

# François PONS

Ayrolle, 15340 CALVINET

fpons@aytechnet.fr, Tél: 04 71 49 64 19

35 ans, 2 enfants

## Ingénieur en Informatique Expert GNU/Linux

### Expériences :

---

- Depuis 01/08** **Gérant de la société AYTECHNET SARL** spécialisée dans la création et le référencement de sites Web, ainsi que dans la réalisation de prestations de services informatiques de haut-niveau.
- 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 paquets *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. Evolution 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 d'UNIX, ordinateur personnel sous *Linux* depuis 1994.

Randonnée, bricolage, jeux de plateaux.

Anglais : Lu, écrit, parlé.