

# Consultant en logiciels libres

Éric BURGHARD

29 rue de l'église  
68530 Buhl

**www** <http://eburghar.free.fr>

**mel** eburghar@free.fr

**tél** (+33) (0)632 958 408  
(+33) (0)389 746 226



## Formation

- 1998-1999** Diplôme d'Études Approfondies (DEA) d'informatique (algorithmique avancée et langages à objets)- Université de MontpellierII - Mention B.
- 1994-1996** Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) d'informatique (génie logiciel et gestion)- Université de NancyII.
- 1992-1993** Bac C - Lycée Loritz de Nancy.

## Expérience

- 1/11/2004** Porteur, directeur technique et chef d'un projet informatique innovant (*Open Atlas*). Signataire d'une convention d'incubation avec l'Association Incubateur Limousin Entreprise (AILE) à la technopole Ester de Limoges. Adossement à l'école d'ingénieurs 3IL de Limoges. Actionnaire de la société incubée: *6TO*.
- 1/6/2004** Direction du projet EuroBBa: prototype d'un site catalogue de gîtes et maison d'hôtes européens.
- 1/4/2004** Lauréat du concours à l'innovation Innov-Europe durant la Semaine Européenne des Technologies de l'Information (SETI) 2004 parrainée par IBM, dans la catégorie *informatique distribuée* pour un projet d'Atlas réparti.
- 10/2001-6/2003** Conseiller technique du Directeur Général de la Comptabilité Publique et du Trésor (DGTCP) de Côte d'Ivoire, dans le domaine des *systèmes et réseaux* et dans le cadre du projet progiciel de comptabilité de l'état financé et développé par le ministère des finances Français (Aster) . Chargé de l'organisation de la sous-direction informatique et de l'appui technique au déploiement du progiciel sur site.
- 05/2000-09/2001** Coopérant du Service National (CSN) à Abidjan (Côte d'Ivoire) sur le Projet Aster.

## Langues

- Anglais** lu, parlé et écrit
- Allemand** notions
- Portugais** notions

## Divers

J'ai vécu 21 ans en Afrique de l'Ouest.

- musicien: harmoniciste, flûtiste, clarinettiste
- sportif: sports nautiques et d'endurance

## Aptitudes relationnelles

Je fut chargé d'organiser les infrastructures informatiques, les services et les équipes au sein de la sous-direction informatique de la Direction Générale du Trésor et de la Comptabilité Publique (DGTCP) ivoirienne dans le cadre du démarrage d'un projet d'*informatisation* de la *comptabilité étatique*. Trois années qui m'ont permis de développer des qualités essentielles pour le *travail en équipe* et la *prise de décision*.

Mon passage à l'incubateur d'entreprises de Limoges et la direction d'un projet web d'envergure, m'ont aidé à consolider ces acquis, tout en m'apportant une première expérience en création d'entreprise.

## Compétences techniques

### Systèmes

#### Unix (Linux, AIX4, HP/Ux)

Je totalise 10 ans sur Linux (Debian, RedHat, Debian que j'utilise quotidiennement), 3 ans sur Aix4 (architecture de haute disponibilité dans le cadre du projet Aster), 2 ans sur HP/Ux. J'ai apporté quelques contributions au noyau Linux.

#### Microsoft (98, NT4, 2000, XP)

Je totalise 3 ans d'expérience dans l'administration de poste Windows en réseau d'entreprise.

### Infrastructure d'entreprise

J'ai utilisé les logiciels libres en des points névralgiques sur plusieurs systèmes d'informations d'envergures et planifié la migration vers des solutions libres dans plusieurs services administratifs.

J'ai mis en place une infrastructure informatique complète pour ma société embryonnaire 6TO permettant de relever les multiples défis liés au développement d'EuroBBa et d'Open Atlas (développement logiciel, travail à distance, moyens de communications, gestion de configuration, gestion des connaissances) :

- annuaires: OpenLDAP (authentification, DNS, messagerie, PKI, domaine NT),
- réseaux d'entreprises: NFS, Samba (contrôleur de domaine NT),
- messagerie: Kolab, Courier-Imap, Cyrus-Imap, Postfix, Procmail, SpamAssassin, Clamav,
- messagerie instantanée: Jabber,
- serveurs web: Apache 2, Tomcat 5, Jetty,
- gestion de contenu: Trac, Subversion, JspWiki, Scarab, Lenya, Forrest, Cocoon,
- base de données: PostgreSQL, MySQL, Xindice, eXist,
- infrastructure à clefs publiques: OpenCA,
- sécurisation des données et des communications: OpenSSH, OpenVPN, OpenSSL, GnuPG

### Méthodologies et Outils

En participant à des projets Open Source d'envergure (OpenNMS, Cocoon, Linux...), j'ai adhéré très tôt aux méthodologies *agiles* et aux outils du monde libre focalisés sur le travail collaboratif et la démarche qualité.

- gestion de projet: Trac, Planner (Pert, Gantt), XPWeb,
- gestion de configurations: Subversion, WebDAV, CVS,
- gestion documentaire: DocBook, Wiki, RSS,
- gestion des anomalies: Trac, Bugzilla, Jira,
- méthodologie: agiles, eXtreme Programming, tests unitaires (JUnit, HtmlUnit, EasyMock), UML, Design Patterns (Java, C++), intégration continue (Maven, Continuum),

Au fil des projets je me suis doté de méthodes de *veille technologique* efficaces basées sur la collecte d'informations et la syndication de sites (méthodes push/pull).