

Julien VAUDOUR

Né le 16 mars 1983, 24 ans

25, rue Madame de Staël
92110 CLICHY
06 68 80 62 56
julienvaudour@gmail.com

Ingénieur en informatique

Expérience professionnelle

- depuis novembre 2007** Ingénieur R&D pour EmailVision
Environnement technique : Java, Java/J2EE, ajax, JBoss, Oracle,
Parmi mes réalisations : multi-threading d'un engine en java
- février 2007 - octobre 2007** Ingénieur de développement Java/J2EE pour Argia Engineering
Environnement technique : Java/J2EE, Hibernate, UML, Apache, Tomcat, PostgreSQL, javascript, svn, CVS, GNU/Linux
Formation d'un collègue aux outils utilisés et encadrement technique de ce dernier lors d'un projet
- février 2006 - aout 2006** Élaboration des couches MAC et réseau pour un réseau de capteurs sans fil au laboratoire SAMOVAR (Unité Mixte de Recherche associée au CNRS) à l'Institut National des Télécommunications dans le cadre de mon mémoire de fin d'étude d'ingénieur. Étude de BlueTooth, ZigBee et TinyOS. Comparaison de plusieurs solutions par simulation avec OMNeT++ après validation du framework MACSimulator. Proposition d'une nouvelle solution.
- 2005 (12 semaines)** Développement d'une application de suivi d'affaires avec une base de données PostgreSQL pour MCSI (75) dans le cadre de mon stage de deuxième année. Conception de l'application, de l'architecture de la base de données, écriture en C en utilisant ECPG (spécifié dans la norme SQL)
- 2004 (10 semaines)** Mise en place des avis qualité dans SAP pour NACAM France SAS dans le cadre de mon stage de première année. Ce travail s'inscrit dans la stratégie informatique du groupe NACAM et les résultats de mon travail ont été exploités dans un projet visant à mettre en place l'ensemble des fonctionnalités du module qualité de SAP.

Compétences en informatique

Systèmes	GNU/Linux (Debian), Windows
Sécurité	Ossim, Snort, Nessus, Nagios, Osiris, Ntop
Langages	Java, Java/J2EE, C, Ocaml, PHP, Prolog, C++
Méthodes formelles	méthode B, notions de CSP, Caduceus/Why, COQ
Modélisation	UML, MERISE
Bases de données	PostgreSQL, MySQL, ECPG (équivalent au Pro*C d'Oracle pour PostgreSQL), Hibernate
Routage	RIP, OSPF, BGP
simulation	Network Simulator (NS-2), OMNeT++
administration	Seveur de fichier (Samba et NFS), Apache (avec SSL), Tomcat, serveur d'impression CUPS, DNS, iptables, Sendmail, Spamassassin, Clamav, DHCP, etc.

Formation

- 2003-2006** Ingénieur diplômé de l'IIE (Institut d'Informatique d'Entreprise), école d'ingénieurs recrutant sur concours Centrale-Supélec dont les pôles majeurs de la formation sont l'informatique, les mathématiques et l'économie-gestion
- Option : Réseau et sécurité
 - Option : Programmation raisonnée
 - Option : Nouvelles technologies et organisation des entreprises
 - Option de 2^{ème} année : Système d'exploitation et administration de LAN
- 2001-2003** Cycle préparatoire (MPSI et MP*) au lycée Descartes à Tours (37)
- 2001** Baccalauréat série S, option SVT, spécialité Mathématiques, mention Bien.
- 2001** Obtention du Zertifikat Deutsch délivré par le Goethe Institut

Centres d'intérêts

- Permis** mise en place d'un petit réseau privé avec une passerelle/firewall, un serveur d'impression, un serveur de fichiers (NFS et Samba), un serveur DNS, un serveur de mail. Gestion de plusieurs domaines et d'un serveur dédié, service de mails utilisés par une douzaine de personnes
- Possède le permis B ainsi qu'un véhicule.