



# ROMAIN DEVILLE

## Ingénieur Plateforme / SRE

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

### CONTACT

✉ [pro@romaindeville.fr](mailto:pro@romaindeville.fr)

☎ +33.6.16.90.61.65

📍 France

🚗 Permis B

### RÉSEAU

🏠 [romaindeville.fr](http://romaindeville.fr)

🔗 [framagit.org/rdeville-public](https://framagit.org/rdeville-public)

🐙 [github.com/rdeville](https://github.com/rdeville)

🌐 [linkedin.com/in/romaindeville](https://linkedin.com/in/romaindeville)

### LANGUES

🇫🇷 **Français** Langue Natale

🇬🇧 **Anglais** Courant

### FORMATION

📅 2018 **Doctorat en Informatique**  
🏠 INSA, Rhône-Alpes, France

📅 2014 **Diplôme d'Ingénieur,**  
**Spécialité Informatique**  
🏠 INSA, Rhône-Alpes, France

### 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.

### 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
- 📄 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

- **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

Equipe Infra

📅 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.

#### 🏢 Skycloud

📍 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 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

#### Membre du CA

Jun 2019 — Jun 2020  
1 an

#### Membre Actif

Jun 2018 — Nov. 2020  
2 ans 5 mois

### Illyse

FAI Associatif à Lyon et Saint-Étienne

#### Membre du CA

Mars 2017 — Nov. 2020  
3 ans 8 mois

#### Membre Actif

Mars 2016 — Nov. 2020  
4 ans 8 mois

### Salle des Rancy

MJC, Maison Pour Tous - Salle des Rancy

#### Bénévole

Jun 2016 — Nov. 2020  
4 ans 5 mois

### Graines d'Images

Club de Photographe de l'INSA de Lyon

#### Trésorier

Jun 2012 — Jun 2013  
1 an

#### Vice Président

Jun 2019 — Jun 2020  
1 an

#### Membre Actif

Jun 2009 — Jun 2018  
9 ans

## LIRIS (UMR 5205)

Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

Jun 2011 — Août 2020  
6 ans 9 mois

### Ingénieur d'Études

#### Equipe Plateforme

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**).



Sept. 2018 — Août 2020  
2 ans

### Doctorant

#### 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'algorithmes de fouille,
- **Planification** des expérimentations,
- **Travail en autonomie**.



Sept. 2014 — Août 2018  
4 ans

### Stagiaire - Projet de fin d'étude

#### Equipe M2DisCO

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'algorithmes de fouille,
- **Planification** des expérimentations,
- **Etude et analyse** d'articles scientifiques,
- **Travail en autonomie**.

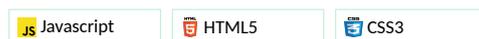


Mars 2014 — Sept. 2018  
6 mois

### Stagiaire

#### Equipe BD

**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.



Jun 2011 — Août 2011  
3 mois