Thomas Boulanger

Ingénieur DevOps

Lille, France · t.boulanger456@gmail.com · cv.tboulanger.ovh · github.com/zareefy · linkedin.com/in/thomas-boulanger-23b9b56a

PROFIL

Ingénieur DevOps avec plus de dix ans d'expérience, je transforme des processus manuels en plateformes automatisées, fiables et sécurisées. Du développement à l'exploitation, je fais le lien entre les équipes Dev et Ops pour livrer plus vite, avec moins de risques — sur des environnements aussi exigeants que la grande distribution ou la défense.

COMPÉTENCES

CI/CD	GitHub Actions, GitLab CI, Jenkins, AWX, Rundeck, semantic-release
Cloud	Azure, AWS, GCP
Infrastructure as Code	Ansible, Terraform, Packer
Conteneurs	Kubernetes, Docker, Podman
GitOps	ArgoCD, Flux, Kustomize, Helm Charts
Observabilité	Prometheus, Grafana, OpenTelemetry, Datadog, Nagios, stack ELK, InfluxDB
Sécurité	HashiCorp Vault, Trivy, ggshield
Langages	Bash, Go, Python
Systèmes	Ubuntu, Debian, RedHat, AIX
Données	PostgreSQL, Oracle, SQL, RabbitMQ
SCM & artefacts	Git, GitHub, GitLab, Nexus
Méthodologie	Agile / Kanban, Gitflow, revue de code, Jira, Confluence
Langues	Anglais professionnel, écrit et lu

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

DevOps — Thales, via Ouidou Nord — Janv. 2026 — Aujourd'hui

Application critique de défense et de souveraineté aérienne, dans un contexte aux standards de qualité et de sécurité les plus élevés.

- Développement des fonctionnalités et automatisation des déploiements de l'application
- Exploitation quotidienne de Kubernetes et Helm pour livrer en environnement souverain

Ansible · Golang · Kubernetes · Helm

Lead DevOps — Ouidou Nord — Sept. 2025 — Janv. 2026

Référent DevOps de l'agence Nord, au service des équipes de développement en forfait (Eutelsat, Mangerdusens, Adullact, Marie, OXP…).

- Amélioration continue des chaînes de CI/CD des équipes projet
- Mise en place d'un référentiel de releases (images OCI, Helm Charts, GitLab CI) pour une gestion de version maîtrisée
- Refonte de la politique de sauvegarde vers des buckets S3

GitLab CI · Helm · OCI · AWS S3

Ingénieur DevOps — Auchan ARI, via Capensis Sept. 2018 — Août 2025

Construction d'une chaîne CI/CD de bout en bout — build, delivery et déploiement, du test à la production — pour industrialiser les livraisons de l'ERP et des applications internes.

- Jobs Jenkins et workflows GitHub Actions : build, déploiement, conformité, tests d'intégration, export
- Déploiement de l'ERP METI et des applications internes avec Ansible
- Migration des jobs Jenkins vers GitHub Actions et AWX
- Images Docker (application, socle runner, Ansible) et politique de release management associée
- Migration vers semantic-release pour le build des artefacts (RPM) ; déploiement de Nexus
- Outils Python : configuration et référentiel des jobs IWS (Django), référentiel des pipelines GitHub Actions
- Réécriture de l'application de routage de fichiers, de Shell vers Golang
- Monitoring Elasticsearch / Logstash / Grafana intégré via Ansible et Helm ; POC Datadog

GitHub Actions · Jenkins · AWX · Docker · Kubernetes · ArgoCD · Terraform · Ansible · Nexus · Python · Golang · ELK · Grafana · SonarCloud

Administrateur systèmes production — Auchan ARF, via Ineat Conseil Déc. 2015 — Sept. 2018

Garant de la disponibilité des environnements de production et des bases de données critiques.

- Maintien en conditions opérationnelles des environnements Linux et AIX ; analyse et résolution des incidents de production
- Administration des bases de données Oracle 9i, 11G et 12C
- Mise en place d'une solution d'observabilité avec Grafana et InfluxDB
- Scripts shell pour des besoins métiers et opérationnels ; amélioration des mises en production avec Ansible
- Renforcement de la sécurité : durcissement des mots de passe root

Linux · AIX · Oracle · Shell · Grafana · InfluxDB · Ansible

PROJETS PERSONNELS

Cloud Distillery	Plateforme cloud privée : Kubernetes (Talos), GitLab auto-hébergé, PKI HashiCorp Vault, stockage Ceph, bootstrap 100 % IaC (Ansible / OpenTofu). Orchestrateur d'agents IA : opérateur Kubernetes en Go, agents LangGraph instrumentés OpenTelemetry.
Homelab Kubernetes	Cluster bare-metal piloté en GitOps avec ArgoCD : Traefik, Let's Encrypt, Sealed Secrets, Prometheus / Grafana / Loki.
Opérateur Kubernetes	Opérateur en Go (Kubebuilder / controller-runtime) injectant des valeurs de Secrets dans des ConfigMaps templatisées.

FORMATION

2015 **Maîtrise ISRI** — Ingénierie des systèmes et réseaux informatiques, Université de Picardie Jules Verne, Amiens

2013 **Licence Informatique** — Université de Picardie Jules Verne, Amiens

2009 **BTS Informatique de Gestion**, spécialité réseaux — Lycée Paul Claudel, Laon