

AXEL ROUDAUT | INGÉNIEUR DEVSECOPS



- » Statut : DevSecOps & Data Engineer en sécurité informatique
- » Intérêts : Data Processing, Automation, Development, System Administration
- » Formations : Ingénieur Télécoms & Réseaux + Master Cybersécurité - Permis A + B
- » Activités : Escalade, Moto, Skate, Surf, Course à pied, Guitare

»»» Résumé

DevSecOps et Data Engineer dans le domaine de la Cybersécurité avec **7+ ans d'expérience** dans la conception et l'exploitation d'infrastructures distribuées et sécurisées (Thales, Ministère des Armées). Spécialisé en automatisation CI/CD, orchestration de services et déploiement de plateformes de traitement de données. Ouvert à des postes DevOps, Data Engineering et Platform Engineering à **Montpellier** à partir de **Septembre 2026**.

»»» Expériences

02/22- now **Cybersecurity DevSecOps Engineer** Thales — Rennes

- » Conception et administration de plateformes Kubernetes.
Service Orchestration & Platform Engineering Kubernetes Helm Docker Ansible
- » Déploiement et maintient d'environnements Linux/Windows de simulation d'attaques.
Infrastructure as Code VMWare API Packer Ansible Terraform Powershell
- » Optimisation de chaînes de production via des pipelines CI/CD.
DevOps automation Gitlab CI Docker Python Golang Bash Powershell
- » Mise en place d'une supervision des infrastructures.
Observability & Reliability Prometheus Grafana Docker Ansible

02/19- 02/22 **Cyberdefense DevSecOps & Data Engineer** Ministère des Armées — Paris

- » Conception et configuration d'une architecture de supervision de sécurité (SIEM).
Security Monitoring Suricata Auditd Windows-Security Sysmon SIGMA TheHive
- » Implémentation de pipelines de traitement de données en temps réel.
Big Data Processing Stack Elasticsearch Kafka KsqlDB Apache Spark HDFS
- » Déploiements automatisés et Supervision des infrastructures.
Infrastructure Automation & Reliability Docker Ansible Gitlab Prometheus Grafana

03/18 - 09/18 **Stage - Hardware cybersecurity auditing** Trusted Labs — Meudon

- » Attaques par canaux cachés électroniques pour des pentests de systèmes embarqués.
Embedded Security Python Oscilloscope Electronic
- » Injection de faute sur noyau Android via manipulation d'horloge.
Low-Level System Exploitation CLKSCREW attack Bash Android

06/17 - 08/17 **Stage - Cloud Integration Engineer** Altair — Antony

- » DevOps Python d'une plate-forme de déploiement d'applications HPC sur clouds publics.
Cloud Platform Engineering Python CI/CD Jenkins AWS Azure GCP Jira

»»» Enseignements

2018 **Master M2 - Sécurité des Systèmes d'Information et des Réseaux** TLS-SEC — Toulouse

- » Cryptography, Assembly, Reverse, Malware, Linux Kernel, Overflow, Network Security

2015 - 2018 **Diplôme d'Ingénieur - Télécommunications et Réseaux** ENSEEIHT — Toulouse

- » Java, C, Assembly, Network Protocols, Cisco, Routing Algorithms, Signal Transmission

2017 **Échange Erasmus - Big Data and Cyber Security** DCU — Dublin

- » Cryptography, Forensic, Network Security, Reverse Engineering, Big Data Hadoop

2013 - 2015 **Prépa CPGE - Physique et Science de l'Ingénieur** Michelet — Vanves