

# ROMAIN DEVILLE

Spécialisé en déploiement, administration, automatisation et monitoring d'infrastructures.  
Forte sensibilité concernant les enjeux de sécurité et de protection des données privées.

✉ [pro@romaindeville.fr](mailto:pro@romaindeville.fr) | ☎ +33.6.16.90.61.65

🌐 [linkedin.com/in/romaindeville](https://linkedin.com/in/romaindeville) 🐙 [github.com/rdeville](https://github.com/rdeville) 📦 [framagit.org/rdeville-public](https://framagit.org/rdeville-public) 🏠 [romaindeville.fr](https://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, Script Shell, C++,

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Dougs

Bron, Rhône-Alpes, France

#### Lead DevOps / SRE

Oct. 2024— Juin 2025, 7 mois

- **Responsable de la supervision et de l'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

Fev. 2024— Oct. 2025, 8 mois

- **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.

### Skyloud

Lyon, Rhône-Alpes, France

#### Ingénieur Plateforme

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**,

### LIRIS (UMR 5205)

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

#### Ingénieur d'Études

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**).

## Doctorant

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.**

## Stagiaire - Projet de fin d'étude

Mars 2014— Sept. 2018, 6 mois

Préparation d'un **Projet de recherche** associé à l'**ANR SoLSTiCE** dans le but de poursuivre en 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, 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

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

### Membre du CA

Juin 2019— Juin 2020, 1 an

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

### Membre Actif

Juin 2018— Nov. 2020, 2 ans 5 mois

## Illyse

Lyon, Rhône-Alpes, France

### Membre du CA

Mars 2017— Nov. 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

Mars 2016— Nov. 2020, 4 ans 8 mois

## Salle des Rancy

Lyon, Rhône-Alpes, France

### Bénévole

Juin 2016— Nov. 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.

## Graines d'Images

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

### Trésorier

Juin 2012— Juin 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 Président

Juin 2019— Juin 2020, 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 Actif

Juin 2009— Juin 2018, 9 ans

## FORMATION

---

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

**2018**

**Diplôme d'Ingénieur, Spécialité Informatique**, INSA, 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.

**OpenTofu/Terraform**, Modules Opentofu/Terraform publics.

**Dotfiles**, Configuration pour tmux, neovim, awesomewm.

## INTÉRÊTS

---

**Auto-Hébergement**, Hébergement de mes mails et de mon stockage en ligne depuis 2016. En cours de déploiement de clusters kubernetes bare metal privés.

**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.