

**Ludovic POUZENC**  
07 811 48 222  
Albi, Tarn (81)  
[www.pouzenc.fr](http://www.pouzenc.fr)  
ludovic (@) pouzenc.fr  
29 ans, Permis B

# Ingénieur Système GNU/Linux

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Savoir-faire Expertise en administration système avec **Debian GNU/Linux**  
Contributions à la **communauté** via [CAPITOU](#), résolution de bugs, patches upstream  
**Formation** des bénévoles du FAI [CHD](#), TP d'initiation L3 Informatique git, ssh, J2EE  
Connaissances bas-niveau, SoC ARM, protocoles réseaux, API linux
- Infrastructure KVM, ESXi, iSCSI, NFS, Bacula, pfSense, IPv6, BGP
- Services OpenLDAP, Bind, Exim, Sympa, MySQL, Oracle 11g, WebObjects
- Langages Bash, C, PHP, Python, Java SE, Perl

## FORMATION INITIALE

- 2007 - 2010 **Diplôme d'ingénieur** de l'INSA de Toulouse (31), section Génie Informatique  
Diplôme d'Ingénieur des Grandes Écoles reconnu par l'État
- 2005 - 2007 **DUT Informatique** à l'IUT de Blagnac (31), major de promotion

## PARCOURS PROFESSIONNEL

- Depuis 2016 Ingénieur Système et Réseau à l'[École nationale supérieure des Mines d'Albi-Carmaux](#)  
Renforcement de l'équipe d'ingénieurs systèmes en poste
- 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](#))
- 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 7. 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 des 17 sites
- 2010 - 2011 Administrateur Système et Réseau chez [FITTINGBOX](#) (Start-up web, essai 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 **Co-fondateur** de la société [PROSOLUCE](#) (Communication multi-canal)  
Montage de la plateforme technique Xen/Debian, parallèlement à mes études

## ASSOCIATIF ET RÉALISATIONS

Depuis 2013 Participation au déploiement de Fournisseurs d'Accès Internet associatifs ([TTN](#), [CHD](#))  
Local Internet Registry (LIR) du RIPE, routages IPv4 et IPv6, firmwares OpenWRT

Les logiciels libres cités ci-après sont des outils de petite envergure dont je suis le développeur principal

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)  
[sympa](#), Écriture d'un patch pour authentification CAS de pièces jointes sur serveur (Perl)

2015 [raidguessfs](#), Outil d'aide au sauvetage de volumes RAID après crash (Python, Fuse)  
[if\\_rrd\\_fast](#), Capture de compteurs réseaux et graphes RRD à la seconde (Python, Bash)  
[mut\\_dump](#), Lecture des données brutes de cartes Mifare DesFire (C, libnfc, libpcsc)

2012 - 2014 [ssync](#), 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, conversations écrites fluides

Espagnol Notions

## CENTRES D'INTÉRÊTS

Culinaires « Bien manger, c'est le début du bonheur ! »

Sportifs Rollers, tennis de table, balades à vélo

Artistiques Danses de société (rock), Piano (synthé.)