

Nicolas JEAN

Les hameaux de Valbonne n° 28
704, Route d'Antibes
F - 06560 VALBONNE

web.info@nicolasjean.com
32 ans (24/08/1972)
Marié, 2 enfants

Ingénieur Développement Senior**Expériences**

-
- depuis 2004 **Nexo**, Sophia-Antipolis - France
Ingénieur senior - software web team leader
- depuis 2002 **NiKoZEN**, Sophia-Antipolis - France
Gérant / Ingénieur senior
Projet Genethink : 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)

Webmaster : comptasurf, rdbureau, diams-securite, lemasdesorangers...
(HTML, XHTML, CSS, Javascript, DOM, Design, Référencement, Positionnement, PAO)
- 2000-2002 **Xevo Emea**, Sophia-Antipolis
2 ans
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 **Shiva - Intel**, Sophia-Antipolis
20 mois
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 **Centre d'Etudes et Recherches IBM**, La Gaude
18 mois
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 **SAGEM**, Paris
1 an
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 **Marine Nationale**, Toulon
1 an
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 **Centre d'Etudes et Recherches IBM**, La Gaude
7 mois
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 *http://www.iprelax.fr*
Comprendre et programmer les protocoles du web et de l'internet.

http://www.salemioche.net
Créer et animer un site web sur internet.

Application Youhp3 : preprocesseur (x)html
http://youpee.salemioche.com

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, CGI, Protocoles (HTTP, SMTP, POP...).

Systèmes UNIX (Linux, Solaris, AIX, DG-UX, HP-UX), Windows 9x/2k/XP.

Réseaux ISDN, ATM, TCP/IP, Algorithmes de routage, LAN, WAN, Ethernet.

Outils Clearcase, Perforce, CMVC, CVS, ClearQuest, Bugzilla

- - - - -