

DR. ROMAIN DEVILLE

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.

✉ pro@romaindeville.fr | ☎ +33.6.16.90.61.65

🌐 linkedin.com/in/romaindeville 🐙 github.com/rdeville 🏠 framagit.org/rdeville-public 🏠 romaindeville.fr

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, Javascript, Nix, Script Shell, C++,

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Dougs

Bron, Rhône-Alpes, France

Lead DevOps / SRE

Oct. 2024 — Juin 2025

Équipe Infra

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'équipe,

DevOps / SRE

Fév. 2024 — Oct. 2024

Équipe Infra

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

Ingénieur Plateforme

Juil. 2022 — Juil. 2023

Équipe Scale

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**,

LIRIS (UMR 5205), CNRS

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

Ingénieur d'Études

Sept. 2018 — Août 2020

Équipe Plateforme

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**).

Docteurant

Sept. 2014 — Août 2018

Equipe M2DisCO

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.**

Stagiaire - Projet de fin d'étude

Mars 2014— Sept. 2014

Equipe M2DisCO

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.**

Stagiaire

Juin 2011— Août 2011

Equipe BD

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.

EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES

LOV, FabLab

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

Laboratoire Ouvert Villeurbannais

Membre du CA

2019— 2020

1 an

- **Tenu de permanences** hebdomadaires,
- **Entretien** du local et du matériel,
- **Accueil et formation** des nouveaux membres,
- Organisation de réunion CA et rédaction des comptes-rendus.

Membre Actif

2018— 2020

2 ans 5 mois

Illyse

Lyon, Rhône-Alpes, France

FAI Associatif à Lyon et Saint-Étienne

Membre du CA

2017— 2020

3 ans 8 mois

- **Tenu de permanences** mensuelles et accueil de nouveaux membres,
- **Organisation de réunion CA** et rédaction des comptes-rendus,
- **Préparation et tenue de conférences** lors d'évènements comme Les [Journées du Logiciel Libre \(JDLL\)](#)

Membre Actif

2016— 2020

4 ans 8 mois

Salle des Rancy

Lyon, Rhône-Alpes, France

Maison Pour Tous, MJC

Bénévole

2016— 2020

4 ans 5 mois

- **Activités numériques** pour les membres de la MPT,
 - **Support et maintenance** pour l'EPN pour l'administration système,
 - Organisateur bénévole pour les évènements numériques organisés par l'EPN.
-

Trésorier2012— 2013
1 an

- **Tenu des permanences** quasi quotidiennes,
- **Gestion de la trésorerie**, vente et achat de matériel, note de frais, cotisation,
- Organisation de réunion avec le Bureau,
- Maintenance de l'équipement photographique.

Vice President2010— 2011
1 an

- **Tenu des permanences** quasi quotidiennes,
- **Gestion de la vie quotidienne** de l'association,
- Organisation de réunion avec le Bureau,
- Maintenance de l'équipement photographique.

Membre Actif2009— 2018
9 ans

FORMATION**Doctorat en Informatique**, INSA Lyon, Rhône-Alpes, France

2018

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

2014

LANGUES**Français**: Langue Natale**Anglais**: Courant

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, 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 laser...**Photographie**, Pratique de la photographie argentique, numérique et polaroid.**Vélo**, Personnalisation de vélo et principal moyen de transport.