



# 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

☎ +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

📅 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, awe-somewm.

### 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
- 🟨 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.

#### 🏢 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 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

📅 Juin 2019 — Juin 2020  
1 an

#### Membre Actif

📅 Juin 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

📅 Juin 2016 — Nov. 2020  
4 ans 5 mois

### Graines d'Images

Club de Photographe de l'INSA de Lyon

#### Trésorier

📅 Juin 2012 — Juin 2013  
1 an

#### Vice Président

📅 Juin 2019 — Juin 2020  
1 an

#### Membre Actif

📅 Juin 2009 — Juin 2018  
9 ans

## LIRIS (UMR 5205)

📍 Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

### 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**).

 Python	 Bash/Zsh	 LaTeX	 Kubernetes	 Helm	 Ansible
 Packer	 Docker	 Gitlab CI	 MKdocs		

### Docteurant

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**.

 Octave	 C++	 Bash/Zsh	 LaTeX
--	---	--	---

### 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'algorithme de fouille,
- **Planification** des expérimentations,
- **Etude et analyse** d'articles scientifique,
- **Travail en autonomie**.

 Octave	 C++	 Bash/Zsh	 LaTeX
--	---	--	---

### 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.

 JavaScript	 HTML5	 CSS3
--	---	--

📅 Juin 2011 — Août 2020  
6 ans 9 mois

📅 Sept. 2018 — Août 2020  
2 ans

📅 Sept. 2014 — Août 2018  
4 ans

📅 Mars 2014 — Sept. 2018  
6 mois

📅 Juin 2011 — Août 2011  
3 mois