

Langages	Processeurs	Logiciels	Systèmes
C, Bash, PHP, Perl, Fortran, Python, Ada, processing.	ARM, z80, 80x86, 68000, 8051, 6502, amd 29.	Apache, make, PostgreSQL, gdb, Gimp, L ^A T _E X, Povray, ncurses...	Unix, Linux, OpenBSD, MsDos, VMS, sans OS.

- 2008-2010 **Développeur** - *Betatech (Toulouse)* - Logiciels embarqués sur ARM/Linux, Bancs de test avionique sous Linux. Electronique numérique.
- 2007 **Technicien** - *Overblog (Toulouse)* - Audit général de la plate-forme et des méthodes de développement. Analyse de la sécurité.
- 2006 **Administrateur Linux** - *Aliasource (Toulouse)* - Contrôle et mise à jour de serveurs spécialisés sous Slackware Linux pour le compte du CNES. Rédaction de documents.
- 2005 **Vendeur** - *LibrePC (Toulouse)* - Préparation et vente d'ordinateurs avec Debian Linux pré-installé. Installation du réseau de la boutique (apt-cache, squid, postfix, netboot).
- 2004-2005 **Administrateur** - *Médipêche (Frontignan)* - Mise en place et maintenance des réseaux, proxy/firewall vers Internet. Programmation PHP/PostgreSQL.
- 2000-2002 **Développeur** - *nFrance conseil (Toulouse)* - Développement Unix (C, Perl) et Internet (PHP). Formateur Unix. Admin Apache, MySQL, PostgreSQL.
- 1999-2000 **Administrateur système** - *123immo.com (Cuq Toulza)* - Gestion de serveurs Internet sous Linux (web, mail). Webmaster Apache, mod_perl, embedded Perl et PostgreSQL.
- 1997-1999 **Technicien** - *Igrec (Toulouse)* - Création de sites web, gestion de réseau, bornes interactives, confection d'images de synthèse (POVray).
- 1995-1997 **Développeur système** - *CEICOM (Toulouse)* - Portage sur Unixware d'un moniteur de communications asynchrones pour un logiciel de gestion multipostes. Interfaçage Ada & PL/1 de ce moniteur. Mise en place de serveurs http.
- 1990-1992 **Développeur** - *J.D.B (Montpellier)* - Vision industrielle. Contrôle qualité/conformité de caractères imprimés et codes-barres standards ou spécifiques. Création d'un bios et d'une libc pour mono-cartes à 68k.
- 1989-1990 **Développeur** - *Bytech (Montpellier)* - Analyse d'image dans le domaine médical sur PC avec carte mémoire d'image spécialisée.
- 1980-1989 **Divers postes** - *Intérim, missions (Paris)* - Jeux vidéos sur Atari ST («Voyage au centre de la Terre» et «Jeanne d'Arc»). Robots autonomes de transport, capteurs industriels. Processeurs cablés pour FFT sur bus VME. Analyse d'images, vision numérique, iRMX (Pericolor). Hardware numérique, processeurs en tranche (amd29). Maintenance modems/réseaux sur Vax. Micro-contrôleurs. Traitement de données sismiques.

Thierry Boudet

Cursus

- 1994 : DUT Informatique année spéciale, à Toulouse.
- 1992-93 : Cours du soir du CNAM (Algorithmique et programmation - Caml et Ada).
- 1977 : DUT Mesures physiques, à Montpellier.
- 1975 : Bac scientifique série C, à Sète.

Connaissances

- Systèmes embarqués : écriture d'un moniteur/bios et de la bibliothèque C (printf, malloc. . .) associée pour le processeur 68k, utilisé en vision numérique.
- Programmation en C et f77 sous Linux : images, son, ncurses, réseau. Pratique des outils classiques : make, awk, bash, subversion, \LaTeX . . .
- Electronique numérique : pratique de l'oscilloscope, de l'analyseur logique, du wrapping.
- Images numériques : traitement divers et synthèse en ray-tracing (povray/mencoder).

Renseignements divers

- Célibataire, deux enfants.
- Anglais technique lu, parlé et écrit.
- Connaissance du protocole MIDI