

JEAN-KARIM BOCKSTAELE

ANALYSTE / PROGRAMMEUR

- +32(0)477/37.07.80
- jkb@jkbockstael.be
- Chaussée de Tirlemont, 82/2
4520 Wanze
- Célibataire
- Né le 25/10/1984
- Belge

COMPÉTENCES

- Méthodes
 - UML
 - Merise
 - Programmation Orientée Objet
 - Design Patterns
- Langages
 - PHP
 - JavaScript, Node.js
 - SQL
 - Bash
 - Python
- Web
 - Apache
 - XHTML, HTML 5, HTML 4
 - CSS, normes 2 et 3
 - Node.js
- SGBD
 - MySQL, MariaDB
 - PostgreSQL
 - SQLite
- Outils
 - Vim, Eclipse, Coda
 - Git, Mercurial, Subversion
- Systèmes d'exploitation
 - Mac OS X
 - Linux (Debian, Ubuntu, CentOS, Red Hat)
 - Windows
- Logiciels bureautiques
 - OpenOffice / LibreOffice
 - Microsoft Office
 - iWork

LANGUES

- Français :
 - Langue maternelle
 - Aisance à la rédaction
- Anglais :
 - Capable de tenir une conversation en langages courant et technique
 - Traduction aisée, de l'anglais au français et réciproquement
 - Rédaction aisée, avec aide dans le cas de vocabulaire professionnel
- Néerlandais :
 - Notions, disposé à l'améliorer.

EXPÉRIENCES

- Back-End Programmer pour Visupedia : juin 2014 - mai 2015
 - Refonte complète d'un back-end monolithique en multiples services.
 - analyse et implémentation d'API, analyse et implémentation de base de données, en PHP, Node.js, et SQL.
 - Analyse et développement d'une application back-end, en PHP, Zend Framework 2, et Node.js.
 - Analyse et mise en place d'une infrastructure LAMP, monitoring de services et de performance, analyse et implémentation de scripts de déploiement et d'administration d'applications.
- Product Developer pour Getyoo : août 2012 - décembre 2013
 - Analyse et développement d'applications front-end pour bornes tactiles en PHP et JavaScript.
 - Analyse et développement de l'application web pour visiteurs et exposants Getyoo Connect en PHP, JavaScript, SQL.
 - Refonte du backoffice d'administration de matériel sur site à usage interne en PHP, JavaScript, SQL.
 - Analyse et développement d'outils internes pour automatiser l'impression et la lecture de tags NFC en Python, PHP, JavaScript.
 - Analyse et mise en oeuvre d'un basculement du matériel sur site de Windows à Linux, mise en place d'un système de monitoring automatisé.
 - Analyse et développement d'une suite d'outils d'administration distante de matériel sur site, en Bash.
 - Administration système Linux.
- Programmeur pour Algorismi : juillet 2011 - janvier 2012
 - Analyse, recherche et développement de X-Trax 3 (application web de suivi et planification de campagnes de tests) en PHP, JavaScript, SQL.
 - Administration système Linux.

- System Engineer pour CBlue SPRL : septembre 2009 - juillet 2011
 - Développement de sites et applications Web, front-end et back-end.
 - Administration système Linux sur infrastructure d'hébergement Web : installation, configuration, déploiement, monitoring, développement de scripts d'administration, disaster recovery.
 - Développement, debug, déploiement de portails e-learning Dokeos et Chamilo et de solutions spécifiques basées sur ceux-ci.
 - Support niveau 3.
- Développeur informatique stagiaire pour CBlue SPRL : juillet 2009 - août 2009
 - Développement Web au moyen du CMS Drupal, refonte du site www.cblue.be.
 - Administration système Linux et développement d'outils internes en PHP.
 - Support niveau 3.
- Traducteur et interprète français-anglais intérimaire pour Bio-Wanze : décembre 2008 - janvier 2009
 - Traduction de documentations techniques de l'anglais au français.
 - Traduction simultanée entre le personnel local et les formateurs du Groupe Praj Industries.
- Démonteur bénévole pour Nandrin Festival : août 2003
- Collecteur étudiant pour Noel Sélection : août 2003
- Vendeur étudiant pour Aqua-Huy Halut : juillet - août 2000, juillet - août 2001

FORMATIONS

- Formation à plein temps Web Component Developer sous Linux, STE Formations ULg en partenariat avec Cefora, Liège : janvier - juillet 2009.
- 1ère année du Baccalauréat en Electronique Appliquée, Institut Supérieur d'Enseignement Technologique, Liège : 2006-2008.
- 1ère et 2ème années du Baccalauréat en Sciences Informatiques, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Namur : 2003-2006.
- 1ère année du DEUG Mathématiques, Informatique, et Applications aux Sciences, Université Louis-Pasteur, Strasbourg : 2002-2003.
- Diplôme de l'Enseignement Secondaire Supérieur Général orientation Maths/Sciences, Collège Saint-Quirin, Huy : 1996-2002

CENTRES D'INTÉRÊT ET RÉALISATIONS

- Programmation :
 - Projets libres (publiés sur github.com/jkbockstael) : CanvasPlay, Brainfunk, Colorclock; en JavaScript.
 - Utilitaires freeware pour Mac OS X et Mac OS classique : DropDeleter, Pigments of the Web, Currency Juggler; en AppleScript et REALbasic.
 - Programmes personnels divers; en C, Python, REALbasic, AppleScript.
- Libre / Open Source :
 - Contributeur de code aux projets libres Dokeos, Chamilo, µWar 2.
 - Contributeur de traductions au projets libre Mozilla Webmakers.
 - Contributeur à Wikipedia, WikiWoW, LastFM Artist-wiki, Wikilabus (syllabus en ligne de STE-FI).
- Associations :
 - GrUMF / La pomme sans pépin (premier Apple User Group francophone en Belgique) : membre fondateur en 1999, administrateur de la mailing-list de 1999 à 2007.
 - Maison des Jeunes de Vinalmont-Wanzoul : membre actif de 2001 à 2006, secrétaire au sein du comité 2003-2004.
- Jeux :
 - Organisation de LAN-Parties à Huy, au sein du collectif "ASAD" et avec le soutien de la Maison des Jeunes de Huy : 2001, 2002, 2003.
 - Maître de guildes de World of Warcraft : 2006-2008.
- Musique :
 - Pratique de la guitare classique et électrique, en autodidacte; mélomane.
 - Contributeur à la base de partitions de la communauté TuxGuitar (<http://community.tuxguitar.com.ar/>)
- Littérature, particulièrement la science-fiction et le fantastique.