

# Nicolas DOUALOT

Résidence Marie Curie 2 ■ Appartement 621 ■ 58 rue Félix Esclangon ■ 38000 Grenoble  
Portable: 0689517764 ■ Mail: [nicolas@doualot.net](mailto:nicolas@doualot.net) ■ Site: <http://www.slubman.info/>  
24 ans ■ nationalité française ■ célibataire ■ permis B.

## Administrateur systèmes et réseaux orientés Unix/Linux.

### FORMATION

**2008** Master Réseau Informatique d'Entreprise en apprentissage.  
**2005-2006** Niveau master professionnel mention « Logiciels sûrs ».  
**2004-2005** Maîtrise Informatique Université des Antilles et de la Guyane (mention Bien).  
**2003-2004** Licence Informatique Université des Antilles et de la Guyane (mention Assez Bien).

### COMPÉTENCES TECHNIQUES

#### Administration de systèmes et des réseaux:

**Systemes d'exploitation:** Linux, Solaris, Mac OS X.  
**Configuration de serveurs:** Apache, DnsMasq, OpenSSH, dovecot, OpenVPN...  
**Bases de données:** MySQL, notions en PostgreSQL et SQLite.  
**Virtualisation:** Vmware Server, KVM, notions en Zones solaris.

#### Développement:

**Web:** XHTML, PHP, Javascript, CSS, django.  
**Langages:** Shell, C, C++, python, TCL, notions d'Ocaml.  
**Boîtes à outils et bibliothèques:** Qt, Verific.

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### Depuis Septembre 2008: Apprenti chez **Bull**:

Apprentissage dans le cadre du [Master RIE](#).

#### Octobre 2006 à Juin 2008: Développeur chez **DeFacTo Technologies**:

Suite au stage effectué, embauche en tant que développeur. Améliorations et suivis des logiciels développés par la société.

- Entretien du réseau et des serveurs.
- Recherche et modification de code RTL à l'aide de la bibliothèque Verific.
- Création de scripts TCL pour l'application.

#### Avril à Septembre 2006: Développeur stagiaire chez **DeFacTo Technologies**:

Startup dans le domaine de l'EDA, développant une technologie innovante en vue d'améliorer la testabilité des circuits intégrés au niveau RTL.  
Réalisation d'un prototype d'interface graphique utilisant la boîte à outils Qt pour le produit phare de la société.

#### Avril et Mai 2005: Développeur stagiaire au **Centre de Ressources Informatiques de la Guadeloupe (CRI-G)**:

Réalisation d'un logiciel de déploiement d'applications. Le projet est visible à l'adresse: <http://jade.slubman.info/>. Il utilise le couple PHP/MySQL pour la partie serveur, et un client multi-plateforme (Windows et Linux) en C.

#### Janvier à Avril 2005: Tuteur d'accompagnement en informatique:

Aide en informatique des étudiants en première et deuxième année de DEUG.  
L'accompagnement portait principalement sur l'apprentissage du développement (en langage C), l'utilisation d'un environnement Linux, l'utilisation de la suite Microsoft Office, ainsi que la conception de sites web (à l'aide de FrontPage).

#### Juillet 2004: Administrateur service réseau à la Caisse d'Allocations Familiales de la Guadeloupe:

Installation et dépannage de matériels et logiciels divers, réalisation d'un plan du réseau interne, aide aux utilisateurs, en environnement Windows.

## **PROJETS PERSONNELS**

Programmation de divers utilitaires sur Linux, dont l'un est utilisé dans le projet [Xen](#).

Installation, configuration, administration et maintenance d'un serveur dédié, hébergeant:

- 2 sites webs fonctionnants sous Apache (et mod\_php / mod\_python).
- Un miroir pour la distribution [ArchLinux](#) (pureftpd, rsync).
- Un serveur OpenVPN avec authentification par certificats.
- Un serveur DNS (Bind).
- Un serveur subversion.

Création et maintenance de paquets pour Solaris/OpenSolaris à travers le projet [SFE](#).

Veille technologique dans les domaines de la virtualisation, des OS et des réseaux.

Préparation de la certification Linux [LPIC-1](#).

## **DIVERS**

**Langues:** Anglais technique, notions d'espagnol.

**Loisirs:** Tennis, Vélo, lecture, aide sur les forums informatique (Linux/Unix, réseaux).

**Centres d'intérêt:** L'écosystème des Unix-like, les différentes technologies de virtualisation.