

DR. ROMAIN DEVILLE

Ingénieur DevOps / SRE

Passionné, je me suis spécialisé dans l'administration, l'automatisation et l'observabilité de plateforme. J'apprécie de travailler avec des outils relatifs à l'IaC et l'automatisation au travers d'une approche GitOps, permettant la traçabilité de l'évolution des déploiements ainsi que le passage à l'échelle ou encore leur réconciliation si des dérives apparaissent.

Je suis aussi très attaché à mes investissements associatifs, à la sécurité et à la protection des données privées.

CONTACT

✉ pro@romaindeville.fr

☎ +33.6.16.90.61.65

📍 France

🚗 Permis B

RÉSEAU

🏠 romaindeville.fr

🔗 framagit.org/rdeville-public

🐙 github.com/rdeville

🌐 linkedin.com/in/romaindeville

LANGUES

🇫🇷 **Français** Langue Natale

🇬🇧 **Anglais** Courant

FORMATION

Doctorat en Informatique 2018
INSA Lyon, Rhône-Alpes, France

Diplôme d'Ingénieur Spécialité Informatique 2014
INSA Lyon, Rhône-Alpes, France

PROJETS

Dotgit Sync

Outils de synchronisation de fichier de configurations de repos git.

NixOS

Module NixOS et Home-Manager publics pour mes PC et infra.

OpenTofu/Terraform

Modules Opentofu/Terraform publics.

Dotfiles

Configuration pour tmux, neovim, awe-somewm.

INTÉRÊTS

Auto-Hébergement

Hébergement mails et stockage depuis 2016. Déploiement de clusters kubernetes bare metal privés en cours.

DIY

Fabrication, CAO, impression 3D, découpe laser...

Photographie

Pratique de la photographie argentique, numérique et polaroid.

Vélo

Personnalisation de vélo et principal moyen de transport.

COMPÉTENCES

Savoir-Être

- 👥 Travail d'Équipe
- 🎓 Pédagogie
- 📄 Documentation
- 🔍 Curiosité
- ⚙️ Autonomie

DevOps / SRE

- ☁️ Cloud Provider
- 🔑 Identity Access Management
- 🏗️ Infrastructure as Code
- 🔧 Kubernetes
- 📊 Monitoring
- 🔄 CI-CD

Programmation

- 🐍 Python
- 🟡 JS Javascript
- ⚙️ Nix
- 📦 Script Shell
- 🔴 C++

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Dougs

Bron, Rhône-Alpes, France

Fev. 2024 — Juin 2025
1 an 4 mois

🌐 GCP	🔗 Outscale	🏗️ Terraform	🔑 Terragrunt	🔧 Kubernetes	🔧 Kustomize
🔧 Helm	🔗 ArgoCD	📊 Datadog	🔴 Redis	🌿 MongoDB	🔧 PostgreSQL
🐙 Github	🔧 Docker	🟢 NodeJS	🔴 NestJS	📖 Notion	

Lead DevOps / SRE

Equipe Infra

Oct. 2024 — Juin 2025
7 mois

En plus des missions de DevOps/SRE, j'étais en charge des activités suivantes:

- **Supervision et administration** des infrastructures, clusters kubernetes et accès.
- **Planification** des roadmaps de l'équipe en collaboration avec le RSSI, l'architecte et le DSI,
- **Suivi des contrôles SSI** dans un contexte ISO 27001 et SecNumCloud,
- **Recrutement, accompagnement et formation** des membres de l'équipes,

DevOps / SRE

Equipe Infra

Fev. 2024 — Oct. 2024
8 mois

- **Import via outils IaC** de l'infrastructure cloud existante,
- **Gestion d'infrastructure Cloud** dans un contexte ISO 27001 et SecNumCloud,
- **Administration** de clusters Kubernetes,
- **Surveillance** des systèmes d'information et le cas échéant **résolution d'incident**,
- Déploiement de **CI/CD**,
- **Développement** de micro-services "cœur" pour la plateforme
- **Support technique** pour les développeurs et développeuses,
- Maintient du **socle de documentation** de l'équipe.

Skyloud

Lyon, Rhône-Alpes, France

Juil. 2022 — Juil. 2023
1 an 1 mois

🐦 AWS	🔑 Scaleway	🏗️ Terraform	🔧 Kubernetes	🔧 Helm	🔧 Docker
🔧 Gitlab CI	🔗 ArgoCD	📊 Grafana	🔴 Loki	🔴 Mimir	🔧 Prometheus
🟡 Javascript	📖 Docusaurus				

Ingénieur Plateforme

Equipe Scale

Juil. 2022 — Juil. 2023
1 an 1 mois

- **Automatisation** des procédures internes pour faciliter les migrations clients vers des environnements Cloud,
- **Conception et déploiement d'infrastructure Cloud**,
- **Administration de clusters Kubernetes**,
- **Surveillance** des systèmes d'information,
- Containerisation d'application client, mise en place de **CI/CD avec des outils GitOps**,

ASSOCIATIONS

LOV, FabLab

Laboratoire Ouvert Villeurbannais

Membre du CA 2019— 2020 1 an

Membre Actif 2018— 2020 2 ans 5 mois

Illyse

FAI Associatif à Lyon et Saint-Étienne

Membre du CA 2017— 2020 3 ans 8 mois

Membre Actif 2016— 2020 4 ans 8 mois

Salle des Rancy

Maison Pour Tous, MJC

Bénévole 2016— 2020 4 ans 5 mois

Graines d’Images

Club de Photographe de l’INSA de Lyon

Trésorier 2012— 2013 1 an

Vice President 2010— 2011 1 an

Membre Actif 2009— 2018 9 ans

LIRIS (UMR 5205), CNRS

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

Juin 2011— Août 2020 6 ans 9 mois

Ingénieur d’Études

Equipe Plateforme

Sept. 2018 — Août 2020 2 ans

Mise en place d’une plateforme d’expérimentations dédiées aux projets de recherche.

- Conception de l’infrastructure de la plateforme,
- Évaluation et prototypage de solutions de **monitoring**,
- Mise en place d’outil de **gestion automatisé**,
- Rédaction de la **documentation technique**.

Formation autour des thématiques suivantes :

- Mise en place d’outils d’**Intégration Continue** (CI).
- Utilisation de **Git** et sécurisation des données (**gpg**, **KeepassXC**, **chiffrement des données**).

Python

Bash/Zsh

LaTeX

Kubernetes

Helm

Ansible

Packer

Docker

Gitlab CI

MKdocs

Doctorant

Equipe M2DisCO

Sept. 2014— Août 2018 4 ans

Projet de recherche associé à l’**ANR SoLSTiCE** dans le but de développer de nouveaux modèles et outils de représentation de données 2D (images) et 2D+t (vidéos, automate cellulaire).

- **Développement** d’outils et d’algorithme de fouille,
- **Planification** des expérimentations,
- **Travail en autonomie**.

Octave

C++

Bash/Zsh

LaTeX

Stagiaire - Projet de fin d’étude

Equipe M2DisCO

Mars 2014— Sept. 2014 6 mois

Préparation du **Projet de recherche** associé à l’**ANR SoLSTiCE** en vue d’un doctorat.

- **Prototypage et Développement** d’outils et d’algorithme de fouille,
- **Planification** des expérimentations,
- **Etude et analyse** d’articles scientifique,
- **Travail en autonomie**.

Octave

C++

Bash/Zsh

LaTeX

Stagiaire

Equipe BD

Juin 2011— Août 2011 3 mois

Développement d’un outil de visualisation et de modélisation **Web 3D** d’un bâtiment intelligent avec la possibilité d’effectuer des requêtes sur des capteurs.

Javascript

HTML5

CSS3