

William Belle

Full Stack Developer · Scrum Master

33 ans, Nationalité Suisse

Chemin Sous-Voie 8A, 1295 Mies, Vaud, Suisse

☎ (+41) 079 713 36 34 | ✉ william.belle@gmail.com | 📱 [williambelle](#)

Expériences

Sword Services

Depuis 2017

Consultant - Mission à l'EPFL

- Support niveau 2 et 3 des applications Actu, Memento, Revue de presse et Médiathèque de l'EPFL. En charge des développements, de la complétion de la documentation et de la résolution de bugs applicatifs. (Python, Django, Javascript, jQuery, CSS, Selenium)
- Support niveau 2 et 3 des chartes graphiques 2010, 2013 et 2018 de l'EPFL. Configuration d'un cache pour les ressources via Cloudflare. (Javascript, jQuery, Bootstrap, Cloudflare)
- Mise en place des bonnes pratiques de développement au sein du DevRun avec Git et GitHub, notamment le développement dans des branches, les Pull requests, les révisions de code, les Tags et les Releases.

Health On the Net Foundation (HON)

2015 - 2017

Scrum Master et Full Stack Developer

2 ans

- Responsable des développements informatiques chez HON. En charge d'une équipe de 3/4 personnes.
- Réalisation de l'application MedAMGe pour [iOS](#), [Android](#) ainsi qu'une version [web](#). (HTML5, Javascript, Framework7, Sass, Cordova)
- Réalisation d'un quiz sur l'anatomie et la physiologie du corps humain (3D Anatomy Quiz). L'application est disponible pour le [web](#), [iOS](#) et [Android](#). (HTML5, Javascript, jQuery Mobile, CSS, Cordova)

Health On the Net Foundation (HON)

Novembre 2010 - 2014

Full Stack Developer

4 ans

- Développement du portail web [KAAHE](#), une encyclopédie publique sur la santé pour l'Arabie saoudite. (Perl, PHP, Joomla, Javascript, CSS)
- Développement de l'application mobile Health Encyclopedia pour iOS et Android. (HTML5, Javascript, jQuery Mobile, CSS, Cordova)
- Développement d'une application de gestion du contenu pour le portail web KAAHE. Réalisation d'un workflow spécifique (rôle, gestion de version du contenu, traduction). (Perl, Javascript, CSS)
- Réalisation d'un Moteur de recherche d'informations médicales - Khresmoi For Everyone - avec une implication à tous les niveaux du projet (robots, indexation, moteur de recherche et interface). (Perl, Groovy, Grails, Javascript, CSS, Solr)

Health On the Net Foundation (HON)

Mai - Octobre 2010

Stagiaire - Web Developer

6 mois

- Développement du portail web pour le Centre Suisse de Toxicologie Humaine Appliquée. (Perl, PHP, Joomla, Javascript, CSS)
- Développement et maintenance de composants pour la gestion du HONcode. (Perl, Javascript, CSS)

Compétences

Langages Perl, Javascript, Python, PHP, Java, Bash, ADA, Groovy, LaTeX.

Notions en : Ruby, OCaml, C, C++, VHDL, Forth, Assembleur ARM.

Front-end HTML5, CSS, Less, Sass, Bootstrap, jQuery, jQuery Mobile, Framework7.

Back-end Node.js, Express, Grunt, Gulp, Django, Grails, Joomla.

DevOps Docker, Vagrant, Virtual Box, Fabric, Puppet, Jenkins, Travis CI, CircleCI.

Bases de données MySQL, SQLite, Berkeley DB, CouchDB, H2, Solr.

Plateformes Unix, Linux, OSX, Windows, Apache, Tomcat, Nginx, Cloudflare, AWS.

Outils SVN, Git, GitHub, Bitbucket, GitLab, Jira, Fisheye, Confluence, Grafana, Kibana, Selenium

Méthodologies TDD, Scrum, Kanban, un peu d'XP.

Langues Français (langue maternelle), Anglais (lu, écrit), Italien (lu), Allemand (élémentaire).

Formation

Ecole d'Ingénieur de Genève (EIG)

2005 - 2008

Diplôme d'Ingénieur en Informatique - Mention Bien

3 ans

Ecole d'Enseignement Technique de Genève (EET)

2001 - 2004

Maturité Professionnelle en mécanique et électricité

3 ans

Projets

GitHub Contribution Color Graph

Une WebExtension pour changer les couleurs du graphe des contributions sur GitHub. Plusieurs thèmes à choix. L'extension est disponible pour Firefox, Chrome et Opera.

Ubuntu Setup

Un livre qui couvre les bases de la mise en place d'un environnement de développement avec Ubuntu. Ce guide est destiné à tout le monde et peut servir de référence pour établir un environnement, installer des langages / bibliothèques ou des outils.

EPFL News Reader

Une progressive web app pour lire les actualités de l'EPFL. Utilisation de l'API d'Actu pour le contenu, des service workers pour le mode offline et de l'API Web Share pour le partage.

Centres d'intérêt

J'apprécie le [sport](#) et tout particulièrement la course à pied, les randonnées, le vélo de route et le VTT.