

# SvenBorden

## Etudiant

### Contact

🏠 Chemin de Crausaz 18  
1162, St-Prex

☎ 078 611 32 21  
☎ 021 806 10 65

✉ sven.borden@outlook.com

in LinkedIn

### Informatique

♥ C#, C++

📄 HTML5, CSS3,  
</> Java, .NET & Javascript

🐧 Linux & Shellscript  
🔲 Optimisation & parallélisation

### Langues

lu, parlé, écrit Français  
lu, parlé, écrit (C1) Anglais  
lu, parlé, écrit (B2) Allemand  
parlé Chinois

## Expériences

### 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 Lafayette, Louisiane, USA  
Implémentation d'une parallélisation dans l'interpréteur Javascript de Mozilla Firefox
- Fin 2012 **Employé de commandes** Bugnard SA, Lausanne  
Préparations de commandes et d'assortiments & comptabilité

### Concours - Expositions

- Sept. 2014 **Exposition ESE Milset 2014** Université Zilina, Slovaquie  
Exposition du prototype d'un véhicule développé lors d'un concours
- 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 METROM)

## Diplôme et Etudes

- Depuis 2015 **Microtechnique** Sciences et Techniques de l'Ingénieur  
Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- 2014 - 2015 **Médecine** Faculté de biologie et de médecine  
Université de 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
- 2000 - 2010 **Etudes obligatoires** St-prex  
Option Mathématiques et Physique

## Centres d'intérêt

- Sports **Badminton, vélo, beach-volley** Sport d'extérieurs
- Informatique **Interfaces graphiques, optimisation** Systèmes embarqué  
Algorithmique génétique et systèmes autonomes
- Art et culture **Piano, lecture** Musique

