



Djoumé SALVETTI

**INFORMATIQUE &
GÉNIE ELECTRIQUE**

28 ans

djoume@free.fr

<http://djoume.free.fr>

(33) 1-46-07-03-02

28 rue du Maroc

75019 PARIS

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Sept. 2004 à
Juillet 2007 **Professeur Agrégé en École d'Ingénieur - Polytech'Paris-UPMC - Filières en Alternance.**
Responsable de module (Cours, TD, TP) : Langage C, Java, Réseaux. Niveaux Bac+1 à Bac+4.
TD et TP Micro-contrôleur 8051, Cours et TD Électrotechnique et Électronique de puissance.
Forte implication dans le fonctionnement de l'école.
- Oct. 2003 à
Juin 2004 **Ingénieur d'Études en Sécurité Open Source - Wallix - Paris.**
Administration Système et Réseaux. Développement de «Total Secure» (pare-feux sous Linux).
Installations à distance dans plus de 20 filiales de TOTAL RM (Afrique, Amérique latine).
Avant vente, formations et support Technique de niveau 3.
- Janvier à
Juin 2003 Stage de DEA - **ALSTOM T&D** - Saint Ouen (Paris).
Transformer Research Center (équipe internationale, 4 chercheurs, 3 techniciens) :
«To study the usage of EMTP for low frequency modelling» : simulation de courants d'enclenchement de transformateurs de très forte puissance avec le logiciel *ATP-EMTP*.
- Étés 1998
et 1999 **Développeur Turbo Pascal - SGL Carbon - Haute Savoie.**
Laboratoire Recherche et Contrôle : correction de bugs, optimisations et ajout de fonctionnalités à un programme d'acquisition automatique de mesures physiques en vue de contrôler la production de manchons de graphite pour l'industrie nucléaire.

ÉTUDES ET DIPLÔMES

- 2002/2003 **DEA de Génie électrique - Mention Bien**
Université d'Orsay Paris XI / ENS Cachan / SUPELEC
- 2001/2002 **Agrégation de Génie Électrique (3^{ème} place), option Électrotechnique.**
Janvier à
Mai 2001 Travail d'Etude et de Recherche - *ENS Cachan*.
Construction « from scratch » d'une distribution RT-Linux et **programmation d'un module noyau temps réel**. Implémentation sur une carte mère embarquée en vue de la participation à la coupe de France de robotique (E=M6).
- Sept. 1999 Intégration à l'**École Normale Supérieure de Cachan (ENS Cachan)**.
- 1997/1999 Classe préparatoires Maths Sup.-Maths Spé. TSI (Lycée Edouard Branly, Lyon).
- Juin 1997 **Lauréat du Concours Général** en Physique de Laboratoire (Mention régionale).
Baccalauréat de Sciences et Technologies de Laboratoire (Mention Très Bien).

COMPÉTENCES EN INFORMATIQUE

- **Conception et Programmation de Logiciels** en Java, Python, PHP, C et C++.
- Développement d'applications Web : Python/Django et J2EE (Struts, Tomcat, Servlet/JSP, JDBC, ...)
- Administration système et réseau UNIX, **expert Linux**, membre de la «*Debian Testing Security Team*».

DIVERS

- **Cofondateur de la SARL «Bébés en Vadrouille»**, commerce équitable, <http://www.bbenv.com>
- Je m'intéresse particulièrement à tout ce qui touche à l'informatique et aux **logiciels libres**.
- Ancien membre du Bureau des Elèves, du club informatique et du club de robotique de l'ENS Cachan.
- Lectures sur l'histoire des sciences. Je joue régulièrement au tennis et occasionnellement du Djembé.