

# William Belle

Développeur Full Stack · Scrum Master

34 ans, Nationalité Suisse

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

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