

William Belle

Développeur Full Stack · Scrum Master

33 ans, Nationalité Suisse

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

☎ (+41) 079 713 36 34 | ✉ william.belle@gmail.com | 🏠 williambelle.github.io | 📱 [williambelle](https://williambelle.com)

Expérience

Sword Services

Depuis 2017

Consultant - Mission à l'EPFL

- En charge des développements, de la complétion de la documentation et de la résolution de bugs sur les applications en Python Django.
- Support niveau 2 et 3 des différentes chartes graphiques. (*JavaScript, CSS, jQuery, Bootstrap.*)
- Implémentation et configuration de cache via Cloudflare.
- Réalisation de tests de charge pour les applications avec les outils Gatling et WebPageTest.
- Amélioration des bonnes pratiques de développement avec Git et GitHub.

Health On the Net Foundation (HON)

2010 - 2017

Scrum Master et Développeur Full Stack (2 ans)

7 ans

- En charge d'une équipe de 3/4 personnes et responsable des développements.
- Développement de l'application MedAMGe pour [iOS](#), [Android](#) et le [web](#). (*HTML5, JavaScript, Framework7, Sass, Cordova.*)
- Réalisation d'un quiz sur l'anatomie et la physiologie du corps humain pour le [web](#), [iOS](#) et [Android](#). (*HTML5, JavaScript, jQuery Mobile, CSS, Cordova.*)
- Intégration de multiples sites avec Joomla.
- Création de différentes WebExtensions pour les navigateurs Chrome et Firefox. (*JavaScript, CSS.*)

Développeur Full Stack (4 ans et 6 mois)

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

Stagiaire - Développeur Web (6 mois)

- Développement du portail web pour le SCAHT. (*Perl, PHP, Joomla, JavaScript, CSS.*)
- Développement et maintenance de composants pour la gestion du HONcode. (*Perl, JavaScript, CSS.*)

Services Industriels de Genève (SIG)

Mars - Juin 2004

Stagiaire - Assistance et Conseils Informatique

4 mois

- Gestion du parc micro-informatique.
- Installation des PCs et montage des serveurs.

Compétences

Langages Perl, JavaScript, Python, PHP, Java, Bash, ADA, Groovy, LaTeX.
Notions en : Ruby, OCaml, C, C++, VHDL, Forth, Assembleur ARM.

Front-end HTML5, CSS3, Less, Sass, Bootstrap, jQuery, jQuery Mobile, Framework7.

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

DevOps Docker, Vagrant, VirtualBox, Fabric, Puppet, Jenkins, Travis CI.

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

Plateformes Apache, Tomcat, Nginx, Cloudflare, AWS.

Outils SVN, Git, GitHub, Jira, Fisheye, Confluence, Grafana, Kibana.

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 - 2009

Diplôme d'Ingénieur HES en Informatique - Mention Bien

3 ans et 3 mois

- Mémoire : Reconnaissance de billets de banques avec un téléphone mobile

Ecole d'Enseignement Technique de Genève (EET)

2001 - 2004

Maturité Professionnelle en mécanique et électricité

3 ans

Projets

GitHub Contribution Color Graph

- Création d'une WebExtension en JavaScript pour changer les couleurs des contributions et des activités sur GitHub.
- Compatible avec Firefox, Chrome et Opera.

Ubuntu Setup

- Rédaction avec GitBook d'un livre qui couvre les bases de la mise en place d'un environnement de développement avec Ubuntu.

EPFL News Reader

- Développement d'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.