

Nicolas Rodriguez  
[nico@nicoladmin.fr](mailto:nico@nicoladmin.fr)

**DevOps**  
Bac +3  
41 ans, Célibataire  
Titulaire du permis B  
Github : <https://github.com/n-rodriguez>  
Github : <https://github.com/ibox-web>

**Mots clés : La personne**  
Equipe & Unité, Communication & Echanges  
Plaisir & Passion, Défis & Objectifs  
Efforts & Reconnaissance

**Mots clés : Le système**  
Sécurité, Qualité, Efficacité, Evolutivité, Veille

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

---

### **Fraudbuster**

(Détection de fraude sur mobiles)

Du 11/07/2016 à aujourd'hui

#### **Administrateur Système :**

- Refonte du système de monitoring (Icinga2)
- Refonte du système de provisionning (SaltStack)
- Ajout des tests d'infrastructure (Jenkins, libvirt, Kitchen, Inspec)
- Intégration Foreman / Saltstack
- Création d'outils (en Ruby) liés au système de provisionning (récupération de données et de rapports)

### **JBox Web**

(Web Agency, B2B)

Du 03/12/2013 au 28/02/2016

#### **Co-fondateur / Directeur technique :**

- Conseil en systèmes et réseaux (La Marseillaise)
- Formateur pour le CESi (Formations Linux, Réseaux, Git, RoR)
- Développeur Ruby On Rails (Développement d'un CRM pour le compte d'un client)
- Développement d'une application d'hébergement OpenSource (Heroku like, avec RoR et Docker) : Deploy'it (<https://github.com/ibox-web/deploy-it>)
- Mise en place de l'infrastructure JBox
- Mise en place des procédures et outils de la société

### **Auto-formation**

(Suite à licenciement économique)

Du 22/08/2012 au 31/08/2013

#### **Apprentissage de différentes compétences / technologies :**

- Développement (architecture logicielle, design pattern, tests, bonnes pratiques)
- Ruby, Ruby on Rails, Git
- Framework CSS (Bootstrap) / Framework JS (jQuery)
- Container LXC

#### **Reprise de projets Open Source existants :**

- Redmine Git Hosting
- Redmine Jenkins

### **LDMobile**

(Marketing Mobile, Content Manager, Hébergeur)

Du 16/03/2011 au 21/08/2012

#### **Administrateur Système :**

##### **Gestion d'une plateforme d'hébergement Hautes performances / Haute disponibilité (150 serveurs, avec service d'astreinte 24h/24h, 365j/an) comprenant :**

- Une plateforme de diffusion de contenus publicitaires sur appareil mobile (Ad'It)
- Une plateforme de diffusion de contenus multimédias (Neuf Music, environ 40To de données)
- Une plateforme d'hébergement Web (site de la Tour Eiffel, MonShowroom)

#### **Missions affectées :**

- Mise en place du système d'intégration continue avec Jenkins
- Mise en place du système de déploiement / provisionning avec Puppet
- Benchmarks de l'application Ad'It

### **Altevisions**

(Intégrateur, SaaS)

Du 23/03/2009 au 28/02/2011

#### **Administrateur Système**

##### **Gestion d'une plateforme d'hébergement SaaS (15 postes et 20 serveurs) :**

- Remise à niveau et rationalisation du parc : Migration, sécurisation, supervision, optimisation, virtualisation
- Mise en place d'une solution de reporting JasperServer pour Digitick / la Tour Eiffel (Création des cubes de données et des rapports)
- Mise en place d'un serveur de développement (LAMP + Git + Redmine)
- Mise en place d'un serveur Citrix XenApp sous Windows 2003 Server pour Sage Comptabilité

### **Mach3 Informatique**

(Centre de formation)

Du 26/09/2007 au 26/09/2008

#### **Technicien Informatique (Bac+3 en Alternance)**

##### **Gestion du parc informatique (70 postes et 1 serveur) :**

- Mise en place d'un serveur Windows 2003 (Baie de brassage + serveur)
- Installation des postes de travail (Création et déploiement des masters avec Acronis, profils itinérants)
- Mise en place d'une solution de sécurité : IPCop (Passerelle réseau avec firewall et proxy intégrés)
- Mise en place d'un serveur de développement (LAMP + SVN + Samba)
- Mise en place d'une solution de gestion de parc : GLPI

## COMPETENCES SYSTEME & RESEAUX

---

- Maîtrise**
- Administration de serveurs Linux (Debian, Ubuntu, Red Hat)**
  - Design d'architecture Bottom/Up**
  - Logiciels couramment utilisés :**
    - Architecture Web : Nginx, Apache, Memcached, Redis, Bind9,
    - Haute Disponibilité / Load Balancing : HeartBeat, Keepalived, HAProxy, NFS, Samba
    - Virtualisation : Proxmox, Xen, KVM, LXC, Docker
    - Supervision / Métrologie : Icinga, Shinken, Nagios, Zabbix, Munin, Graphite, Collectd
    - Base de données SQL : MySQL
    - Messagerie : Exim4, Postfix, Courier
    - Déploiement / Provisionning : Foreman, Puppet, Ansible, SaltStack

- Opérationnel**
- Architecture Web : Varnish, Etc
  - Base de données SQL : Postgres, MongoDB
  - Solution de stockage NetApp
  - Informatique Décisionnelle (modélisation de cubes de données, JasperServer, JasperAnalysis, IReport)

## COMPETENCES DEVELOPPPEMENT

---

- Maîtrise**
- Langage : Ruby, Crystal, Coffeescript
  - Frameworks : Ruby on Rails
  - Déploiement : Capistrano, Mina
  - Versioning : Git
  - Tests : RSpec

- Opérationnel**
- Langage : Python, Php, Javascript, CSS
  - Frameworks : Django, Bootstrap, JQuery
  - MERISE / Architecture logicielle / Design patterns

- En cours d'acquisition**
- GoLang, Elixir

## FORMATION

---

- 2010** **Formation JasperSoft (JasperSoft Paris)**  
Prise en main d'IReport, intégration à JasperServer, administration de JasperServer
- 2008** **CSIA Administration de réseau / Chef de projet (IFC Marseille) en Alternance**  
(Diplôme de Niveau II - Licence)
- 2007** **BTS Informatique de Gestion (CCI Marseille) en Alternance**  
Spécialité : Administration de Réseaux
- 2002/2005** **Faculté de Médecine (La Timone - Marseille)**
- 2001** **Baccalauréat Scientifique Européen, Langue Anglaise**  
Spécialité Biologie, LV2 Anglais, Option Informatique

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

---

- Langues**
- Anglais (Courant + technique)
- Loisirs**
- Musique** (Guitare, basse, batterie)
  - Informatique**
  - Lecture**