



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, 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	DevOps / SRE	Programmation
👥 Travail d'Équipe	☁ Cloud Provider	🐍 Python
🎓 Pédagogie	🔑 Identity Access Management	🟡 Javascript
📄 Documentation	🏗 Infrastructure as Code	🐳 Script Shell
🔍 Curiosité	🔧 Kubernetes	🐱 C++
⚙️ Autonomie	📊 Monitoring	
	🔄 CI-CD	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

🏢 **Dougs** 📅 Fev. 2024— Juin 2025
📍 Bron, Rhône-Alpes, France 1 an 4 mois

☁ GCP	🔗 Outscale	🔧 Terraform	🔧 Terragrunt	🔧 Kubernetes	🔧 Kustomize
🔧 Helm	💡 ArgoCD	📊 Datadog	🔧 Redis	🔧 MongoDB	🔧 PostgreSQL
🐙 Github	🔧 Docker	📦 NodeJS	🔧 NestJS	📖 Notion	

👤 **Lead DevOps / SRE** 📅 Oct. 2024— Juin 2025
Equipe Infra 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
Equipe Infra 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** 📅 Juil. 2022— Juil. 2023
📍 Lyon, Rhône-Alpes, France 1 an 1 mois

🐿 AWS	🔗 Scaleway	🔧 Terraform	🔧 Kubernetes	🔧 Helm	🔧 Docker
🐙 Gitlab CI	💡 ArgoCD	📊 Grafana	🔧 Loki	🔧 Mimir	🔧 Prometheus
🟡 Javascript	📖 Docusaurus				

👤 **Ingénieur Plateforme** 📅 Juil. 2022— Juil. 2023
Equipe Scale 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