

**Ludovic POUZENC**

07 811 48 222

Albi, Tarn (81)

[www.pouzenc.fr](http://www.pouzenc.fr)

ludovic (@) pouzenc.fr

32 ans, Permis B

# Ingénieur Informatique de Gestion

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Savoir-faire** Expertise en administration système avec **Debian GNU/Linux**  
Intégration, gestion de configuration et **sécurité applicative** de projets web  
Contributeur actif à la **communauté** d'administrateurs système [CAPITOU](#) (31)  
**Formation** de bénévoles de FAI associatifs, TP Informatique L3 et Master (fr/en)
- Langages** Bash, PHP, Python, C, Perl, Java
- Services** MariaDB (Mysql), PostgreSQL, Oracle 11g, 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 2016 **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 Participation au déploiement de Fournisseurs d'Accès Internet associatifs ([TTN](#), [ITN](#))  
Local Internet Registry (LIR) du RIPE, routages IPv4 et IPv6, firmwares OpenWRT
- 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)
- 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)