

Ingénieur Système / DevOps - GitOps

Passionné, je me suis spécialisé dans l'automatisation de déploiement, provisionnement et administration d'infrastructures.
Je suis aussi très attaché à mes investissements associatifs et à la protection des données privées.

CONTACT

✉ pro@romaindeville.fr
☎ +33.6.16.90.61.65
📍 Lyon
France
🚗 Permis B

RÉSEAU

🏠 romaindeville.fr
📁 docs.romaindeville.fr
Documentation de mes projets.
🔗 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

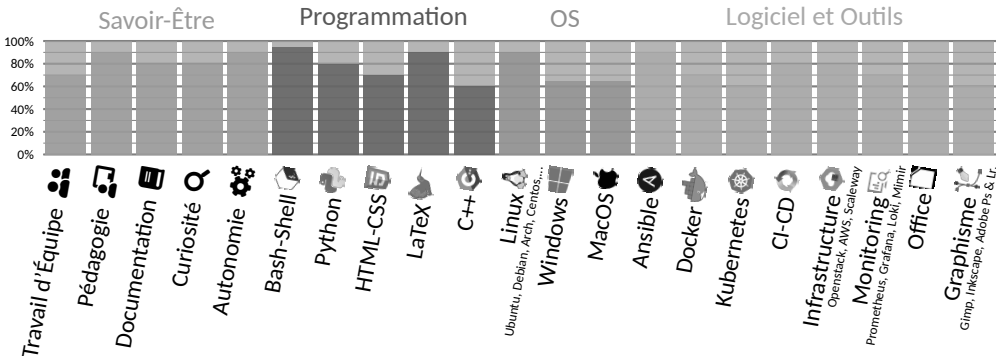
PROJETS

📁 Mkdocs Template
Gestion d'une configuration de documentation pour avoir un rendu homogène pour plusieurs projets.
📁 Direnv
Gestion automatisée d'environnements de travail en utilisant direnv de manière uniforme pour tous mes projets.
📄 Resume Builder
Génération d'un CV en PDF et d'un site web statique, en plusieurs langues, à partir de fichiers YAML.
📄 Dotfiles
Dotfiles de configuration pour la plupart des outils que j'utilise (vim, tmux, bash/zsh, awesomewm,...)

INTÉRÊTS

📷 Photographie
Pratique de la photographie argentique, numérique et polaroid.
🚲 Vélo
Personnalisation de vélo et principal moyen de transport.
🏠 Auto-Hébergement
Hébergement de mes mails et de mon stockage en ligne depuis 2016.
🔧 DIY
Fabrication, CAO, impression 3D, découpe laser...

COMPÉTENCES



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

🌐 skycloud Skycloud
📍 Lyon, Rhône-Alpes, France
Skycloud est une entreprise spécialisée dans les nouvelles technologies Cloud. Elle accompagne les startups et les entreprises dans la mise en place, l'optimisation et la gestion de leur Infrastructure
📅 juil. 2022 — juil. 2023
1 an 1 mois
Ingénieur Système
DevOps - GitOps
• Design et déploiement d'infrastructure Cloud Public avec des technologies IaC (Infrastructure as Code),
• Administration de clusters Kubernetes et déploiement d'application dans ces clusters,
• Surveillance des systèmes d'information avec des outils tel que Prometheus, Mimir, Loki, Grafana,
• Containerisation d'application client, mise en place de CI/CD avec des outils GitOps,
• Automatisation des processus interne pour faciliter la migration des applications clients dans le cloud.

🏠 LIRIS LIRIS (UMR 5205)
📍 Villeurbanne, Rhône-Alpes, France
Le Laboratoire d'InfoRmatique en Image et Systèmes d'information (LIRIS) est une unité mixte de recherche du CNRS, de l'INSA de Lyon, de l'Université Claude Bernard Lyon 1, de l'Université Lumière Lyon 2 et de l'École Centrale de Lyon.
Ingénieur d'Études
DevOps - Administrateur Système
Conception et mis en place d'une plateforme d'expérimentations dédiée aux projets de recherche.
• Conception de l'architecture matérielle et logiciel de la plateforme,
• Mise en place d'outil de gestion automatisé de la plateforme,
• Évaluation de différentes solutions de monitoring et prototypage,
• 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, KeeppassXC, chiffrement des données).

📅 mars 2014 — août 2018
4 ans 6 mois
Doctorant
Réalisation d'un projet de recherche associé au projet ANR SoLStiCe ayant pour but de développer de nouveaux modèles et outils pour représenter des données 2D (images) et 2D+t (vidéos, automate cellulaire).
• Développement d'outils et d'algorithme de fouille,
• Planification des expérimentations,
• Travail en autonomie.

📅 juin 2011 — août 2011
3 mois
Stagiaire
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
📅 juin 2018 — nov. 2020
2 ans 5 mois
📍 Villeurbanne, Rhône-Alpes, France
FabLab - Laboratoire Ouvert Villeurbannais
Le LOV est un laboratoire de fabrication (FabLab) ayant pour but d'offrir des ressources communes pour la réalisation de projets.
• Membre du CA
📅 juin 2019 — juin 2020
1 an
👤 Illyse
📅 mars 2016 — nov. 2020
4 ans 8 mois
📍 Lyon, Rhône-Alpes, France
FAI Associatif à Lyon et Saint-Étienne
Illyse est une association pour la promotion d'un réseau neutre et ouvert, respectueux de ses utilisateurs et de leur vie privée.
• Membre du CA
📅 mars 2017 — nov. 2020
3 ans 8 mois