

« **André** »  
25 ans, célibataire  
c/o **Tjenbé Rèd**  
75011 Paris  
tjenbered@hotmail.fr  
06 10 55 63 60

## ***Ingénieur en génie logiciels & réseaux***

\*\*\*

### **I - FORMATION**

\*\*\*

2007 - 2008 : 3<sup>ème</sup> année ENSI de .... Télécoms, Génie Logiciels & Réseaux  
2002 - 2003 : Classe préparatoire, 2<sup>ème</sup> année PSI (Physique - Sciences de l'ingénieur)  
2001 - 2002 : Classe préparatoire, 1<sup>ère</sup> année MPSI (Maths - Physique - Sciences de l'ingénieur)  
2000 - 2001 : Baccalauréat scientifique (spécialité Biologie)

#### **Langues**

Français (langue maternelle), anglais (parlé et écrit) & espagnol (notions)

#### **Informatique**

Systèmes d'exploitation : Debian, Unix & Windows  
Langages : C, C++ / QT, JAVA (avancé), UML, VHDL & HTML  
Bases de données : Merise, Postgres, SQL & PHP  
Protocoles & technologie réseaux : Asterisk (SIP & IAX), TCP/IP, HTTP, Wireshark  
Logiciels divers : ADS, DIGSIM, PSPICE, CVI & MATLAB  
Microsoft Office : Word, Excel, PowerPoint, Imaging & Visio

\*\*\*

### **II - EXPERIENCES PROFESSIONNELLES**

\*\*\*

**2008 : Développement d'un démonstrateur visant à la configuration automatique des routeurs NAT** - Développement d'un module permettant de configurer automatiquement des redirections de ports sur un routeur domestique assurant la fonction NAT, en s'appuyant sur l'interface web de configuration qui habituellement est destinée à être utilisée manuellement. Déploiement des API et GUI grâce au langage C++ / librairie QT - *Stage de 5 mois chez France Télécom R&D dans le cadre d'un projet de VoIP en P2P*

**2007 : Installation et configuration d'un serveur de la VoIP : technologie Asterisk** - Communication entre terminaux IP dans un même réseau & entre réseaux hétérogènes. Communication entre deux serveurs Asterisk par l'IAX ou par un compte SIP free (DMZ). Messagerie des terminaux IP & serveur Postfix - *Stage de 3 mois chez SECR - Global Switch*

**2005 : Etude d'un réseau IP (multi-Visp)** - Adressage et étude des éléments de ce réseau : routeurs, switches, serveurs (DHCP, Asterisk etc.), terminaux IP (Softphones & IP - Phones) - *Stage de 4 mois chez SECR (<http://www.secr.fr/>)*

\*\*\*

### **III - EXPERIENCES EXTRAPROFESSIONNELLES**

\*\*\*

Sports et loisirs : Footing, natation & musique  
Associations : Donateur chez Handicap International  
Adhérent de Melting Pomme (<http://www.meltingpomme.org/>)