

# Jean-Karim Bockstael

## Analyste/programmeur

+32477370780 - jkb@jkbockstael.be

### Compétences

- Méthodes: Agile, UML, Merise, programmation orientée objet, *design patterns*
- Langages: PHP, JavaScript, TypeScript, SQL, bash, Python
- Web: Zend Framework, Symfony, jQuery, DurandaJS, KnockoutJS, Node.js, Apache, Nginx, XHTML, HTML5, HTML4, CSS3, CSS2, Sass
- Bases de données: MySQL, MariaDB, Postgres, SQLite
- Outils: Vim, VS Code, Eclipse, Git, Mercurial, Subversion
- Systèmes d'exploitation: Linux (Debian, Ubuntu, CentOS, Red Hat), macOS, Windows
- Bureautique: LibreOffice/OpenOffice, Microsoft Office

### Langues

- Français: langue maternelle, aisance à la rédaction, certification CEFR C2 (TCF)
- Anglais: *fluent*, aisance à la rédaction, expérience en traduction et interprétation, certification CEFR C1 (IELTS)

### Expérience professionnelle

#### Consultant IT, Keystone Solutions, mars 2019 - actuellement

Mission chez GAMING1 : développement front-end sur une plateforme Web pour jeux de casino et paris sportifs, en production chez 17 casinos partenaires dans 7 pays dans et hors de l'Union Européenne.

- Analyse et développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance de la plateforme ; TypeScript, DurandaJS, KnockoutJS, Sass
- Collaboration étroite avec les équipes de développement back-end et de contrôle qualité pour assurer la conformité avec le cadre légal de chaque pays concerné et ses critères de certification.

## **Analyste développeur, Edebex, avril 2016 - janvier 2018**

Travail sur la place de marché de créances Edebex, autant front-end que back-end, ainsi que sur les outils internes associés.

- Analyse et développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance de la plateforme ; PHP, Symfony, JavaScript, jQuery, SQL
- Analyse et développement d'une solution de déploiement incluant la possibilité de rollback ; bash
- Rapports statistiques ; SQL
- Intégration avec des plateformes marketing tierces ; PHP
- Collecte automatisée de données publiques à usage marketing ; Python
- Administration système ; Linux, Nginx, MySQL

## **Programmeur back-end, Visupedia, juin 2014 - mai 2015**

Travail sur l'encyclopédie visuelle Visupedia, refonte complète de tout le back-end, conception et implémentation d'API soutenant le développement d'un éditeur de contenu front-end.

- Analyse et implémentation d'API, analyse et implémentation de base de données ; PHP, Node.js, SQL
- Analyse et développement d'une application back-end ; PHP, Zend Framework, 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 ; Linux, Apache, Monit, Munin, bash

## **Programmeur, Getyoo, août 2012 - décembre 2013**

Travail sur la plateforme de gestion de contenu et les outils de gestion de leads commerciaux Getyoo, gestion de l'infrastructure et de l'outillage pour des bornes tactiles, applications front-end pour bornes tactiles, outillage interne.

- Analyse et développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance sur la plateforme back-end ; PHP, Zend Framework
- Analyse et implémentation d'une API d'administration pour soutenir les applications de gestion ; PHP
- Analyse et implémentation d'une infrastructure de gestion à distance du parc de bornes tactiles ; Linux, bash, PHP
- Analyse et implémentation d'applications front-end pour bornes tactiles ; HTML5, JavaScript
- Analyse et implémentation d'un logiciel d'impression et de programmation de cartes NFC ; Python, JavaScript
- Divers outils à usage interne, principalement autour de la technologie NFC ; Python, bash, PHP, JavaScript
- Administration système Linux

## **Programmeur, Algorismi, juillet 2011 - janvier 2012**

Travail sur le logiciel de suivi de contrôle qualité X-Trax.

- Analyse et développement de nouvelles fonctionnalités et maintenance, back-end et front-end ; PHP, JavaScript
- Administration système Linux

## **Ingénieur systèmes, CBlue, septembre 2009 - juillet 2011**

Administration système et développement d'applications, principalement liées au secteur du e-learning.

- Installation, configuration, et déploiement de serveurs ; Linux (Debian, CentOS, Red Hat), bash, Xen
- Administration système, automatisation, monitoring de service et de performance, outillage interne ; Linux, Apache, bash, Cacti, Nagios, Python, PHP
- Développement d'applications Web ; PHP, JavaScript, jQuery, HTML, CSS
- Contributions de code aux logiciels libres Dokeos et Chamilo ; PHP
- Support technique niveau 3, gestion quotidienne de plusieurs dizaines d'instances des LMS Chamilo et Dokeos

## **Développeur informatique stagiaire, CBlue, juillet 2009 - août 2009**

Stage dans le cadre d'une formation de six mois Web Component Developer.

- Conception et implémentation du site vitrine de la société ; PHP, Drupal, HTML, CSS
- Analyse et développement d'outils de gestion interne ; PHP
- Administration système ; Linux (Debian)

## **Traducteur et interprète, BioWanze, décembre 2008 - janvier 2009**

Interim en tant que traducteur et interprète anglais-français et français anglais, traducteur de documentation technique et interprète pour la formation du personnel.

## **Formation**

- Formation de jour à temps plein Web Components Developer, STE Formations, Liège, janvier 2009 - juillet 2009
- 1ère année du Baccalauréat en Electronique Appliquée, ISET, 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