

# 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