

# Marc MAURICE

Ingénieur Systèmes et Réseaux

- 6 ans d'expérience •
- expert Linux •

Tél 06 49 26 79 96

Courriel [marc.maurice@positon.org](mailto:marc.maurice@positon.org)

Jabber / GTalk dooblem@jabber.fr

Adresse 2, allée Carlos Pradal  
31520 Ramonville-St-Agne

Né le 28 juin 1984

à Athis-Mons (91)

## EXPÉRIENCE

Depuis septembre 2013 **Ingénieur Système et Réseaux, responsable d'équipe et avant-vente**

*Objectif Libre – Infrastructure Linux et Formations Open Source*

- Gestion d'**équipe**, responsable technique support
- **Avant-vente**, architecture et dimensionnement, réponses AO
- **Formations** dispensées : MySQL, Apache, Nagios, Munin, Shell, **Haute Disponibilité Linux**

Août 2008 - Août 2013 **Ingénieur Système et Réseaux, Chef d'équipe Smile Hosting Paris (8pers)**

*Smile - 1<sup>er</sup> intégrateur Européen de solutions Open Source*

5 ans

Administration, surveillance et exploitation des plateformes Web haute disponibilité.

Mise en place des plateformes d'hébergement / MCO :

- **Datacenter** : gestion d'énergie, rackages, optimisation câblage, approvisionnement
- **Virtualisation, Load Balancing**, NFS, **supervision Nagios/Shinken**, Varnish, **CDN**
- **Sécurité** : Firewalls, WAF, anti DDOS, chiffrement disque
- Répliquions, **failover**, migrations, Politiques de **sauvegarde** et de surveillance, PRA/PCA

Gestion de projet :

- Responsable **qualité** et procédures, **ITIL**
- Gestion **relation client**, urgences, comités de pilotage
- Conduite d'entretiens d'embauche

Expertise / Réalisations :

- Chef de projet **Smile Cloud** (OpenStack/KVM), Déploiement de **bastions** SSH
- **Audits** de plateformes, Tests de charge, **Optimisations** d'infrastructures
- **Formations dispensées** : Web Hosting Best Practices, Varnish, OpenStack, Logiciels Libres
- Articles sur [sysadmin.smile.fr](http://sysadmin.smile.fr) : Apache, PostgreSQL, PSSH, OpenVZ, Postfix, rsync, OpenBSD...

2008 - 5 mois **Stage de Master 2 - Smile Montpellier** : Développement, maintenance et optimisation d'applications Web (Linux, Apache, MySQL, PostgreSQL, PHP, eZpublish, AJAX, Google Maps...)

2006 - 5 mois **Stage IUP - IBM Montpellier, PSSC**. Étude/démonstration de solutions de virtualisation System p.

2005 - 3 mois **Stage IUT - Montréal (Québec, Canada)**. Conception contrôle d'admission pour réseaux multiservice.

## FORMATION

2008 **Master en Ingénierie du Logiciel Libre**, Université du Littoral Côte d'Opale, Calais.

2007 **Maîtrise, Licence - Génie Mathématique et Informatique**, IUP de Montpellier. Major de promotion

2005 **DUT Informatique**, IUT de Montpellier. Classement : 3/96

2003 **BAC Scientifique spécialité physique-chimie**, Lycée Mas-de-Tesse, Montpellier. Mention Très Bien

## COMPÉTENCES

Certification ITIL V3 Foundation (juin 2012)

Programmation PHP, Python, Bash, C, C++, Java, J2EE, Perl, Pascal, Ada, Assembleur

Systèmes d'exploitation Linux (Debian, Ubuntu, CentOS, RedHat...), OpenBSD, AIX, Windows

Virtualisation OpenVZ, cloud IaaS OpenStack, LXC, vserver, KVM, Xen, XenServer

Serveurs Apache, Nginx, Varnish, Squid, MySQL, PostgreSQL, Oracle, NFS, FTP, rsync, Samba, SSH, SMTP, IMAP/POP, LDAP, Munin, Nagios/Shinken, SNMP, Tomcat, JBoss, Solr

Réseau TCP/IP, iptables, Packet Filter, IPsec, OpenVPN

Web PHP, HTML, CSS, Javascript, jQuery, SQL

Réalisations Site perso: <http://marcmaurice.fr> Blog : <http://www.positon.org>

## POINTS FORTS

- Anglais courant (formations dispensées en anglais)
- Goût d'apprendre, autodidacte
- Perfectionniste, patient et créatif

## ACTIVITÉS / PASSIONS

- Informatique, Linux, logiciels libres
- Badminton en compétition, VTT, course à pied