

Camille Dubois | Ingénieur DevOps / SRE

12 rue de la Roquette, Paris, Île-de-France, France, 75011

☎ +33 6 12 34 56 78 • ✉ camille.dubois@protonmail.com • 🌐 <https://camilledubois.dev>
📱 @camilledubois • 🔗 @camille-dubois-devops

Informations de base

Ingénieur DevOps avec plus de 5 ans d'expérience dans la conception, l'automatisation et l'exploitation de plateformes cloud natives. Passionné par la fiabilité, l'observabilité et l'amélioration continue.

- Expertise en Kubernetes, Terraform et CI/CD sur AWS et Azure
- Réduction des coûts cloud de 30 % grâce à l'optimisation des ressources et au rightsizing
- Mise en place de pipelines de déploiement sans interruption pour plus de 200 microservices
- Solide culture SRE : SLO, gestion des incidents, post-mortems et ingénierie du chaos

Formation

Université Paris-Saclay

<https://www.universite-paris-saclay.fr>

Master, Informatique - Systèmes distribués et cloud, Score : Mention Très Bien

sept. 2019–juil. 2021

- Spécialisation en systèmes distribués, cloud computing et automatisation
- Projet de fin d'études : orchestration Kubernetes multi-cloud avec Terraform
- Major de promotion en architecture cloud et sécurité

Cours : Architectures cloud et virtualisation, Systèmes distribués et tolérance aux pannes, Sécurité des infrastructures, Automatisation et Infrastructure as Code, Observabilité et performance

Université de Lille

<https://www.univ-lille.fr>

Licence, Informatique, Score : Mention Bien

sept. 2016–juin 2019

- Acquisition des fondamentaux en développement, réseaux et systèmes d'exploitation
- Premier contact avec les pratiques DevOps lors de projets universitaires

Cours : Algorithmique et structures de données, Réseaux et protocoles, Administration système Linux, Programmation Python et Bash

Expérience professionnelle

CloudNova

<https://www.cloudnova.fr>

Ingénieur DevOps Senior

janv. 2023–Present

- Conception et maintien d'une plateforme Kubernetes multi-tenant sur AWS (EKS) pour 200+ microservices
- Automatisation complète du provisionnement avec Terraform et Ansible, réduisant le time-to-market de 40 %
- Mise en place de pipelines GitLab CI/CD avec tests automatisés, scans de sécurité et déploiements canary
- Définition et suivi des SLO/SLI, animation des astreintes et des post-mortems
- Optimisation des coûts cloud de 30 % via rightsizing, spot instances et politiques de rétention

Mots-clés : Kubernetes, Terraform, AWS, GitLab CI, SRE, Observabilité

PayFlow

<https://www.payflow.fr>

Ingénieur DevOps

sept. 2021–déc. 2022

- Migration d'une application monolithique vers une architecture de microservices conteneurisés
- Création de charts Helm et de pipelines Jenkins pour des déploiements reproductibles
- Mise en place de la supervision avec Prometheus, Grafana et Alertmanager
- Participation à la rotation d'astreinte et à la réduction du MTTR de 50 %

Mots-clés : Docker, Helm, Jenkins, Prometheus, Grafana

Startup Factory

<https://www.startupfactory.fr>

Administrateur Systèmes et Réseaux

juil. 2019–août 2021

- Administration de serveurs Linux (Debian/Ubuntu) et gestion des sauvegardes
- Automatisation des tâches récurrentes avec Bash et Python
- Mise en place de la supervision Nagios et du référencement des incidents
- Support technique aux équipes de développement et participation aux revues d'architecture

Mots-clés : Linux, Bash, Python, Nagios, Réseaux

Langues

Français : Niveau natif ou bilingue

Anglais : Niveau professionnel complet

Espagnol : Niveau de travail limité

Mots-clés : Langue maternelle

Mots-clés : TOEIC 950, Anglais technique

Mots-clés : Conversation courante

Compétences

Cloud & Infrastructure : Expert

Conteneurs & Orchestration : Expert

CI/CD & Automatisation : Avancé

Observabilité & SRE : Avancé

Sécurité & Conformité : Intermédiaire

Mots-clés : AWS, Azure, GCP, Terraform, Ansible, Pulumi

Mots-clés : Kubernetes, Docker, Helm, Istio, EKS, Kustomize

Mots-clés : GitLab CI, GitHub Actions, Jenkins, ArgoCD, Python, Go

Mots-clés : Prometheus, Grafana, ELK, Datadog, SLO/SLI, Ingénierie du chaos

Mots-clés : Vault, Trivy, OPA, RBAC, SOC2, RGD

Récompenses

Prix de l'innovation DevOps

CloudNova

juin 2023

Récompense interne pour la conception d'une plateforme d'auto-scaling prédictif ayant permis une réduction de 25 % des coûts d'infrastructure.

Certificats

AWS Certified DevOps Engineer –Professional

Amazon Web Services

<https://aws.amazon.com/certification/>

mars 2023

Certified Kubernetes Administrator (CKA)

Cloud Native Computing Foundation

<https://www.cncf.io/certification/cka/>

nov. 2022

HashiCorp Certified : Terraform Associate

HashiCorp

<https://www.hashicorp.com/certification>

mai 2022

Publications

Blog technique de CloudNova

<https://www.cloudnova.fr/blog/migration-kubernetes>

Retour d'expérience : migration de 200 microservices vers Kubernetes

avr. 2024

- Présentation des défis rencontrés lors de la migration d'un monolithe vers Kubernetes
- Bonnes pratiques pour la gestion des secrets, des ressources et des déploiements progressifs
- Analyse des gains de performance et de fiabilité après migration

Projets

Plateforme d'observabilité interne

<https://github.com/camilledubois/observability-platform>

Mise en place d'une stack d'observabilité centralisée pour 200+ microservices

févr. 2023–août 2023

- Déploiement de Prometheus, Grafana et Loki sur Kubernetes
- Création de tableaux de bord SLO et d'alertes basées sur les symptômes
- Réduction du MTTR de 50 % et amélioration de la visibilité sur les incidents

Mots-clés : Observabilité, Prometheus, Grafana, Loki, SLO

Automatisation multi-cloud

<https://github.com/camilledubois/multi-cloud-automation>

Provisionnement automatisé d'environnements éphémères sur AWS et Azure

mars 2022–nov. 2022

- Développement de modules Terraform réutilisables et de pipelines GitLab CI
- Intégration de politiques OPA et de scans de sécurité Trivy
- Réduction du temps de création d'un environnement de 2 jours à 30 minutes

Mots-clés : Terraform, AWS, Azure, OPA, GitLab CI

Centres d'intérêt

Open Source : Kubernetes, Terraform, Prometheus

Sport : Course à pied, Escalade

Lecture : Essais techniques, Science-fiction

Bénévolat

DevOps Paris

<https://www.meetup.com/devops-paris/>

Mentor

sept. 2022–Present

- Accompagnement de développeurs et d'administrateurs dans leur transition vers les pratiques DevOps
- Animation d'ateliers pratiques sur Kubernetes, Terraform et CI/CD
- Organisation de rencontres mensuelles et de retours d'expérience