

Consultant DevSecOps Cloud

Consultant DevSecOps Cloud ayant 15 ans d'expérience, spécialisé sur les environnements Kubernetes, GitLab CI, AWS, GCP, Terraform, Helm et Docker. Pratique de la méthode Agile Scrum.

Le candidat dispose d'une forte expertise en administration et maintien en conditions opérationnelles de plateformes Kubernetes sur AWS, GCP notamment EKS, GKE et AKS, dans des contextes critiques à haute disponibilité.

Il maîtrise la chaîne GitLab CI, les runners Kubernetes, les pipelines, les composants réutilisables, l'optimisation d'images Docker, ainsi que l'automatisation via Terraform et Helm. Il intervient sur la conception d'architectures cloud-native, la migration vers le cloud, l'industrialisation CI/CD, la gestion d'infrastructures Kubernetes, la supervision, la sécurisation des déploiements.

FORMATIONS & CERTIFICATIONS

2025 : Formation Kubernetes (CKA en préparation) — Zenika
2024 : Terraform pour AWS et EKS — Global Knowledge
2019 : Architecture Solution AWS — Global Knowledge
2019 : Project Management Institute (PMI) — Certyou
2018 : NSX for Internetworking Experts Fast Track — Global Knowledge
2016 : Expertise Unix/Linux — VMware Administration — Orsys
2007 : DU Ingénierie des Réseaux et Télécommunications (Bac+4) — Télécom Paris / UPMC

COMPETENCES FONCTIONNELLES & TECHNIQUES

Cloud & virtualisation : AWS (EKS, ECS, EC2, S3, IAM, Lambda, API Gateway, CloudFront, WAF), Kong API Gateway, GCP (GKE, GCS, Cloud Run), Azure (AKS, VM, Functions, VPN Gateway, ExpressRoute), IBM Cloud, VMware ESX
Conteneurs & orchestration : Docker, Kubernetes, Helm, HashiCorp Consul, Vault, Nomad
Infrastructure as Code : Terraform (modules, remote state, workspaces), Ansible, Ansible Tower
CI/CD & DevOps : GitLab CI, Jira, Confluence, Jenkins, Maven, Nexus, SonarQube, Artifactory, ArgoCD
Monitoring & observabilité : Datadog, Prometheus, Grafana, ELK, Nagios, Dynatrace
Sécurité : RBAC, SOPS, AWS Secrets Manager, Helm Secrets, Keycloak, Cognito, Trivy, RGPD, ISO 27001
Langages & scripts : Python, Bash/Shell, Golang, Perl, YAML, JSON, SQL, Java (Spring Boot, API REST)
Bases de données : PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Oracle (RAC, DataGuard), Cassandra, LDAP
Réseau & sécurité : Cisco, Fortigate, IronPort, Checkpoint, Juniper
OS : Linux (Debian, RHEL, CentOS, zLinux), Unix (AIX, Solaris), Windows Server
Méthodologie : Agile Scrum
Langues : Anglais courant

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

GROUPE BAYARD, Août 2025 à Août 2026

Ingénieur DevSecOps Cloud AWS

Contexte du projet : Transformation digitale du groupe de presse et médias avec modernisation des infrastructures cloud AWS, industrialisation des déploiements et maintien en conditions opérationnelles de plateformes critiques.

Missions réalisées :

- Conception et déploiement d'architectures microservices cloud-native sur AWS via Terraform modulaire en environnements dev, UAT et production.
- Refactorisation du code Terraform existant : modularisation, standardisation des variables, suppression de la dette technique et alignement sur les bonnes pratiques IaC.
- Création de clusters ECS, migration d'instances EC2 vers ECS et intégration des services dans les pipelines CI/CD.
- Implémentation d'API Gateway AWS puis migration progressive vers Kong API Gateway avec portage des routes, plugins et tests de non-régression.
- Upgrade de clusters EKS, gestion des dépendances Helm/add-ons et validation post-upgrade.
- Maintien en conditions opérationnelles des plateformes Kubernetes EKS hébergeant les runners GitLab CI et l'outillage DevOps.
- Conception, maintenance et optimisation des images Docker utilisées dans les pipelines avec durcissement et scans Trivy.
- Développement de composants GitLab CI réutilisables et support technique des utilisateurs GitLab CI/Kubernetes.
- Déploiement Datadog, dashboards, alertes critiques, migration CloudFront, mise en œuvre AWS WAF et documentation d'architecture/runbooks.

Impact : standardisation des socles AWS, fiabilisation des déploiements et amélioration du support aux équipes de développement.

Environnement technique : Terraform, Helm, AWS (EKS, ECS, EC2, S3, IAM, Lambda, API Gateway, CloudFront, WAF), Kong API Gateway, Docker, Kubernetes, GitLab CI, Datadog, Python, Golang, Kafka, MongoDB, SonarQube, Jira, Confluence, Trivy, méthodologie Agile Scrum.

RATP GROUP, Septembre 2023 à Août 2025

Ingénieur Devsecops Cloud AWS

Contexte du projet : Transformation cloud du SI RATP via le Cloud Center of Excellence, avec migration vers AWS/Azure de plateformes critiques de mobilité.

Missions réalisées :

- Conception et déploiement d'architectures microservices cloud-native sur AWS via Terraform modulaire.
- Automatisation du cycle de déploiement NestJS : pipelines GitLab CI, clusters EKS et gestion des secrets.
- Pilotage simultané de trois projets Agile, de la phase de pré-cadrage à la mise en production.
- Rédaction des architectures techniques et contribution aux revues du pôle CCoE.
- Analyse de la consommation AWS, rightsizing et chiffrages d'infrastructure.
- Déploiement et configuration de Datadog sur l'infrastructure AWS ; mise en place de dashboards et alertes critiques.
- Sécurisation des accès avec HashiCorp Vault
- Développement de fonctionnalités en Golang sur une application d'automatisation de connexion interne.

Impact : sécurisation des trajectoires cloud, amélioration du pilotage technique et accélération de la mise en production des services de mobilité.

Environnement technique : Terraform, Helm, AWS (EKS, EC2, S3, IAM, Lambda), Azure (AKS, VPN Gateway, ExpressRoute), Docker, Kubernetes, GitLab CI, Datadog, Python, HashiCorp Vault, Golang, Kafka, MongoDB, SonarQube, Trivy, méthodologie Agile Scrum.

INGENICO, Décembre 2022 à Août 2023

Ingénieur DevSecOps Cloud GCP

Contexte du projet : Industrialisation DevOps d'une nouvelle génération de Terminaux de Paiement Électronique cloud-native sur GCP.

Missions réalisées :

- Création et maintien d'une chaîne CI/CD GitLab CI complète pour les applications Java/Spring Boot.
- Déploiement et administration des runners GitLab CI sur GKE via Helm, avec dimensionnement et isolation par équipe.
- Optimisation des images Docker des pipelines via multi-stage builds et gestion du cache de layers.
- Conception d'une infrastructure GCP décrite en Terraform avec modules réutilisables et backend GCS.

- Configuration et administration de clusters Kubernetes GKE ; optimisation CPU/mémoire et rédaction des manifests YAML.
- Mise en place du monitoring CI/CD avec Prometheus et Grafana et validation DevSecOps dans les pipelines.
- Standardisation des pratiques IaC : refactorisation HCL, audit des plans Terraform et documentation projet.

Impact : fiabilisation de la chaîne de livraison GCP et homogénéisation des pratiques DevOps.

Environnement technique : GCP (GKE, GCS, Cloud Run), Kubernetes, Docker, Terraform, Ansible, GitLab CI, Kafka, ELK, PostgreSQL, Java, Spring Boot, Prometheus, Grafana, méthodologie Agile Scrum.

ÎLE-DE-FRANCE MOBILITÉS / GIE COMUTITRES, Janvier 2022 à Décembre 2022

Ingénieur DevOps / Production Cloud AWS

Contexte du projet : Migration stratégique des infrastructures Worldline vers AWS dans le cadre de la modernisation numérique d'Île-de-France Mobilités.

Missions réalisées :

- Conception d'une architecture AWS complète : multi-VPC, Transit Gateway et EKS multi-cluster haute disponibilité.
- Développement de modules Terraform réutilisables pour les composants infra : VPC, Vault et clusters EKS.
- Intégration de l'infrastructure dans des pipelines GitLab CI multi-environnements.
- Déploiement d'un backbone de supervision centralisé avec Prometheus et Grafana.
- Sécurisation des accès avec HashiCorp Vault et contribution à l'onboarding de l'architecture cible.
- Animation de workshops avec les architectes applicatifs et tests de performance des API Spring Boot.
- Rédaction de documentation d'architecture, procédures d'exploitation et rapports d'incidents.

Impact : sécurisation de la migration AWS, clarification de l'architecture cible et amélioration de l'exploitabilité des plateformes.

Environnement technique : AWS, EKS, Kubernetes, Docker, Helm, Terraform, Ansible Vault, GitLab CI, Prometheus, Grafana, Keycloak, Cognito, ELK, HashiCorp Vault, Consul, Nomad, PostgreSQL, méthodologie Agile Scrum.

BNP PARIBAS PERSONAL FINANCE, Janvier 2021 à Décembre 2021

Ingénieur SRE / DevOps

Contexte du projet : Migration on-premise vers IBM Cloud et maintien en conditions opérationnelles de plateformes middleware dans le secteur bancaire.

Missions réalisées :

- Support et déploiement d'applications Java/Spring via pipelines GitLab CI et Jenkins sur IBM Cloud.
- Maintien en conditions opérationnelles des plateformes middleware WebSphere : mises à jour, patches sécurité et haute disponibilité.
- Centralisation des logs et métriques via ELK Stack.
- Structuration et évolution des pipelines CI/CD.
- Accompagnement des squads IT dans l'automatisation des déploiements et la gouvernance des socles applicatifs.

Impact : renforcement de la disponibilité middleware, industrialisation des déploiements et amélioration du suivi opérationnel.

Environnement technique : IBM Cloud, Docker, GitLab CI, Jenkins, ELK, Ansible Tower, WebSphere, Control-M, Rundeck, Python, Bash, Java, SonarQube, Nexus, Artifactory.

NATIXIS PAYMENT, Avril 2020 à Janvier 2021

Ingénieur SRE / DevOps GCP

Contexte du projet : Création de la première architecture cloud-native pour la plateforme de paiement Dalenys sur GCP/Azure.

Missions réalisées :

- Création d'une architecture IaC entièrement déployée via Terraform sur GCP.
- Mise en place de modules paramétrables par environnement dev, staging et production.
- Déploiement automatisé des environnements Java/Spring Boot : recette, pré-production et production.
- Production de diagrammes d'architecture techniques.
- Mise en place du monitoring et de l'alerting avec Prometheus, Grafana et ELK.
- Partage des bonnes pratiques DevOps au sein de l'équipe.

Impact : structuration de la première base cloud-native, amélioration de la supervision et accélération de la prise en main par les équipes.

Environnement technique : GCP, Azure (AKS, VM, Functions, VPN Gateway, ExpressRoute), Docker, Kubernetes, Terraform, Ansible, Kafka, Prometheus, Grafana, ELK, Linux.

SFR, 2016 / 2020

Responsable Exploitation & Cloud Privé

Contexte du projet : Gouvernance et exploitation d'un cloud privé IaaS hébergeant plus de 600 serveurs, incluant les chaînes RMC Sport.

Missions réalisées :

- Gouvernance et exploitation d'une plateforme IaaS privée avec disponibilité garantie.
- Automatisation du déploiement de machines virtuelles et intégration des pratiques IaC/DevOps.
- Pilotage des mises en production et des cycles de release.
- Gestion de crise transverse : coordination des équipes support, ingénierie et exploitation ; plans PRA/PRI.
- Expertise Kubernetes on-premise pour les chaînes de streaming RMC Sport.
- Intégration des exigences RGPD/ISO 27001, animation technique des équipes et participation aux comités de sécurité.

Impact : fiabilisation de l'exploitation du cloud privé, amélioration de la coordination transverse et sécurisation des services critiques.

Environnement technique : Cloud privé IaaS, VMware, Docker, Kubernetes, Ansible, Shell, monitoring, reporting.

SFR BUSINESS, 2012 / 2016

Ingénieur Système, Réseau & Sécurité

Contexte du projet : Maintien en conditions opérationnelles de plateformes systèmes, réseaux et sécurité pour des applications métiers critiques.

Missions réalisées :

- MCO des plateformes Unix/Linux et Windows Server.
- Exploitation et optimisation des serveurs applicatifs Java WebSphere et Tomcat.
- Support niveau 4 : gestion des incidents complexes, animation de réunions de troubleshooting et plans d'action.
- Installation et déploiement de nouveaux équipements réseau et sécurité : Cisco, Fortigate, Checkpoint, Juniper.
- Contribution à l'amélioration continue des environnements d'exploitation.

Impact : amélioration de la stabilité des plateformes, réduction du risque incident et renforcement du support technique avancé.

Environnement technique : Unix/Linux (AIX, RHEL, Solaris), WebSphere, Tomcat, Oracle, MySQL, MongoDB, Cisco, Fortigate, IronPort, Checkpoint, Nagios, Cacti, Python, Perl.

BRITISH TELECOM – MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR, 2011 / 2012

Ingénieur de Production

Contexte du projet : Audit, optimisation et supervision des infrastructures critiques du Ministère de l'Intérieur dans un environnement de haute conformité.

Missions réalisées :

- Audit, optimisation et supervision des infrastructures critiques.
- Déploiement et automatisation des outils de supervision Nagios et Ganglia.
- Définition des indicateurs d'exploitation.
- Intervention sur incidents complexes de niveau 3.
- Documentation des architectures et participation aux astreintes 24/7.

Impact : renforcement de la supervision, amélioration de la réactivité incident et sécurisation de l'exploitation en contexte critique.

Environnement technique : Unix (AIX 5.3), Linux (Debian, RHEL), Windows Server, Oracle 10g (RAC, DataGuard), MySQL, Nagios, Ganglia, Apache, Shell, Python.

BRITISH TELECOM / SFR, 2010 / 2011

Expert Systèmes & Réseaux

Contexte du projet : Audit et recommandations sur les architectures réseau, systèmes et applicatives de SFR pour améliorer la qualité de service.

Missions réalisées :

- Audit des architectures réseau, systèmes et applicatives.
- Émission de recommandations d'amélioration de la qualité de service.
- Supervision des JVM Java, tuning mémoire/GC et collaboration avec les équipes de développement.
- Définition et déploiement d'indicateurs QoS.
- Formation des exploitants et animation de retours d'expérience.

Impact : amélioration du pilotage QoS, montée en compétence des équipes d'exploitation et sécurisation des mises en production.

Environnement technique : Unix/Linux, Apache, Tomcat, Oracle, MySQL, Nagios, Cacti, Cisco, Fortigate, PostFix.

LINKBYNET, 2007 / 2010

Administrateur Unix/Linux

Contexte du projet : Administration et optimisation de plateformes Unix/Linux et virtualisées pour grands comptes.

Missions réalisées :

- Administration de plateformes Debian, RHEL, CentOS et Solaris.
- Exploitation d'environnements virtualisés VMware ESX.
- Analyse de performances sur Apache, Tomcat, Oracle, WebSphere, WebLogic et JBoss.
- Automatisation via scripts Shell/Perl.
- Formation des nouveaux collaborateurs, rédaction de procédures et accompagnement avant-vente.

Impact : fiabilisation des plateformes Unix/Linux, amélioration de la qualité documentaire et transfert de compétences aux équipes.

Environnement technique : Linux (Debian, RHEL, CentOS), Unix (Solaris), VMware ESX, Apache, Tomcat, JBoss, WebSphere, Oracle, MySQL, DB2, Shell, Perl.