Nicolas CAVIGNEAUX né le 31/10/1981 à Lens, France

+33 (0)6.75.26.63.75 nicolas@cavigneaux.net http://www.cavigneaux.net http://www.bounga.org

# INGÉNIEUR LOGICIEL SPÉCIALISÉ EN SÉCURITÉ



Titulaire du permis A et B Célibataire

#### Mes atouts:

- · sens relationnel, dynamisme communica-
- · expérience des environnements hétérogènes
- · expérience du travail en groupe en local ou à distance
- formation complétée en autodidacte

# Mes objectifs:

- recherche et mise en place des meilleurs solutions
- développement d'applications robustes et évolutives
- développement agile (XP, tests, ...)
- utilisation des technologies de pointe (Ruby / Ruby on Rails / iPhone)

### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

Unix: FreeBSD, NetBSD, OpenBSD

· GNU / Linux : Debian, Ubuntu, Slackware, Gentoo, RedHat, Mandrake Systèmes: Mac OS X

MS-Windows: 3.11, 95, 98, NT4, 2000, XP

• Protocoles : IPv4, IPv6, WAP, maitrise du routage ip, des protocoles de transport

- Firewalling : BSD : ipnat, GNU / Linux : ipfwadm, ipchains, iptables
- NAT : BSD : ipnat, GNU / Linux : ipnatadm, ipport, ipnat
- WKS : Bind (4, 8, 9), Sendmail, Exim, Postfix, OpenLDAP, Apache, Lighttpd, POP 3, IMAP 4, FTP, SSH, SVN, CVS, NFS, Samba, AppleTalk, Squid, IRCd, Sympa, Inn, ...

Ruby, Ruby on Rails, Sinatra, HTML, CSS, SCSS, SQL, C, Objective C, Cocoa, Langages: MooTools, CoffeeScript, Prototype / Scriptaculous, JQuery, Shell Scripts

Mercurial, Git, The Gimp, Photoshop, LATEX 2s et diverses suites bureautiques Divers: (Microsoft Office, Open Office, ...)

#### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

Ingénieur logiciel: depuis le 05 / 2010

• Développement d'applications Web à l'aide de RUBY ON RAILS

Développement d'applications lourdes en RUBY

Développement d'applications mobiles (iPhone / Android)

· Administration de système Unix

· Gestion de projets

### Réseaux:

**Synbioz** (Lille, 59)

#### Ingénieur logiciel / Chef de projet : 10 / 2007 - 05 / 2010

• Développement d'applications Web à l'aide de RUBY ON RAILS

· Administration de système Unix

· Amélioration du système d'information de la société

• Force de proposition pour améliorer la qualité technique de la société

· Gestion de projets

# WebPulser (Lille, 59)

Audace

(Lens, 62)

Ingénieur logiciel: 10 / 2006 - 10 / 2007

• Développement d'applications Web à l'aide de RUBY ON RAILS

· Administration de système Unix

· Gestion de projets

## **Nuxos Group** (Vincennes, 94)

Développement d'application Web 2.0 Ruby on RAILS: 03/2006 - 06/2006

Sous la direction de RICHARD PIACENTINI (ricp@nuxos.fr):

· Solutions de vente en line sécurisée

• Développement d'un site pour la communauté française Ruby on Rails

#### **LANGUES ET CURSUS**

Langues:

· Anglais : courant · Espagnol: notions · Italien: notions

Licence professionnelle Système Informatiques et Logiciels (option sécurité) :

2005 / 2006, Lens (62300)

• BTS Informatique: 2003 / 2005, Valenciennes (59300)

• DEUG LCE d'anglais (1ére année) : 2002 / 2003, Arras (62030)

• Baccalauréat série S option SVT : 2002, Avion (62210)

### INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRE

Conseil, interventions techniques et formations bénévoles

Participation active à la communauté RailsFrance (<a href="http://www.railsfrance.org">http://www.railsfrance.org</a>)

Membre de l'association RubyFr (<u>http://www.rubyfr.org</u>)

• Développement de logiciels libres (http://www.bounga.org)

Orateur (RMLL / RailsConf Europe)

· Améliorations de Ruby on Rails (patchs intégrés au Core)

· Les ballades en moto

· Jouer de la guitare

· Le paint-ball

· Le squash

#### **Cursus:**

Informatique:

J'aime aussi :