DORA, campagnes de phishing internes.
- Réaliser le plan de reprise d'activité (RPA) et tests de restauration sur environnement virtuel ESXi/Veeam (résilience)
- Rédaction de la documentation technique pour faciliter l'adoption et la maintenance de KeePass.

#### **Résultats :**

- 30% d'amélioration de la conformité avec la PSSI et détection sur 60 applis des comportements suspects ou des accès non autorisés et Optimisation de la gestion des mots de passe de plus de 300 collaborateurs.

### **Consultant IAM | KB Consulting | Paris, France**

**Juil. 2023 – Nov. 2023**

- Configuration de workflows, gestion de rôles et intégration avec des systèmes tiers sur Evidian IGA.
- Développement de compétences en gestion des identités et des accès (IAM) ainsi qu'en sécurité des identités : MFA, RBAC et audit des accès.
- Mise en place d'une solution de gestion des identités (Apache Syncope) pour une université (UPEC) : Développement d'un workflow de gestion du cycle de vie des étudiants et Intégration d'un connecteur avec la base ALMA.

## **PROJETS PERSONNELS**

### **Projet DevSecOps – Déploiement d'un clone de Netflix sur AWS EKS**

- Conception et gestion d'un pipeline CI/CD sécurisé pour déployer une application "Netflix Clone" sur AWS EKS à l'aide de Jenkins, SonarQube, Trivy, Helm, ArgoCD, Prometheus et Grafana.
- Automatisation des analyses de qualité de code et des scans de vulnérabilités, réduction de 60 % des tâches manuelles et amélioration de 35 % de l'efficacité du pipeline.
- Mise en place de tableaux de bord et d'alertes via Prometheus et Grafana, garantissant 99,9 % de disponibilité et une détection en temps réel des anomalies.

### **Projet MLOps – Pipeline complet d'automatisation du Machine Learning**

- Evolution du projet Chatbot Fullstack vers une architecture MLOps complète pour l'entraînement, le déploiement et la surveillance automatisée des modèles de Machine Learning.
- Conception d'un pipeline CI/CD avec Jenkins, MLflow, Airflow, Docker et Kubernetes, réduisant de 40 % le temps de déploiement des modèles.
- Intégration du versioning, du suivi des performances et du retraining automatique, améliorant la fiabilité des modèles de 25 % grâce au monitoring Prometheus et Grafana.

## **FORMATIONS**

### **Diplôme d'ingénieurs généraliste : Cloud Système et Sécurité**

ESEO – Angers, France

**Sept. 2023 – Sept. 2025**

### **MBA : Management de la cybersécurité**

De Vinci Executive Education – Paris, France

**Nov. 2025 – Nov. 2026**

## **COMPÉTENCES CLÉS**

**Cloud & Virtualisation :** AWS (IAM, EC2, S3, VPC), Azure, OpenStack, Proxmox, OpenNebula

**Automatisation & CI/CD :** Terraform, Ansible, GitLab CI/CD, Jenkins, ArgoCD

**Conteneurisation :** Docker, Kubernetes, Helm, Podman, Trivy

**Sécurité & IAM :** Keycloak, Evidian IGA, Apache Syncope, MFA, RBAC, PKI, Varonis, SEKOIA, SentinelOne

**Scripting & Dev :** Python, Bash/Shell, Java (JUnit)

**Monitoring & Observabilité :** Zabbix, Grafana, Prometheus, Elastic Stack (ELK)

**Réseaux & Supervision :** DHCP, VLAN, IPv6, OPNSense, Suricata

## **LANGUES**

- Anglais : Professionnel
- Français : Langue Maternelle

## **CENTRES D'INTÉRÊT**

Basketball (depuis mes 10 ans) ; Foot US ; Veille technologique ; Échecs ; Cours de soutien

## **CERTIFICATIONS**

- [AWS Academy Cloud Foundations](#)
- [MOOC Gestion de projet](#)
- [TOEIC – B2](#)
- Voltaire