

**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**

---

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

---

**Expériences professionnelles**

---

<b>2015-2016</b>	<b>Travail de diplôme, Bachelor, à la « Hochschule » d'Offenburg, Allemagne</b> 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
<b>2015</b>	<b>Travail de diplôme, Bachelor, à la Haute-Ecole Arc de Neuchâtel, Suisse</b> Développement complet Hardware et Software d'un système embarqué, pour une entreprise Suisse travaillant dans le domaine de l'athlétisme

---

**Compétences professionnelles**

---

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

---

**Centres d'intérêt**

---

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