

## Bernard Cafarelli

Age : 25 ans

né le 27/04/1981, Paris (14<sup>e</sup>)

Nationalité française

Célibataire

Permis B depuis février 2000

6, square Louis Blériot

92130, Issy-Les-Moulineaux

Tel : 06 99 96 08 25 / 08 72 21 44 81

E-mail : [bernard.cafarelli@free.fr](mailto:bernard.cafarelli@free.fr)



## Ingénieur civil des Mines Ingénieur de spécialité en informatique de l'École des Mines de Paris

### FORMATION

- **2003-2005: Institut supérieur d'Informatique et d'Automatique (ISIA)**  
Acquisition d'une compétence poussée en informatique et automatique pour la réalisation de grands projets. Projet de conception d'une application basée sur la plate-forme P2P JXTA
- **2001-2004 : Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Etienne en Rhône-Alpes.**  
Formation généraliste, avec quatre options: informatique, méthode des éléments finis, décision et optimisation des processus continus, diagnostic du développement des organisations
- **1999-2001 :** Classes préparatoires en Mathématiques supérieures et spéciales au Lycée Lakanal à Sceaux (92) (MPSI puis MP).
- **1999 :** Lycée Maurice Genevoix Montrouge(92). **Baccalauréat S Option Mathématiques mention Bien, mention européenne en espagnol.**

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Février 2002:** Stage opérateur chez Georgin (Châtillon), spécialisé dans les pressostats et thermostats **réindexation informatique des stocks, service après-vente**
- **Mai 2002 – Mai 2003:** administrateur réseau du réseau élèves de l'école des Mines de Saint-Etienne **mise en place du nouveau réseau de la maison des élèves (déploiement de serveurs Linux et Solaris, Apache, firewall iptables, services de proxy, DNS, ...) et missions variées**
- **Mai 2003 – Septembre 2003:** Stage d'application au Centre National d'Equipement Nucléaire (EDF) **spécification et modélisation d'application CAO pour l'ingénierie**
- **Mai 2004 – en cours:** ingénieur Recherche & Développement, StreamCore System (Puteaux) **conception de systèmes réseau embarqués: systèmes Linux, modules noyau en C et C++, développement d'un moteur d'analyse TCP/IP développements sur le serveur d'administration centralisé (Linux, shell, serveur Perl + PHP) amélioration du système de packaging logiciel (installations automatisées, mises à jour système, ...)**

### CONNAISSANCES

- Informatique :  
Environnements : Unix (Linux,Solaris), Windows (3.x, 9x, NT, 2000, XP), DOS  
Langages de programmation: maîtrise de C, C++, Perl, Java, shell UNIX, notions en SQL, PHP  
Logiciels spécifiques : logiciels serveurs (Apache, FTP, firewall/routage, DNS,...), environnements de développement (Eclipse, Visual Studio)  
Calcul : notions en Matlab, Scilab, Maple
- Langues étrangères:
  - Anglais : Lu, écrit, parlé. Niveau au TOEIC : 980 sur 990.
  - Espagnol : Lu, écrit, parlé. Diploma Básico D.E.L.E. (institut Cervantes), mention européenne au bac
  - Italien : Débutant.

### ACTIVITES EXTRA-SCOLAIRES

- ➔ Informatique (responsable informatique du club robotique de l'école)
- ➔ Plongée sous-marine, natation
- ➔ Lecture: science-fiction