

## Ingénieur cloud / OpenStack

technologies libres / open source

### Formation

- 2012 : **Diplôme d'ingénieur spécialité informatique**, par apprentissage, Polytech Paris-Sud
- 2009 : **BTS Informatique de Gestion** option Administrateur de Réseaux Locaux d'Entreprise
- 2007 : **Baccalauréat Scientifique** spécialité mathématiques

### Expérience professionnelle

- Depuis Nov. 2013 : **Osones**, ingénieur cloud / **OpenStack**
- Juil. 2012 – Oct. 2013 : **Linagora**, ingénieur **OpenStack**
  - Déploiement et maintenance d'un cloud OpenStack interne
  - Participation à la communauté
- Sept. 2009 – Juil. 2012 : **Linagora**, équipe LRS (production et support niveau 3) – *apprentissage*
  - Développement d'un système de gestion d'un parc de 1000+ postes de travail fonctionnant avec Ubuntu
  - Administration système/réseau d'une centaine de serveurs physiques et virtualisés, répartis sur deux sites
  - Cloud computing : installation d'une infrastructure OpenStack
  - Environnement de production critique, suivi des demandes client et réunions de suivi clientèle
- Janv./Févr. 2009 : **DDAF/DDSV 17**, Mission des Systèmes d'Information – *stage*
  - Mise en place de contrôleurs de domaine Samba basés sur un annuaire OpenLDAP en remplacement de contrôleurs Windows NT4 ; assistance auprès des utilisateurs
- Juin/Juil. 2008 : **Linagora**, équipe OSSA (support niveau 3 open source) – *stage*
  - Maintenance et correction de bugs sur des distributions (basées sur Ubuntu) adaptées aux besoins spécifiques de chaque client, gestion des dépôts de paquets Debian ; suivi des demandes client

### Compétences informatiques

- Systèmes d'exploitation : GNU/Linux, UNIX-like, Windows
  - Très bonne connaissance des distributions Debian/Ubuntu et des outils associés (paquets)
- Système/réseau :
  - **Système GNU/Linux** : serveur web (Apache2/PHP), de SGBD (MySQL, PostgreSQL), de fichiers (Samba, NFS), d'annuaire (OpenLDAP), FTP, SMTP/POP/IMAP (Postfix, Dovecot, Amavis), DHCP, DNS (Bind), XMPP ; virtualisation (KVM, libvirt) ; gestion de configuration (Puppet)
  - **Réseau** : Ethernet, IP v4 et v6, VLANs, WiFi ; bases protocoles de routage ; bonne connaissance des protocoles réseaux usuels de la couche application ; matériel Cisco ; netfilter/iptables ; tcpdump, Nmap
- Développement/scripting :
  - C, C++, Python, bash, SQL, XHTML/CSS, PHP : connaissances générales
  - Outils : VCS (SVN, bazaar, git), autotools, gcc, gdb
- Cloud computing :
  - Vocabulaire et concepts, utilisation IaaS (AWS, OpenStack)
  - OpenStack : déploiement, configuration, compréhension des différents composants
- Bureautique : LibreOffice, LaTeX
- Certifications : LPIC-1, LPIC-2

### Langues

- Français : langue natale
- Anglais : courant (score **TOEIC** en 2011 : **985**)
- Allemand : niveau scolaire

### Logiciel libre

- Fort intérêt et implication dans la communauté du logiciel libre / open source
- Développeur Ubuntu depuis 2007, contributeur Debian
- Contributeur OpenStack (ATC – *Active Technical Contributor*), membre fondateur de l'association OpenStack-fr