

# Sven Borden

Étudiant

Chemin de Crausaz 18

1162 St-Prex

☎ 021 806 10 65

☎ 078 611 32 21

✉ sborden@bluewin.ch

Suisse



## Diplômes et Études

- 2000 – 2010 **Etudes obligatoires, St-Prex.**  
Option Mathématiques et Physique
- 2010 – 2014 **Etudes gymnasiales, Marcelin, Morges.**  
Option spécifique Mathématiques et Physique, option complémentaire Chimie
- 2002 – 2009 **Etudes de Solfège, Conservatoire de Lausanne.**  
Certificat obtenu en 2010
- 2001 – 2014 **Etudes de Piano, Conservatoire de Lausanne, Nombreux spectacles et prix.**  
Certificat obtenu en 2014
- Depuis 2014 **Etudes Médicales, Faculté de biologie et médecine, Lausanne.**

## Experiences

### Emplois - stages

- Fin 2012 **Employé de commandes, Bugnard SA, Lausanne.**  
Préparation de commandes, préparation d'assortiments et comptabilité
- été 2013 **Recherches en Informatique, Université de Lafayette, Louisiane, USA.**  
Implémentation de la parallélisation dans l'interpréteur Javascript de Mozilla Firefox
- été 2014 **Stagiaire, Kudelski Security, Cheseaux-sur-Lausanne.**  
Prototype d'un quadricopter militaire fonctionnant sur la communication 4G-LTE contrôlé via smart-phone

### Concours - Expositions

- Mai 2014 **Concours de la science appelle les jeunes, EPFL, Lausanne, Présentation d'un drone roulant conçu dans le cadre du travail de maturité.**  
Prix spécial participation a l'ESE Milset 2014 à Zilina
- Septembre 2014 **Exposition ESE Milset 2014, Université de Zilina, Slovaquie, Exposition de projets.**

## Compétences

### Informatique

- |                   |                     |       |   |
|-------------------|---------------------|-------|---|
| POO               | C++, Java et Python | Web   | Javascript, HTML5 et CSS  |
| Langage impératif | C et Shellscript    | Autre | Bonnes connaissances en parallélisation de programmes en C. Maîtrise de $\text{\LaTeX}$ . Bonnes connaissances des OS à base GNU/Linux. |

### Langues

- Français **lu, parlé, écrit (C2)**
- Anglais **lu, parlé, écrit (B2/C1)**
- Allemand **lu, parlé, écrit (B2)**

Chinois **parlé, notion en lu et écrit**

---

## Centres d'intérêt

Sport Vélo, tennis, football, beach-volley et basketball

Informatique Optimisation, transfert de données Client/Serveur, interfaces graphiques...

Robotique Drones, systèmes autonomes...

Art et culture Piano, lecture et histoire de la musique