

Né le 16/02/1982
85, rue Jean Bleuzen. 92170 Vanves
Tél : 06 74 44 31 56
Email : bastien.bouzerou@gmail.com
Site perso: <http://bastien.bouzerou.free.fr>



Développeur Web / Ingénieur software

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

2011 - 2016

Pace, développeur web fullStack(Javascript), responsable IHM.

- Responsable du développement de l'interface utilisateur sur les produits routeurs internet.
- Responsable des évolutions graphiques et technologiques apportées à l'interface.
- Développeur Javascript / JQuery / C / Python (front-end & back-end) afin de répondre aux attentes des fournisseurs internet (Bouyges, NordNet, Elisa, GVT, Singtel, etc.).
- Développeur Javascript / JQuery pour interface sur set-top box / TV.
- Conception de l'aspect visuel de l'interface web (Photoshop).
- Collaboration avec les équipes basées en France, Etats-Unis, Irlande et Inde.

2009 - 2011

Agorabox, développeur (python/C/C++), responsable de projet.

- Responsable du projet Interface Homme-Machine pour un système sur clé USB.
- Gestion d'une équipe de 4 personnes. Conception et architecture de l'IHM basée sur D-Bus. Développeur C/C++ pour le projet IHM, manipulation des bibliothèques Qt, gtk et X11.
- Développeur python (stage de fin d'études, 6 mois) pour la synchronisation de données sur systèmes de fichiers NFS et Samba. Multithreading et tests unitaires.

Avril - Sept. 2009

Agorabox, développeur Python pour systèmes embarqués sur clé USB (stage)

- Synchronisation de données sur systèmes de fichiers NFS et Samba dans un environnement Linux (RedHat). Multithreading et tests unitaires Python.
- Gestion des authentifications avec Kerberos et LDAP.

Avril - juillet 2008

Laboratoire Informatique Paris 6, architecte développeur Java. (stage)

- Architecte et développeur sur le projet PNML Framework consistant à implémenter l'ISO/IEC – 15909 : Standard international des réseaux de Petri.
- Conception d'un traducteur de formats de réseaux de Petri en Java, test unitaires.
- Manipulation de méta-méta modèles (Eclipse EMF/GM), intégration avec Hudson.

2005 - 2007

Formagora, créateur associé, développeur PHP et Javascript

- Gestion d'une équipe de 3 personnes, formateur permanent.
- Directeur artistique, intégrateur et développeur pour différentes plateformes web.

COMPETENCES INFORMATIQUES

- **Développement** : C, C++, Ada, Java, Python, Esterel, Lustre, Scade, PHP, ASP, MIPS R3000
- **Systèmes d'exploitation** : Linux, Mac OsX, Sun Solaris, Windows 9x/NT
- **Modélisation / Conception** : UML 2.0, AADL, Réseaux de Pétri
- **Intergiciels de répartition** : CORBA, JavaRMI, SunRPC, polyORB, MPI, Open-MP, EJB, OSGI
- **Systèmes embarqués temps réel** : Posix-Rt, RTSJava, RT-Corba, UML-SPT, RTEMS
- **Base de données** : PL/Sql, Transact-SQL, SQL3, Oracle, mySql
- **Technologies internet** : JSP, Javascript, Ajax, CGI/SSI, HTML5, CSS3, Flash, JQuery, JSON, Less, QUnit
- **Outils** : Eclipse, EclipseEMF/GMF, SVN, Jonas, Make, Latex, Objectteering, Hudson, Git, Trac, BugZilla, Jira



FORMATION

- Juin 2014** **Formation Node.js, programmation Javascript côté serveur (durée 3 jours)**
- Installer et configurer un serveur Node.js
 - Développer des applications JavaScript côté serveur
 - Mettre en oeuvre les concepts de la programmation événementielle et asynchrone
- Octobre 2013** **Formation sécurité des applications Web (durée 3 jours)**
- Etude des menaces et vulnérabilités des applications Web.
 - Analyse des protocoles de sécurité SSL et TLS.
 - Mise en place de systèmes de contrôle d'applications Web.
- Juin 2012** **Formation drivers et programmation noyau (durée 4 jours)**
- Développement de pilotes périphériques.
 - Etude des mécanismes du Noyau Linux.
- Déc. 2009** **Formation sur la norme aéronautique DO178B (durée 2 semaines)**
- Généralités sur la norme DO178, étude des différentes étapes d'un cycle en V.
 - Apprentissage et conception de tests unitaires. Prise en main du logiciel RTTR.
 - Initiation à la gestion de projet, vérification de code dans un projet aéronautique.
- Sept. 2009** **Master informatique Systèmes et Applications Répartis (BAC +5)**
- Parcours Systèmes Embarqués et Applications Temps Réel
(Université Pierre et Marie Curie Paris 6, en collaboration avec Télécom Paris Tech)