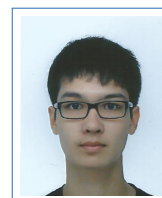


Sven Borden

Étudiant

Chemin de Crausaz 18
1162 St-Prex
☎ 021 806 10 65
📠 078 611 32 21
✉ sborden@bluewin.ch
Suisse



Diplômes et Études

- Depuis 2015 **Microtechnique**, *EPFL*, Lausanne.
- 2014 – 2015 **Etudes de Médecine**, *Faculté de biologie et médecine*, Lausanne.
- 2001 – 2014 **Etudes de Piano**, *Conservatoire de Lausanne*, Nombreux spectacles et prix.
Certificat obtenu en 2014
- 2002 – 2009 **Etudes de Solfège**, *Conservatoire de Lausanne*.
Certificat obtenu en 2010
- 2010 – 2014 **Etudes gymnasiales**, *Marcelin, Morges*.
Option spécifique Mathématiques et Physique, option complémentaire Chimie
- 2000 – 2010 **Etudes obligatoires**, *St-Prex*.
Option Mathématiques et Physique

Experiences

Emplois - stages

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

Concours - Expositions

- Septembre 2014 **Exposition ESE Milset 2014**, *Université de Zilina*, Slovaquie, Exposition de projets.
- Mai 2014 **Concours national "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

Compétences

Informatique

POO C#, C++ & Java

Langage C et Shellscript

impératif

Web Javascript, HTML5 & CSS

Autre Bonnes connaissances en parallélisation de programmes en C++. Maîtrise de \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 Interfaces graphiques, optimisation, transfert de données Client/Serveur

Robotique Drones, systèmes autonomes...

Art et culture Piano, lecture et histoire de la musique