

**Nicolas JEAN**  
F - 06

webcontact@nicolasjean.com  
36 ans

### Ingénieur Développement Senior

#### Expériences

- 
- depuis 2004 **NiKoZEN**, Sophia-Antipolis - France  
*Gérant / Ingénieur senior*
- Création de site** : groupe 9, comptasurf, rdbureau, diams-secure...  
(HTML, XHTML, CSS, Javascript, PHP4/5, DOM, Design, Référencement, Positionnement, PAO)
- Administrateur Système**: service d'hébergement de site web pour les professionnels et infogérance de serveurs dédiés  
(Linux/Debian, Apache, Mysql, PHP, Postfix, Protftpd...)
- depuis 2008 **Affilzen**, Sophia-Antipolis - France  
*Gérant / Webmaster / Développeur Web / Affilmaster*
- (HTML, XHTML, CSS, Javascript, PHP4/5, MySQL, DOM, Design, Référencement, Positionnement)
- 2004-2006  
2,5 ans **Nexo**, Sophia-Antipolis - France  
*Ingénieur senior - software web team leader*  
Design & développement Java / Servlet: application web 3-Tiers de commande d'un module embarqué de sécurité automobile  
Team leader de l'équipe web (4 personnes, front end flash/servlet)  
Prise en charge de l'équipe et du design après une journée de skill transfert  
(Java, Tomcat, Servlet, Eclipse, SQL, CVS/SVN)
- 2003-2004  
1 an **Projet Genethink**, Sophia-Antipolis  
*Ingénieur développement logiciel senior*  
Conception et réalisation d'une barre d'outils internet explorer toolbar pour une application client-serveur de gestion de la connaissance.  
(Windows, XmlRpc, C#, Internet Explorer, COM, MSHTML, programmation objet, UML)
- 2000-2002  
2 ans **Xevo Emea**, Sophia-Antipolis  
*Ingénieur développement logiciel senior et team leader*  
Développement pour le core du produit XevoWorks: plateforme d'administration pour les Service Provider.  
Développement d'outils d'intégration avec des produits tiers. (team leader, 3 ingénieurs)  
Conception et réalisation le système de provisioning Unix. (team leader, 3 ingénieurs)  
Conception et réalisation de modules de provisioning pour windows 2000.  
Installation et configuration du produit sur site.  
Xevo était une start-up américaine; co-fondateur du site européen.  
(Windows 2000, Unix -Linux, Solaris-, Java, C/C++, XML/XSLT, SQL, HTML/JavaScript/VB Script, programmation objet, Active Directory, SQL server, UML)
- 1999-2000  
20 mois **Shiva - Intel**, Sophia-Antipolis  
*Ingénieur développement*  
Conception d'un système de configuration pour système embarqué (technologies XML).  
Ré-écriture complète d'une couche RNIS (Q931/Q921).  
Conception et développement d'un serveur web embarqué pour le LanRover Access Switch.  
(RNIS, HTTP, langage C, environnement temps réel Unix, Linux, XML, HTML/JavaScript, Awk).
- 1997-1999  
18 mois **Centre d'Etudes et Recherches IBM**, La Gaude  
*Ingénieur développement (CDD)*  
Développement pour le switch ATM Nways 8265 IBM.  
Conception et réalisation d'un outil de test de non régression du système de routage PNNI.  
Conception et réalisation d'une application d'analyse de traces des protocoles de signalisation et de routage ATM pour le switch.  
(langage C, environnement temps réel, Unix, Java, HTML/JavaScript, Awk, shell scripts, STk )
- 1996-1997  
1 an **SAGEM**, Paris  
*Ingénieur intégration et projet*  
Intégration d'un système de reconnaissance automatique d'empreintes digitales: personnalisation du système, de l'interface utilisateur, et de produits tiers au choix du client.  
Installation sur site (Qatar, France, Liban)  
(système de données réparties sous RS/6000, AIX, XFaceMaker/Motif, windows)
- 1995-1996  
1 an **Marine Nationale**, Toulon  
*Service National, Officier*  
Administrateur système du réseau national de la Marine: 21 serveurs UNIX, 40 réseaux locaux.  
Installation du Domain Name Server, du courrier électronique et d'un serveur Web.
- 1995  
7 mois **Centre d'Etudes et Recherches IBM**, La Gaude  
*Ingénieur développement (Stage + CDD)*  
Conception et réalisation d'un outil graphique d'analyse de traces de l'algorithme de routage du Hub IBM 8260 ATM.  
Conception et réalisation d'un outil de visualisation graphique temps réel des protocoles de signalisation ATM dans l'environnement de test du Hub.  
Conception des procédures de test pour les modules LAN Emulation du Hub.  
Rédaction d'une synthèse sur les techniques de routage dans les réseaux informatiques.  
(Programmation C/C++, lex, Motif, UNIX, X Windows)
- 1994  
1 an **SEIO - Junior Entreprise**, Angers  
*Responsable département informatique, Vente*
- 1993  
2 mois **SAFT**, Angoulême  
*Stagiaire développement logiciel*
- 1992  
2 mois **GECRI**, Angoulême  
*Stagiaire développement logiciel*

**Expériences Personnelles**

---

**Formateur** décembre 1998, cours de 4 jours sur la programmation korn shell**Publications** "*Comprendre et programmer le protocole HTTP*"  
linux magazine france n°43, Octobre 2002*"Comprendre et programmer le protocole SMTP"*  
linux magazine france n°45, Décembre 2002*"Comprendre et programmer les protocoles POP et IMAP"*  
linux magazine france n°46, Janvier 2003*"Introduction à MIME"*  
linux magazine france n°50, Mai 2003*"XHTML, CSS : Le futur du Web a déjà ses standards"*  
linux magazine france n°57, Janvier 2004**Webmaster** [www.iprelax.fr](http://www.iprelax.fr)  
Comprendre et programmer les protocoles du web et de l'internet.[www.salemioche.net](http://www.salemioche.net)  
Créer et animer un site web sur internet.**Application** Youhp3 : preprocesseur (x)html  
<http://www.youpee.org>**Formation**

---

1995 **Diplôme d'ingénieur en informatique et électronique,**  
Ecole Supérieure d'Electronique de l'Ouest (ESEO, France).**Anglais** Bon niveau  
"Test Of English as a Foreign Language", score : 547 (1993).  
FIRST Certificate of Cambridge (1994).**Compétences**

---

**Langages** C/C++, Java, C#, Awk, Shell (Ksh, Bash), SQL, UML  
programmation des systèmes embarqués temps réel, programmation objet.**Web** XML / XSL, HTML / CSS / JavaScript, PHP / MySQL, SEO, CGI, Protocoles (HTTP, SMTP, POP...).**Systèmes** UNIX (Linux (Debian), Solaris, AIX, DG-UX, HP-UX), Windows 9x/2k/XP/Vista.**Réseaux** ISDN, ATM, TCP/IP, Algorithmes de routage, LAN, WAN, Ethernet.**Outils** Clearcase, Perforce, CMVC, CVS, ClearQuest, Bugzilla