

Lionel Coupouchetty-Ramouchetty  
*Administrateur Systèmes - DevOps (35 ans)*

lionel@coupouchetty-ramouchetty.fr

Version 2.10.0 (2021-01-16)

# Présentation

Administrateur Système DevOps, expérimenté dans l'administration et l'exploitation de systèmes de production, le packaging, la livraison et le déploiement d'applications ou de plateformes et l'automatisation de ces processus.

## Expérience professionnelle

### 2016 à aujourd'hui: Administrateur Systèmes et Réseaux DevOps

*b<>com, Rennes*

Automatisation complète de déploiements de plateformes opérationnelles

Déploiement automatique de plateformes OpenStack

Déploiement automatique d'applications conteneurisées

Automatisation de l'intégration d'applications

Conception de scripts pour besoins ponctuels

Développement de modules pour les outils de déploiement automatique

Utilisation d'une forge logicielle pour le travail en équipe

Gestion de tâches avec la méthode Kanban

Exploitation d'une infrastructure virtualisée de production

Déploiement d'outils d'infrastructure

Documentation sous forme de code

Intégration et déploiement continu

Gestion de règles de parefeu

Déploiement de serveur VPN

Mise en place de supervision

Démonstration et présentation de résultats en séance plénière

### 2013 à 2016: Intégrateur, ingénieur support

*IT-CE (Caisse d'Epargne), Rennes*

Réception et validation technique d'applications éditeur

Création de paquets logiciels et livraison

Automatisation d'installations via scripts

Support technique des applications intégrées

Support niveau 3 sur plateforme virtualisée en production au moyen d'un outil de gestion d'incidents

Mise en place d'environnements de test

Suivi complet de projets de l'intégration au déploiement au travers de plusieurs environnements techniques (validation technique, recette, qualification, production)

Dispense de formations

## 2009 à 2013: Administrateur de systèmes et réseaux

*EDCI, Angers*

Conception, mise en place et exploitation d'infrastructures systèmes physiques et virtuelles  
Windows et Linux  
Conception, mise en place et maintenance de réseaux informatiques  
Mise en place de VPN inter-site et d'accès client.  
Intégration d'applications  
Gestion des sauvegardes et restaurations  
Supervision  
Support technique  
Dispense de formations

## 2007 à 2008: Professeur d'informatique de gestion

*Lycée de Bellepierre, La Réunion*

Conception de cours, d'exercices et de travaux pratiques  
Tenue de cours pour une classe de terminale et une classe de BTS  
Correction d'exercices et de devoirs  
Membre de jury d'examen oral de baccalauréat  
Membre de jury de délibération de baccalauréat

## Projets personnels

En parallèle de mes activités professionnelles, hébergement de messagerie et services web destinés à mes proches et moi-même sur serveurs dédiés (OVH).

### Infrastructure

- Déploiement de machines virtuelles sur hyperviseur Esxi
- Déploiement de machines virtuelles sur hyperviseur KVM
- Utilisation d'IP Failover pour différents accès frontaux hébergés par l'hyperviseur

### Réseau

- Déploiement et configuration de parefeu pfsense en frontal des services hébergés
- Mise en place VPN (OpenVPN et Wireguard)

### Hébergement de services web

- Déploiement sur stack LAMP standard
- Déploiement sur conteneurs Docker
- Déploiement sur instance YuNoHost

### Hébergement de messagerie

- Installation manuelle de tous les composants
- Déploiement de Zimbra
- Déploiement de Kolab

Déploiement d'un serveur YuNoHost

### **Sauvegarde**

Création de scripts de sauvegarde avec duplicity

Sauvegarde avec Restic

Création d'un paquet Restic pour YuNoHost

Installation d'un NAS OpenMediaVault pour des besoins domestiques

### **Automatisation/DevOps**

Création de scripts de déploiement

Création de playbooks Ansible pour configuration harmonisée sur tous mes postes de travail

Mise en place de chaînes d'intégration et déploiement continu avec Gitlab-CI

## **Formation et diplômes**

2020, Formation **Slurm - Administration**, Ambient-IT, Paris

2019, Formation **Linux - Administration avancée**, M2iFormation, Paris

2011, Diplôme d'**Administrateur de systèmes et réseaux**, ENI, Nantes

2010, Diplôme de **Technicien Supérieur en Réseaux Informatiques et Télécommunications**, ENI, Nantes

2006, **Brevet de Technicien Supérieur en Informatique de Gestion – option développeur d'applications**, Lycée de Bellepierre, La Réunion

## **Qualifications et compétences**

### **Systemes**

Ubuntu 14-20, Debian Squeeze(6)-Buster(10), RedHat 5-7, Windows Server 2008-2016, Windows 7-10, Fedora

### **Programmation/gestion de code**

Python, Go, Perl, Ruby, SQL, shell (bash/ksh), PHP, Powershell

git

Gitlab, Tuleap

### **Automatisation**

Ansible, scripting, Fabric

Gitlab-CI, Jenkins

### **Supervision**

Icinga, Zabbix

### **Bases de données**

MySQL/MariaDB 5, SQL Server 2012, Oracle 10G

### **Services réseau**

DNS: bind9, dnsmasq

DHCP: isc-dhcp-server, dhcpd  
SMTP: Postfix, Sendmail  
IMAP: Dovecot  
HTTP: Apache 2, NginX

### **Virtualisation/conteneurisation**

Linux KVM, VMware esx, Docker, LXC/LXD, OpenStack

### **Messagerie collaborative**

Exchange 2003-2013, Kolab, Zimbra Collaboration Server

### **Sauvegarde/stockage**

SAN/NAS, rsync  
duplicity, Restic  
Hitachi HUS/HNAS, Synology, QNAP, Acronis, Symantec, NTBackup, Windows Backup

### **Antivirus**

Kaspersky, Sophos, Trend Micro, Symantec

### **Methodologie et concepts**

Kanban, SCRUM, ITIL, UML  
Documentation As Code, Infra As Code

### **Outils**

Asciidoc, GLPI/OCS, LaTeX, Libre Office, Wireshark, Tuleap, Kanboard

### **Communication**

Dispense de formations techniques  
Présentation en anglais en séance plénière de projet européen  
Professeur d'informatique de gestion pour deux classes (Terminale, 1ère année de BTS)  
Chargé de TD en méthodologie informatique à l'université de Rennes 2

### **Langues**

Anglais – courant  
Français – langue maternelle

## **Loisirs**

Nouvelles technologies  
Impression 3D  
Guitare  
Sports de raquette  
Vélo  
Modélisme radio-commandé  
Séries télévisées  
Jeux de société de stratégie