

TOM CHARUEL

Ingénieur Cloud, DevOps & MLOps | 3 ans d'expérience

Ouest de la France ou full-remote | 06 38 02 53 54 | tomcharuel29@gmail.com

Portfolio: portfolio.kernev.com | Anglais : TOEIC 905

PROFIL

Profil DevSecOps (Bac+5 / RNCP 7) avec 3 ans d'expérience en production. Spécialités : conteneurisation, automatisation CI/CD et sécurité. Recherche un environnement technique exigeant autour du Cloud souverain (On-Premise), de l'IaC et des pipelines de données (MLOps). Habilitable Secret Défense (nationalité française, casier vierge).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur DevOps & Intégration (Alternance) - AireServices | Sept. 2023 – Nov. 2026

- Migration d'un monolithe PHP vers une architecture microservices (Node.js, Vue.js). Automatisations CI/CD avec intégration d'outils internes connectés à des IA par API (génération de contenu, modèles prédictifs ...). Outils internes servant à la communication des pôles de l'entreprise et optimisation des déploiements avec faibles connectivités.

PROJETS D'INGÉNIERIE

Architecture Cloud Privé & MLOps (Projet Fin d'Études - EnerVision | Oct. 2026)

- Conception et provisionnement d'une infrastructure On-Premise via Terraform et Ansible. Sécurisation DevSecOps complète (Lynis, UFW, Trivy, OWASP ZAP) et conteneurisation Docker d'un pipeline ETL Python avec déploiement d'un endpoint d'inférence MLflow.

Monitoring Physique & Alerting (Projet Personnel)

- Déploiement d'une stack de supervision complète (Prometheus / AlertManager) sur un nano-ordinateur LattePanda. Implémentation de règles d'alertes sur mesure pour la charge CPU, stockage et les seuils de température.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- **Système, Réseau & Cloud :** Linux (Debian, Ubuntu, Arch), Bash, TCP/IP, Pare-feux (UFW, iptables), Docker, AWS (EC2, S3), bases de Kubernetes.
- **IaC, CI/CD & Observabilité :** Terraform, Ansible, GitHub Actions, GitLab CI, Prometheus, Grafana, MLflow, Kafka.
- **Développement & Data :** Node.js, Python, C++, API REST, PostgreSQL, MongoDB.

FORMATION

- **2025–2026 :** Expert en Architecture et Développement Logiciel (Bac+5 / RNCP 7) – *ENI Quimper* (Spécialisation : DevOps, Terraform, Ansible, Cloud, Big Data).
- **2023–2025 :** Concepteur Développeur d'Applications (Bac+4) – *ENI Quimper*
- **2021–2023 :** BTS SNIR (Systèmes Numériques, Info. et Réseaux) – *Lycée Félix Le Dantec, Lannion*