### François PONS

5, rue du Prince, 15000 Aurillac fpons@aytechnet.fr, Mobile: +33 6 37 04 01 12 47 ans, marié, 3 enfants

# Ingénieur Full Stack avec préférence Back End

## Expériences:

Depuis 01/08 Fondateur et gérant de la société Aytechnet

Développement de la plate-forme microservice DyaPress Premium en Golang et des plugins opensource DyaPress et DyaPress e-Commerce 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, Microservice, 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 multiplateforme basé sur HP OVW et Iloq 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.

 $09/96 \grave{a} 09/97$  Centre scientifique IBM France. Conception et développement en C++ d'une station lexicographique et d'outils de traitements textuels basés sur des transducteurs, multiplateforme. Insdutrialisation 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.