

# **ROMAIN DEVILLE**

# Ingénieur Plateforme / SRE

Passionné, le me suis spécialisé dans l'administration, l'automatisation et l'Observabilité de plateforme.

J'apprecie de travailler avec des outils relatif à l'IaC et l'automaitisation au travers d'une approche GitOps. permettant la tracabilité de l'évolution des déploiement ainsi que le passage à l'échelle ou encore leur reconciliation 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

in linkedin.com/in/romaindeville

#### **LANGUES**

Français Langue Natale



Anglais

Courant

2014

### **FORMATION**

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

Diplôme d'Ingénieur Spécialité Informatique

INSA Lyon, Rhône-Alpes, France

#### **PROJETS**

#### **Dotgit Sync**

Outils de synchronisation de fichier de configurations de repos git.

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

### OpenTofu/Terraform

Modules Opentofu/Terraform publics.

Configuration pour tmux, neovim, awesomewm

## INTÉRÊTS

#### Auto-Hébergement

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

**DIY**Fabrication, CAO, impression 3D, découpe

#### Photographie

Pratique de la photographie argentique, numérique et polaroid.

Personnalisation de vélo et principal moyen de transport.

#### **COMPÉTENCES**

Savoir-Être

La Travail d'Équipe

Pédagogie

Documentation

**Q** Curiosité

Autonomie

DevOps / SRE

Cloud Provider

**Identity Access Management** 

Infrastructure as Code

**Kubernetes** <u>⊑</u>q Monitoring

CI-CD

#### Programmation

Pvthon

Javascript

Nix

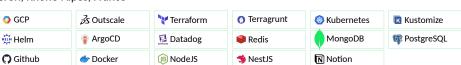
Script Shell

C++

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

**Dougs** 

Bron, Rhône-Alpes, France



Lead DevOps / SRE

Equipe Infra

Oct. 2024 - Juin 2025

Fev. 2024 - Oct. 2024

8 mois

Fev. 2024 - Juin 2025

1 an 4 mois

• Responsable 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,

Surveillance des systèmes d'information et le cas échéant résolution d'incident,

Maintient du socle de documentation de l'équipe.

Support technique pour les développeurs et développeuses,

Recrutement, accompagnement et formation des membres de l'équipes,

DevOps / SRE

Equipe Infra

• 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,

Support technique pour les développeurs et développeuses,

• Maintient du socle de documentation de l'équipe.

Docker

Prometheus

🕁 Helm

Mimir 👭

Juil. 2022 – Juil. 2023 1 an 1 mois





#### Ingénieur Plateforme

**Equipe Scale** 

**Skyloud** 

Juil. 2022 – Juil. 2023 1 an 1 mois

• Automatisation des procédure interne 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

2019-2020 Membre du CA 1 an

Membre Actif 2018-2020

2 ans 5 mois

#### Illyse

FAI Associatif à Lyon et Saint-Étienne

2017— 2020 Membre du CA 3 ans 8 mois

2016-2020 Membre Actif 4 ans 8 mois

#### Salle des Rancy

Maison Pour Tous, MJC

2016-2020 Bénévole

4 ans 5 mois

#### Graines d'Images

Club de Photographe de l'INSA de Lyon

Trésorier 2012-2013

Vice President 2010 - 2011 1 an

2009-2018 Membre Actif 9 ans

### LIRIS (UMR 5205), CNRS

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

Sept. 2018 — Août 2020 Ingénieur d'Études 2 ans **Equipe Plateforme** 

Juin 2011 - Août 2020

6 ans 9 mois

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).



**Doctorant** Sept. 2014— Août 2018 Equipe M2DisCO

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.



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.



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.

