

Lucas WAGNER

Adresse

37 a rue de la Chaux
67500 Weitbruch
France

Téléphone

+33 6 87 34 01 97
+33 3 88 72 16 24

Email

lucasmr.wagner@gmail.com

Né le 20/09/1994

21 ans

Nationalité française

Permis B

Formation



2012/2016 • Bachelor of Engineering • Elektrotechnik und Informationstechnik

Formation Trinationale - Hochschule d'Offenburg (DE)

2012/2015 • Bachelor of Science • Option Systèmes embarqués

Formation Trinationale - Haute Ecole ARC de Neuchâtel (CH)

2014/2015 • Licence professionnelle Systèmes Électriques et Réseaux Industriels

Formation Trinationale - IUT de Haguenau (FR)

2012/2014 • DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

Formation Trinationale - IUT de Haguenau (FR)

2011/2012 • Baccalauréat Scientifique • Science de l'ingénieur

Lycée Alphonse Heinrich de Haguenau (FR)

Expérience professionnelle



2013 • Maintenance de machines-outils

SEW USOCOME Haguenau (FR) - Emploi saisonnier de 8 semaines

2015 • Développement système embarqué pour photographie de missiles

Système permettant la détection de mise à feu de plusieurs types de missiles et la gestion de plusieurs appareils photos simultanément.

Travail en collaboration avec un photographe pendant 6 semaines

Compétences professionnelles



IDE

• Eclipse, CodeWarrior, Android Studio, Visual Studio, MPLAB, Vivado, LabVIEW

OS

• Linux (Debian/Yocto/Raspbian), Contiki, µCOS-II, MOX, Windows, Vmware

Calcul

• Matlab, Mathematica

Desktop

• Suite Office, LaTeX

Réseau

• Cooja, Wireshark

PCB design • Altium Designer

Unit testing • LDRA, JUnit

Expérience dans la programmation de microcontrôleur

En particulier le développement Software et Hardware Low-power

Expérience dans la cryptographie, la sécurité et le domaine de l'IoT

Langues



Français

Langue maternelle

Anglais

B2 - Courant et technique

Allemand

B2 - Courant et technique

Centres d'intérêt



Numérique • Nouvelles technologies, Electronique, Informatique

Sports

• Basket et tennis pendant 12 ans

Musique

• Saxophone pendant 6 ans

Manuel

• Aéromodélisme, Mécanique, DIY