

Adrien Cunin

Nationalité française

Tel : +33 6 32 60 20 40

Email : [adrien@adriencunin.fr](mailto:adrien@adriencunin.fr)

France

Web : <http://www.adriencunin.fr>

## Ingénieur cloud / OpenStack

technologies libres / open source

### Expérience professionnelle

- Depuis Févr. 2020 : **Springer Nature – ingénieur infrastructure & cloud**
- Nov. 2013 – Jan. 2020 : **Osones devenu Alter Way Cloud Consulting – ingénieur cloud / OpenStack**
  - Architecture, déploiement, audit de clouds OpenStack, accompagnement à l'utilisation de clouds OpenStack
  - Formateur cloud et OpenStack (administrateur, utilisateur), auteur des supports de cours
  - Contributeur OpenStack, participation aux événements majeurs de la communauté, co-organisateur local
  - Avant-vente, relation client, présentations à des conférences
- Sept. 2009 – Oct. 2013 : **Linagora – équipe LRS (*apprentissage*)** jusque Juil. 2012 ; puis **ingénieur OpenStack**
  - 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
  - Environnement de production critique, suivi des demandes client et réunions de suivi clientèle
  - Déploiement et maintenance d'un cloud OpenStack interne
- Janv./Févr. 2009 : **DDAF/DDSV 17 (*stage*)** : Samba/OpenLDAP; assistance auprès des utilisateurs
- Juin/Juil. 2008 : **Linagora (*stage*)** : Système, packaging Debian/Ubuntu ; support client

### 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

### Compétences informatiques

- GNU/Linux : très bonne connaissance des distributions **Debian/Ubuntu** et des outils associés (paquets)
- Composants logiciels serveur usuels :
  - Serveur web (Apache2, Nginx), de SGBD (MySQL/Galera, PostgreSQL), de fichiers (Samba, NFS), d'annuaire (OpenLDAP), SMTP/POP/IMAP (Postfix, Dovecot, Amavis), DHCP, DNS (Bind, Dnsmasq), XMPP (Ejabberd), reverse proxy (HAProxy)
  - Virtualisation : KVM, libvirt ; conteneurs système : LXC ; conteneurs applicatifs : Docker
- Connaissance et compréhension des protocoles réseau usuels
- Cloud/IaaS : vocabulaire et concepts, utilisation / API (AWS, OpenStack), bonnes pratiques
- OpenStack : déploiement, configuration, compréhension des différents composants, **OpenStack-Ansible**
- Infrastructure as code : **Ansible**, Puppet ; Terraform ; **Git**
- Bonne pratiques développement logiciel/infra : VCS, gestion des bugs/tâches, tests, revue de code, intégration continue
- Connaissances basiques **Python**

### Certifications

- LPIC-1, LPIC-2 (2012)
- Certified OpenStack Administrator (2016)
- AWS Solutions Architect (2016)

### Langues

- Français : langue natale
- Anglais : courant - **TOEIC : 985** (2011)

### Logiciel libre / open source

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