

**Bertrand JACQUIN**  
131, rue du Faubourg St Denis  
75010 PARIS

**22 ans (10/11/1984)**  
**06.80.45.85.91/01.40.36.05.14**  
**bertrand@jacquin.eu**  
**Permis B**



## Ingénieur Systèmes & Réseaux

### COMPÉTENCES

---

Langages de programmation : **C**, C++, C#, GTK, Java, EFL (edje, evas, ecore), M68HC11

Langages de script : **bash**, zsh, ksh, Perl, Ruby, awk

Langages de mise en forme : XML, **Latex**, UML

Langages de l'internet : HTML, PHP, CSS, CGI

Base de données : OpenLDAP, MySQL, Oracle 9i & 9iAS (Forms, Reports en tant que dba)

Systèmes d'exploitation : **GNU/Linux** : **Gentoo** (Maîtrisé), Debian, RedHat, Suse, Mandrake, ZenWalk,

Unix : **FreeBSD**, NetBSD, HP-Ux 11, Sun Solaris 8 & 10,

Microsoft : De Windows 3.0 à 2000 & MS-DOS 6.2

Création de services réseau : Architecture réseau,

Entreprise : Apache, pureftpd, bind, NFS, samba, dhcp, wifi, rsync, Ruby On Rails,

Mail : exim, dovecot, spamassassin, bogofilter, clamav, mailman, SPF,

Cœur de réseau : Ethernet, ATM, IPv4/6, RIPv2, OSPF, BGP, VTP, VPN,

Supervision et analyse : net-snmp, snort, Nagios, cacti, ntop,

Sécurité : iptables, ACL, SSL

Téléphonie : PABX, VoIP, GSM, GPRS, UMTS, Asterisk, ejabberd

Utilisation du matériel réseau : Cisco, Alcatel, Alteon

Utilisation de : **Vi(m)**, Office, **OpenOffice**, **Anjuta**, git, Subversion, CVS, PVCS, Dollar Universe, Test Director, CFT

Anglais : Lu, parlé, écrit

### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

---

**01/05 - \***  
(2 ans)

**Administrateur Système à 3S (SSII)** (78 – St Quentin En Yvelines) - **CDI**

Portage d'un système de gestion d'installation automatisée de distribution et logiciel de Hp-Ux vers GNU/Linux

Administration du domaine soredi-france.com.

Développement d'ordonnancement (Dollar Universe, CFT) au sein de France Télécom :

- Développement pour Wanadoo (78 – Guyancourt) – RO&SI/DPS. Travail majeur accompli sur le BSS (Billing), CRM, Interfaces clientèle – 1,5 an.
- Développement à Wanadoo/Orange (75 – Paris) – DO Home/DP Haut Débit/SI Facturation. Maîtrise d'Oeuvre Facturation, Bascules serveurs, Pilote production – 4 mois( Mission en cours)

**04/04 – 07/04**  
(3 mois)

**Stage de fin de DUT à France Télécom Recherche & Développement** (22 – Lannion)

Développement d'une solution de sauvegarde/restauration de systèmes Linux en réseau (par le biais du réseau, CD-Rom ou clé USB).

### EXPÉRIENCES PERSONNELLES dans les logiciels libres (FOSS)

---

Fondateur & Administrateur d'un réseau IRC (<irc://eden.ircme.net>) depuis novembre 2003.

Contributeur au projet Gentoo & GentooFR (<http://www.gentoo.fr>) depuis juillet 2004 : aide, documentation, développement.

Participant au projet Enlightenment DR17 (<http://www.enlightenment.org>) : documentation, aide, développement depuis janvier 2005.

Fondateur du projet Enlightenment FR (<http://fr.edevelop.org>, #e-fr@freenode) : documentation, développement depuis avril 2005.

Membre de Else-Projects (<http://www.else-projects.org>) : développement, administration (Projet de Fin d'Études ETNA) depuis janvier 2006.

Création du serveur meleeweb.net à but personnel depuis juin 2006.

### FORMATIONS

---

**2004-2007**

**École des Technologies Numériques Appliquées (ETNA)** (Paris)

Spécialisation Systèmes, Réseaux, Télécommunications & Sécurité

Département alternance des écoles Epita/Epitech

**2004**

**DUT Génie des Télécommunications & Réseaux**

Spécialisation Télécommunication Optique

Préparation de la certification Cisco CCNA

**Université de Rennes 1 – IUT de Lannion** (22)

**2002**

**Baccalauréat STI Génie Électronique (Mention Très Bien)**

Obtention des habilitations électriques B0, B0V, B1, B1V

Lycée Yves Thépot (29 - Quimper)

### ET

---

Pratique du VTT Trial en compétition au niveau national depuis 9 ans.

Natation, Cinématographie (Fantastique), Musique (Rock), Lecture (Science-Fiction), Roller.