

ROMAIN DEVILLE



Passionné par l'informatique, je me suis spécialisé dans l'administration système et plus particulièrement l'automatisation de déploiement et de provisionnement. J'attache aussi beaucoup d'importance à mes investissements associatifs ainsi qu'à la protection des données privées.

CONTACT

✉ pro@romaindeville.fr
☎ +33.6.16.90.61.65
📍 15 rue Philippe Lebon
52110 Dommartin le Franc
France
🚗 Permis B

RÉSEAU

🏠 <https://romaindeville.fr>
📄 <https://docs.romaindeville.fr>
Documentation de mes projets.
📧 @rdeville
👤 Mon profil sur framagit.org.
👤 @rdeville
Mon profil sur github.com.
👤 rdeville
Mon profil sur hub.docker.com.
👤 romaindeville
Mon profil LinkedIn.

LANGUES

🇫🇷 Français Langue Natale
🇬🇧 Anglais Courant

COMPÉTENCES

Programmation

📄 Bash/Shell
🐍 Python
🌐 HTML/CSS
📄 LaTeX
⚙️ C++

Système d'Exploitation

🐧 Linux
(e.g. Ubuntu, Debian, Arch, Centos...)
🗄️ Windows
🍏 MacOS

Logiciel et Outils

🛠️ Ansible
🐳 Docker
🏠 Kubernetes
🖥️ Virtualisation
Openstack, VirtualBox...
🔍 Monitoring
(e.g. Prometheus, Grafana, ELK...)
📄 Office
(e.g. LibreOffice, MS Office...)
🎨 Graphisme
(e.g. Gimp, Inkscape, Photoshop, Lightroom...)

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

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

📅 Sep 2018— Aug 2020
2 ans

Administrateur Système

Contribution à la mise en place de la plateforme **PAGoDA**.

- Mise en place d'outil de **gestion automatisé** pour le déploiement matériel et logiciel,
- Veille concernant les solutions **monitoring** et mise en place de prototypage de solutions de monitoring,
- Rédaction de la documentation technique.

En parallèle de ces activités, j'ai participé à la mise en place automatique d'outils d'**Intégration Continue** (CI).

Doctorant

📅 Mar 2014— Aug 2018
4 ans 6 mois

Gestion 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**.

Stagiaire

📅 Jun 2011— Aug 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

📅 Jun 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**
Tenu des permanences, Accueil et formation, Organisation de réunion, rédaction de compte-rendus...

Illyse

📅 Mar 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**
Tenu des permanences, Organisation de réunion, rédaction de compte-rendu...

Salle des Rancy

📅 Jun 2016— Nov 2020
4 ans 5 mois
📍 Lyon, Rhône-Alpes, France

MJC, Maison Pour Tous - Salle des Rancy

La Maison Pour Tous a pour but de permettre l'accès à la culture et aux loisirs du plus grand nombre, de développer la citoyenneté et de favoriser l'épanouissement des personnes.

- **Bénévole**
Principalement au sein du pôle de l'Espace Publique Numérique (EPN) : 4 ans 5 mois
Organisation d'activités, soutiens à la maintenance informatique...

Graines d'Images

📅 Jun 2009— Jun 2018
9 ans
📍 Villeurbanne, Rhône-Alpes, France

Association de photographie de l'INSA de Lyon

Graines d'Images couvre de nombreux évènements sur le campus de la Doua, propose des formations, prêt de matériel...

- **Vice-Président**
Tenu des permanences, Gestion des stocks, Organisation de couverture...
Jun 2010— Jun 2011
1 an
- **Trésorier**
Gestion des comptes, Facturation, Achat et Remboursement...
Jun 2012— Jun 2013
1 an

FORMATION

📅 2014— 2018

📍 Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA), Rhône-Alpes, France

Doctorat en Informatique de l'université de Lyon opéré à l'INSA de Lyon

Fouille de grilles en 2D et 2D+t appliquée à la classification d'images et l'analyse d'automate cellulaire.

📅 2010— 2014

📍 Institut National des Sciences Appliquées de Lyon (INSA), Rhône-Alpes, France

Diplôme d'Ingénieur, Spécialité Informatique

Développement logiciel, systèmes et réseaux, systèmes d'information, gestion de projet...

📅 2005— 2008

📍 Lycée Charles de Gaulle, Haute-Marne, France

Baccalauréat Scientifique SVT, Spécialité Mathématique

Mention Bien, Mention Européenne

INTÉRÊTS

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