

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 | ☎ +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, 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.