

# François PONS

5, rue du Prince, 15000 Aurillac

fpons@aytechnet.fr, Mobile: +33 6 37 04 01 12

46 ans, marié, 3 enfants

## Ingénieur en Informatique Open-Source

### Expériences :

---

**Depuis 01/08 Fondateur et gérant de la société Aytechnet**

Développement de la plate-forme DyaPress en Golang et PHP pour WordPress.

Réalisation de prestations de services Internet de haut-niveau

Création, référencement naturel, migrations et traitements complexes de sites Web.

*Environnement: Linux, WordPress, PrestaShop, Dolibarr, DyaPress, Golang, PHP, Perl, REST.*

**11/03 à 11/06 Contractuel** à la Direction Générale des impôts (DGI)/ Bureau de l'Architecture et de l'Intégration informatiques, programme Copernic pour la refonte de l'informatique fiscale.

Formateur pour l'IGPDE sur Perl et Linux.

*Environnement: Linux, HP-UX, rpm, Perl, SOAP, J2EE, Jboss, Tomcat.*

**09/99 à 10/03 Chef de projet à MandrakeSoft (désormais Mandriva)** de l'équipe de développement du système d'installation de la distribution *Mandrake Linux*. Développement de *urpmi* permettant l'administration de paquetages *rpm* (Mandrake, RedHat ou Suze) pour la mise à jour distribuée ou locale de machines Linux. Participation à l'élaboration de la distribution (Développement d'outils d'administration Linux en Perl pour la configuration réseaux, X11, ...) et modifications d'applications GPL pour leur intégration dans la distribution.

*Environnement: Linux, Perl, C, Asm i386, urpmi, rpm, kernel, lilo, syslinux.*

**04/98 à 07/99 Ingénieur d'études ALTRAN**, mission à ALCATEL-CIT / NMU / ALMAP dans un projet de 5 personnes. Développement en *C++* des évolutions d'un logiciel de gestion réseaux multi-plateforme basé sur *HP OVW* et *Ilog Views*. Conception et réalisation en *C++* d'un module pour embarquer et étendre un interpréteur *Perl 5*. Intégration avec les autres composants d'ALMAP et Internationalisation (support du Japonais).

*Environnement: C++, Ilog Views, UML, HP OVW, Perl, HP-UX, Solaris, WinNT.*

**10/97 à 03/98** Service militaire, informaticien.

**09/96 à 09/97 Centre scientifique IBM France.** Conception et développement en *C++* d'une station lexicographique et d'outils de traitements textuels basés sur des transducteurs, multiplateforme. Industrialisation de la technologie transducteurs vis à vis des performances, taille et intégration. (dont 1 mois en mission ALTRAN)

*Environnement: VisualAge C++, AIX, WinNT, OS/2.*

**01/96 à 07/96 Mémoire R&D au centre scientifique IBM France.** Conception et réalisation en *C++* d'un débogueur de transducteur avec interface *Ilog Views* et interface style *gdb*.

*Environnement: VisualAge C++, Ilog Views, readline, AIX.*

### Formation :

---

**07/96** Diplôme de l'I.I.E. (Institut d'Informatique d'Entreprise, désormais E.N.S.I.I.E.) recrutant sur le concours Centrale-Supélec. Option système répartis et intégration de systèmes.

**09/91 à 06/93** Classes préparatoires aux grandes écoles (Math Sup, Math Spé).

### Divers :

---

Passionné d'informatique et de système UNIX/Linux depuis 1994.

Randonnée, VTT, Tennis, jeux de plateaux.