

Cédric Merlin

CTO : de l'infrastructure au produit qui rapporte.

Architecture cloud, sécurité, IA et produit, des plateformes critiques à grande échelle aux SaaS en production.
contact@merlin-cedric.fr · Nancy et Paris · français, anglais (C2) · merlin-cedric.fr

EN BREF

- Infrastructures de plateformes qui traitent **750 millions de requêtes par jour**.
- Plateformes de réservation hôtelière de la **Coupe du monde de rugby 2023** et des **Jeux olympiques de Paris 2024**.
- Encadrement d'une équipe de **6 personnes**, support de **240 utilisateurs dans 5 pays**, pilotage du budget IT.
- Mise en conformité **ISO 27001, ISO 27005, PCI DSS**.
- Fondateur de **M-KIS** (infogérance, cloud, DevSecOps, Odoo, IA), France, Togo, Bénin.

COMPÉTENCES

Cloud	AWS, OVH, Scaleway, cloud privé
Conteneurs et orchestration	Kubernetes (CKA), Docker, ArgoCD, Proxmox VE, ESXi, Xen
Infrastructure as Code et CI/CD	Ansible, Terraform, GitHub Actions, Jenkins
Réseau et Zero Trust	VPN, SSO, Zero Trust (Cloudflare Tunnel, Access et WAF, WireGuard / NetBird), bastions à certificats
Web et répartition de charge	Nginx, HAProxy, Traefik, Varnish, Apache, Node.js
Données	PostgreSQL, MySQL / MariaDB, MongoDB, Redis, Kafka, Qdrant
Observabilité	Prometheus, Loki, Grafana, Langfuse, supervision SaaS
Sécurité	Tests d'intrusion web et infrastructure, recherche de vulnérabilités, SOC Wazuh, sécurité des LLM
IA en production	LLM, agents et serveurs MCP, RAG, n8n, Whisper, agents vocaux (SIP / RTP)
Développement	Python, Bash, PowerShell, TypeScript (Next.js, Astro), Supabase, Odoo 18

PARCOURS

DEPUIS 2018

Infrastructures d'une plateforme SaaS B2B internationale

- Exploitation des environnements cloud, serveurs dédiés, Docker et clusters Kubernetes derrière des plateformes critiques (jusqu'à 750 M requêtes/jour).
- Infrastructure des plateformes de réservation hôtelière de la Coupe du monde de rugby 2023 et des JO de Paris 2024.
- Découpage d'un monolithe en microservices conteneurisés.
- Bot d'infrastructure pour les équipes : un LLM branché en lecture seule sur l'infrastructure, audit par utilisateur, chaque question tracée.
- Pilotage ISO 27001 / 27005, PCI DSS. Encadrement de 6 personnes, budget IT.

2017 – 2018

Ingénieur système et sécurité

- Infrastructure haute disponibilité et redondante d'environ 50 serveurs.
- Pare-feu et VPN site à site (IPsec StrongSwan).
- Migration d'Active Directory et Google vers Azure, identités centralisées. 150 utilisateurs, équipe de 3 techniciens.

2015 – 2017

Administrateur système, secteur public

- Administration de systèmes et support de niveau 3.
- Automatisation PowerShell, documentation des procédures et politiques de sécurité.
- Habilitation confidentiel défense.

DEPUIS 2014

Fondateur de M-KIS

- Infogérance, cloud, DevSecOps, intégration Odoo, tests d'intrusion, formations DevOps / Kubernetes / sécurité.
- Produits SaaS maison : **Kadens** (gestion de salles de sport, en production), **SafePrompt** (extension anti-fuite de données vers les IA, publiée sur Chrome et Firefox), **Merlya** (préparation de devis par IA pour PME industrielles), **Analya** (analyse financière d'entreprise par SIREN).
- CTO d'une startup : infrastructure souveraine à zéro port entrant, entièrement décrite en Ansible.

CERTIFICATIONS

- 2022** CKA, Certified Kubernetes Administrator
- 2021** PCI DSS
- 2020** ISO 27001, sécurité des systèmes d'information
- 2014** LPIC-1
- 2013** CCNA 1-2
- 2012** CEH, Certified Ethical Hacker

FORMATION

- 2015** Master gestion des infrastructures informatiques et cybersécurité, CESI
- 2013** Licence informatique industrielle, Université de Lorraine
- 2012** BTS SIO

LANGUES

Français (langue maternelle), anglais (C2), mina et yoruba (courant), italien (niveau scolaire).