

Rodrigo OSORIO

80 rue Curial

75019 PARIS

Tél : 00 +33 (0)6 26 85 28 58

Email : rodrigo@bebik.net

Ingénieur Logiciel

ÉTUDES

12/2000 Ingénieur option génie logiciel & réseaux à l'EPSE (Bordeaux)

LANGUES

- Anglais : professionnel
- Espagnol : bilingue

COMPÉTENCE TECHNIQUES

- Développement sous Linux en userland et noyau (réseau, multithread, bdd)
- Développement sous FreeBSD en userland et hack noyau
- Contributeur du projet FreeBSD : maintenance de ports depuis 2007 et commiteur depuis janvier 2014
- Développement applicatif sous Windows NT/XP/2000
- Administration de systèmes Linux et FreeBSD
- Langages : C, C++, perl, shell script, SQL, PHP
- Gestionnaires de version : cvs, svn, git
- BDD : mySQL, postgreSQL
- Éditeurs : vi(m)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

IPANEMA TECHNOLOGIES (Fontenay aux Roses, France) **du 01/2012 à ce jour**
Développement d'équipements pour la visibilité, le contrôle et optimisation des applications sur le réseau.

En tant qu'ingénieur logiciel

- Conception et développement d'applications en userland et en mode noyau sous Linux pour la manipulation de paquets IP (routage, coloration, proxy transparent, compression, accélération)
- Écriture de documentation technique

INEO SYSTRANS (Achères, France) **du 01/2004 au 12/2011**
Développement SAE-TR (Système d'Aide à Exploitation Temps Réel) en charge du suivi temps réel des véhicules et l'information voyageur sur un réseau de transports en commun. Serveur SAETR en C sous Linux Red Hat / l'IHM sous Windows

En tant que responsable du SAE-TR du tramway de Jérusalem (2007-2009)

- Gestion du planning
- Gestion de 2 développeurs juniors

- Conception et développement d'une application utilisant le protocole radio IDEN (Motorola) pour gérer les appels voix et le transfert de données
- Voyages fréquents en Israël

En tant que développeur SAE-TR - Clermont-Ferrand, Mulhouse, Genève–Lausanne, Bruxelles

- Conception et développement d'évolutions dans le système temps réel et informations voyageur.
- Écriture de documentation technique

Autres réalisations

- Conception et mise en place en interne de divers outils pour faciliter le travail au quotidien : exploration et recherche dans la base CVS d'évolutions (FreeBSD, Apache, perl and shell scripts)
- Conception et mise en place d'un outil d'indexation des photos, permettant de rechercher les photos sur la base de tags

SCHLUMBERGER SEMA / ATOS WORDLINE (IDF) du 04/2001 au 02/2005
 Développement d'un serveur transactionnel pour la distribution de recharges téléphoniques au format électronique (e-voucher) des 3 principaux opérateurs français et au Chili.

En tant que développeur

- Conception et développement des évolutions d'un serveur transactionnel (C, C++ sous Windows NT) pour la livraison de e-recharges téléphoniques prépayées (Orange, SFR et Bouygues) à des points de ventes, et de l'IHM d'administration écrite en Delphi.
- Conception et développement d'applications en C/C++ pour stocker, gérer et importer les recharges électroniques dans le serveur transactionnel.
- Conception et développement d'un serveur d'accès concurrentiel en C, pour accroître la 'scalabilité' du système en distribuant le système sur le réseau, et réduisant la latence.
- Réalisation d'un prototype de site web connecté au serveur transactionnel en vue d'une distribution via un réseau interne des e-recharges sous la forme de fichiers PDF.