



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

Electronique

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

Réseau

Protocol SSL/TLS

Logiciel de réseau

Wireshark

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/>