

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

Site

lucaswagner.eu

Né le 02/09/1994
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, Keil, 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