



## Steve WAGNER

1B rue des Vosges  
67300 Schiltigheim  
France  
+33 (0)6.06.95.25.04  
steve.wagner.673@gmail.com  
30.04.1994 (21 ans)

## Formations

---

- 2015** Ingénieur, Bachelor of Science HES-SO en Informatique avec orientation en Informatique industrielle et embarquée (BSc HES-SO), Haute-Ecole Spécialisée de Suisse occidentale
- 2015** Licence professionnelle Systèmes Electriques et Réseaux Industriels (SERI), Université de Strasbourg, France
- 2014** Diplôme Universitaire de Technologie en Génie Electrique et Informatique Industrielle, Formation Tri-nationale, Université de Strasbourg, France

## Expériences professionnelles

---

- 2015-2016** **Travail de diplôme, Bachelor, à la « Hochschule » d'Offenburg, Allemagne**  
Développement d'une interface générique pour la cryptographie. Cette interface est spécialement conçue pour fonctionner sur un protocole TLS ainsi que sur un système embarqué
- 2015** **Travail de diplôme, Bachelor, à la Haute-Ecole Arc de Neuchâtel, Suisse**  
Développement complet Hardware et Software d'un système embarqué, pour une entreprise Suisse travaillant dans le domaine de l'athlétisme

## Compétences professionnelles

---

- Programmation** Assembleur, C, Java, Android, LabView, VHDL, Git, Latex
- Microcontrôleur** Freescale, PIC, Raspberry PI
- Électronique** Conception de circuits imprimés, électronique numérique et analogique, Traitement du signal
- Logiciels de programmation** CodeWarrior, Eclipse, MPlabX IDE, Xilinx Vivado, LabView, Quartus
- Logiciels de conception** Altium, Xilinx Vivado
- Logiciels mathématiques** Mathematica, Simulink, Matlab
- Système d'exploitation** Debian, Windows, système d'exploitation temps réel (RTOS) µOSII
- Langues** Langue maternelle Français  
Bon niveau en Allemand (B2)  
Bon niveau en Anglais (B2)

## Centres d'intérêt

---

- Site web** Création d'un CV en ligne dans les trois langues suivantes : Français, Anglais et Allemand. Lien direct : <http://steve-wagner.eu/>