

Benoit BOURDIN  
Chambre J101, résidence Fleming  
Rue André Maginot  
91400 Orsay  
bourdin.benoit@fleming.u-psud.fr  
Tél. : 06 32 23 55 98

Né le 23/07/1981  
Français  
Célibataire sans enfant

## Ingénieur sécurité, système et réseau

### Expérience professionnelle

---

- 2005 **Stage (5 mois)**, sécurité et tests intrusifs (recherche de vulnérabilités et exploits, démonstrations de SQL injections, buffer overflows, XSS), audits techniques (server, jsp), création de scripts d'industrialisation des tests, intégration Squid/IWSS, *Axioms Neurocom (Le Pecq), du groupe Vinci Energies.*
- 2004 **Animation de formation** sur la création de packages RPM sous Linux pour la société Horoquartz (85), *Codeifina Internationales (Paris).*
- 2004 **Stage (5 mois, temps partiel)**, programmation réseau IPv6 en C++ pour un logiciel de routage (QOLSR) adapté aux réseaux WiFi, *Laboratoire LRI (Orsay).*
- 2003-2005 **Enseignement**, informatique (*IUT d'Orsay*), et mathématiques (*Academia*).
- 2003 **Stage (2 mois)**, programmation (Shell, C) d'un outil de monitoring Nagios pour des serveurs mandataires (Squid) et d'anti-spam (Spamassassin), *Dolphian SA (Paris).*
- 2002 **Stage et CDD (3 mois)**, installation, administration et configuration de clusters (Linux RedHat), programmation en C d'un pilote pour Failsafe, *Artabel (Orsay).*
- 2001 **Stage (2 mois)**, programmation C++, création d'intranet, *L10NBridge (Colombes).*
- 1998-2000 **Stage (3 semaines), CDD et intérim**, contrôle budgétaire, manutention.

### Formation

---

- 2005 **Master pro/DESS Réseau/télécom**, *Université Paris XI, Orsay.*
- 2004 **Maîtrise d'informatique** (mention Assez Bien), *Université Paris XI, Orsay.*
- 2003 **Licence d'informatique** (mention Bien), *Université Paris XI, Orsay.*
- 2002 **DUT informatique**, *IUT d'Orsay.*
- 2000 **Formation d'ingénieur en informatique (FIIFO)**, *Orsay.*
- 1999 **Baccalauréat Scientifique**, *lycée Saint Vincent, Senlis (60).*

### Activité associative

---

- 2001-2005 **Flemnet**, vice-président et administrateur (réseau de la résidence Fleming, 200 utilisateurs). Installations et administration d'un réseau relié à l'université Paris Sud : serveurs (Linux/FreeBSD) et switches Cisco (1900, 2900).
- 2002-2005 **Aurore**, responsable administrateur (fédération des réseaux en résidence universitaire du campus d'Orsay, 1000 utilisateurs). Installation et administration de serveurs (FreeBSD, Debian) et du routeur (Cisco 4908G).
- 2002-2005 **RezoSup**, administrateur (plus de 1000 utilisateurs), réseau de discussion reliant des grandes écoles (Supelec, Centrale, Mines, Polytechnique...).
- 2003 **Federez** (union de réseaux étudiants) et **Librétudes** (promotion du libre).

### Compétences en informatique

---

- Systèmes** : FreeBSD, OpenBSD, NetBSD, GNU/Linux (RedHat, Debian...), AIX, Windows.
- Réseaux** : Switches et routeurs Cisco, installation, administration avancée et sécurisation de services divers (DNS, DHCP, SSH, VPN, routeur (RIP/OSPF/OLSR/BGP), mail, proxy, HTTP, CVS...) en IPv4 et IPv6.
- Langages** : C/C++, Java, XML, XSLT, Perl, Shell, Tcl/Tk, CAML, python, ADA, PHP, Javascript, ASM x86, Cobol.
- SGBD** : Oracle, PostgreSQL, MySQL.
- Sécurité** : Firewalls (NetFilter/IPtables, ipfw, pf), Sniffing (ethereal, tcpdump, ettercap, dsniff), Scanning & IDS (nmap, nessus, snort), tunnelling (httptunnel, stunnel).

### Langues

---

**Anglais** : courant ; **Allemand** : lu, écrit et parlé.

### Centres d'intérêts

---

Permis B, secourisme, cinéma, tennis en club (non classé), roller et patinage, jonglage, aquariophilie.