

Robin Lambertini

Ingénieur DevOps - Outillage interne - Cloud - Exploitation & fiabilité

Niort, France - Télétravail possible

contact@lambertini.space - +33 6 32 09 26 06 - robin.lambertini.space - github.com/RobinLambertini

PROFIL

Ingénieur DevOps, 9 ans en production exigeante dans l'assurance (MAIF, MACIF). Je conçois des outils internes et des environnements de développement pour les équipes d'ingénierie et d'exploitation (Python/Flask, React/TypeScript) et je les porte de bout en bout : architecture, sécurité, CI/CD, déploiement, monitoring, alerting, astreintes, réponse aux incidents et exploitation quotidienne. Pratique d'AWS, GCP, Terraform, Ansible, Docker, Datadog et Dynatrace. Développement AI-assisté au quotidien, de l'analyse documentaire par LLM sur GCP (POC concluant) à un prototype d'agent de revue de code.

COMPÉTENCES

Langages : Python, TypeScript, Go, Shell/Bash

Pratiques DevOps & plateforme : Internal tooling, Developer tooling, Automatisation, CI/CD, GitOps, Infrastructure as Code, Gestion des secrets, Exploitation de production (MCO), Gestion d'incidents, Astreintes (on-call), ITIL, Agile

Cloud : AWS (EC2, S3), GCP (Cloud Run, Cloud Storage, Vertex AI, Storage Transfer Service), Scaleway

IaC & configuration : Terraform, Ansible, AWX

Conteneurs : Docker, Docker Compose, Podman, OpenShift, Traefik

CI/CD & outillage : Git, GitLab CI, Forgejo (runners CI/CD), Jenkins, Nexus, Bitwarden, OpenBao

Observabilité : Datadog, Dynatrace, Grafana, Loki, Promtail, Uptime Kuma, Monitoring, Alerting

Backend & frontend : Flask, FastAPI, Gunicorn, React, Vite

Bases de données : PostgreSQL, Oracle, SQL Server, MySQL

Systèmes : Linux (Debian, CentOS), AIX, Windows Server

IA & automatisation : Claude Code, Vertex AI, Gemini, LangChain, Ollama, N8N, Agents IA, Développement AI-assisté

Écosystème : Guidewire (SaaS, GWCP), Jahia CMS, Authentik (SSO)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur DevOps

Déc. 2023 - Aujourd'hui

MACIF, Niort, France

- Conception, développement et exploitation d'iard-run, application web interne de runbooks (Python/Flask, Gunicorn) utilisée par une vingtaine de personnes du support N2 et du run métier IARD ; développement AI-assisté, déploiement sur l'infrastructure MACIF.
- Production ownership de bout en bout : architecture, sécurité applicative et gestion des CVE, CI/CD, déploiement, monitoring et alerting (Dynatrace, Datadog), MCO continu.
- Conception et livraison de PV Center, application interne (Python/Flask, Gunicorn) qui centralise, historise et normalise les PV de validation de recette avant mise en production, destinée à une dizaine d'équipes du périmètre IARD (release managers, scrum masters, lead devs, BA, testeurs). Déploiement sur OpenShift (Kubernetes) via la chaîne AutoDevOps de l'équipe infra, secrets via le référentiel de valeurs interne, supervision Dynatrace, archivage des PV validés en PDF/A sur S3.
- POC d'analyse de documents de sinistres corporels par LLM pour qualifier la gravité des dossiers : pipeline multi-cloud de AWS S3 vers Google Cloud Storage (Storage Transfer Service), traitement Python sur Cloud Run, modèles Vertex AI. POC concluant : faisabilité démontrée.
- Mise en place d'environnements de développement sur AWS EC2 (Dokemon adapté en interne) utilisés par au moins une vingtaine de développeurs pour récupérer et lancer le code applicatif SaaS.
- Réalisation d'environ 30 à 40 mises en production et dry runs Guidewire par an sur le périmètre IARD.
- Maintenance et évolution de l'outillage DevOps IARD : automatisation Ansible/AWX, GitLab CI, gestion des secrets avec Bitwarden et OpenBao.
- Supervision continue de la production, astreintes au moins une fois par mois, résolution d'incidents avec les équipes N2 et levée d'anomalies hors production.

Ingénieur DevOps

Janv. 2023 - Déc. 2023

Conserto, mission MACIF (programme GOING), Niort, France

- Mise en place des environnements Guidewire en SaaS et de la supervision de la Guidewire Cloud Platform (GWCP).
- Amélioration des outils DevOps et automatisation des tâches d'exploitation.
- Traitement des incidents utilisateurs pendant les phases de VNR et de dry run.

- Rédaction de la documentation technique.

Intégrateur d'exploitation / Ops

Févr. 2020 - Janv. 2023

Conserto, mission MAIF (Digital Factory), Niort, France

- Maintenance et évolution de l'infrastructure et des outils DevOps ; automatisation des tâches d'exploitation.
- Coordination des déploiements sur l'ensemble des environnements et maintenance des configurations applicatives hors production.
- Analyse et résolution des incidents de production ; amélioration continue de la supervision.
- Administration du CMS Jahia.

Analyste d'exploitation / Intégrateur applicatif

Janv. 2017 - Févr. 2020

Capgemini, mission MACIF, Niort, France

- Périmètres : décisionnel, comptabilité, contrôle de gestion, RH et Big Data.
- Déploiement et tests techniques des composants applicatifs sur tous les environnements ; MCO des applications métier.
- Gestion des incidents et des demandes ; formalisation des procédures d'exploitation pour les équipes N1/N2.
- Spécialisation Big Data : recette des ingestions datalake, analyse d'incidents, déploiements.

Monteur vidéo / Télépilote de drone

2013 - 2016

Digicom 360° (fondateur), Le Monde Inuit

Production audiovisuelle et prises de vues aériennes, avant une reconversion vers l'informatique fin 2016.

PROJETS & BÉNÉVOLAT

Tech Lead bénévole

Sept. 2025 - Aujourd'hui

TSK Arena, association e-sport

- Développement AI-assisted et MCO d'applications full-stack de gestion d'équipe e-sport (planning, membres, suivi de l'association).
- Administration de l'infrastructure de développement d'une équipe de 4 développeurs : Forgejo avec runners CI/CD, Traefik, Uptime Kuma, Grafana/Loki/Promtail, dashboard Homarr.
- Prototype (POC) d'agent IA de revue de code : un webhook Forgejo déclenche l'analyse par un LLM local (Ollama/LangChain), qui commente ou crée une merge request ; chaque action est soumise à validation humaine.
- Hébergement et support des bots Discord développés par l'équipe.

Stack : Python, Go, PostgreSQL, Docker, Forgejo, Ollama, LangChain

Nostromo

Depuis 2020

Homelab et plateforme auto-hébergée

- Infrastructure hybride on-premise / cloud Scaleway hébergeant 20+ services (cloud personnel, stack de monitoring, applications AI-assisted, infrastructure de TSK Arena) ; ce site et ce CV y sont hébergés.
- Workflow GitOps complet : Docker Compose, reverse proxy Traefik, SSO Authentik, provisionnement Terraform et Ansible, monitoring Grafana, sauvegardes automatisées.

Stack : Debian, Docker, Traefik, Terraform, Ansible, Scaleway, Grafana, Forgejo, Authentik

Applications AI-augmented

- Conception et déploiement d'applications web et d'outils internes (Python/Flask, FastAPI, Go, React/TypeScript, PostgreSQL) avec une méthode AI-augmented : architecture conçue avant le code, revue systématique du code généré, sécurité intégrée (CSP, prévention des injections SQL), logging et monitoring. Exemple open source : JamGroove.

Stack : Python, Flask, FastAPI, Go, React, TypeScript, PostgreSQL, Claude Code

FORMATION

Préparation Opérationnelle à l'Emploi - Informatique

2016

CESI Entreprise

Linux CentOS/Debian, Windows Server 2012, ITIL, VMware, Oracle / SQL Server / MySQL, scripting, PowerShell

Licence professionnelle TAIS (image et son)

2011 - 2012

Université du Sud Toulon-Var

DUT Services et Réseaux de Communication (MMI)

2009 - 2011

Université de Poitiers - IUT d'Angoulême

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Professionnel