

Ludovic POUZENC
Chambéry, Savoie (73)
www.pouzenc.fr
ludovic (@) pouzenc.fr
35 ans, Permis B

Ingénieur Système Linux

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Savoir-faire Expertise en administration système avec **Debian GNU/Linux**
Intégration, gestion de configuration et **sécurité applicative** de projets web
- Langages Bash, PHP, Python, C, Perl, Java
- Services MariaDB (Mysql), PostgreSQL, OpenLDAP, Apache, Bind, Exim, Sympa
- Infrastructure KVM, VMWare ESXi, iSCSI, NFS, Borg Backup, Bacula, pfSense, IPv6, BGP

FORMATION INITIALE

- 2007 - 2010 **Diplôme d'ingénieur** de l'INSA de Toulouse (31), section Génie Informatique
- 2005 - 2007 **DUT Informatique** à l'IUT de Blagnac (31), major de promotion

PARCOURS PROFESSIONNEL

- Depuis oct. 2020 Ingénieur système et intégrateur d'applications à l'[Université Savoie Mont Blanc](#)
Urbanisation, automatisation de déploiement des serveurs du pôle Applicatif de la DN
- 2016-2020 **Ingénieur Système** à l'[École nationale supérieure des Mines d'Albi-Carmaux](#)
Expert référent lors d'incidents de production des solutions métier (RH, Scolarité)
Refonte et urbanisation de l'infrastructure de l'établissement (100 VM linux)
Intégration et gestion technique des plateformes pédagogiques (Moodle, Scenari)
- 2013 - 2016 Administrateur Système à l'[Institut National Universitaire Champollion](#) (Campus d'Albi)
Rationalisation du parc de serveurs de l'université (KVM, Debian, OpenLDAP)
Généralisation de la **gestion de configuration** sur 45 serveurs (git, [FAI](#))
Gestion de l'ensemble des certificats TLS de l'établissement (https et wifi)
- 2012 - 2013 Ingénieur Système et Réseau chez [MTARGET](#) (PME dans le SMS et Web mobile)
Refonte de l'architecture de prod Xen vers VMWare + Debian. **DBA MySQL** (750Gio)
- 2011 (6 mois) Mission d'Ingénierie Système pour le compte du [CIRSO](#) (URSSAF du sud de la France)
Étude et réalisation de la migration physique et logicielle de l'infrastructure (17 sites)
- 2010 - 2011 Administrateur Système et Réseau chez [FITTINGBOX](#) (Start-up web, essayage lunettes)
Gestion de l'infrastructure existante et portage vers un cloud public Amazon EC2
- 2010 (5 mois) Expertise Réseaux IP/iSCSI pour [DCYSA](#) à **Montréal, QC** (Cabinet d'architectes)
- 2009 - 2010 Interventions ponctuelles comme Expert Systèmes et Réseaux pour [PROSOLUCE](#)
- 2007 - 2008 **Cofondateur** de la société [PROSOLUCE](#) (Solutions de communication multi-canal)
Montage de la plateforme technique Xen/Debian, parallèlement à mes études

ASSOCIATIF ET RÉALISATIONS LOGICIELLES

- Depuis 2013 Soumission de patches aux auteurs (upstream) pour l'intégration de logiciels libres [rainloop](#), patch sur les fonctionnalités de carnets d'adresses LDAP (PHP) [sympa](#), patch pour étendre l'authentification centralisée CAS aux fichiers joints (Perl)
- 2013 - 2020 Participation au déploiement de Fournisseurs d'Accès Internet associatifs ([TTN](#), [ITN](#)) Local Internet Registry (LIR) du RIPE, routages IPv4 et IPv6, firmwares OpenWRT
- 2018 [borg-autosave](#), paquet deb de sauvegarde automatique de VM via borg-backup (Bash) [pidu](#), réimplémentation parallèle de « disk usage » (du), efficace sur NFS (Python 3)
- 2016 [eficast](#), génération d'images EFI pour déploiement par clonage en multicast (Bash, C) [chd-gestion](#), gestion des adhérents et accès pour le FAI [CHD](#) (CakePHP, Mysql)
- 2015 [raidguessfs](#), outil d'aide au sauvetage de volumes RAID après crash (Python, Fuse) [if_rrd_fast](#), capture de métriques réseau et graphes RRD à la seconde (Python, Bash)
- 2012 - 2014 [sssync](#), Simple and Stupid Sync'er, ETL SQL vers LDAP en 1 passe (Java, YaML) [ecl_maison](#), domotique d'éclairage à logique programmable (Arduino, Ethernet Shield) [violon-leds](#), illumination d'un violon en plexiglass via DMX512 (C, PulseAudio, GTK2)

COMPÉTENCES LINGUISTIQUES

- Français Langue maternelle
- Anglais TOEIC 760 en 2008, anglais technique maîtrisé et fréquemment utilisé à l'écrit TP Informatique aux Masters internationaux (1 fois l'an), puis leur accompagnement
- Espagnol Notions

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Culinaires « Bien manger, c'est le début du bonheur ! »
- Sportifs Rollers, tennis de table, balades et trajets quotidiens à vélo
- Artistiques Piano (synthé.), Danses de société (rock)