

## Adresse

37 a rue de la Chaux  
67500 Weitbruch  
France

## Téléphone

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

## Email

lucasmar.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



- |                     |   |
|---------------------|---|
| <b>IDE</b>          | • Eclipse, CodeWarrior, Android Studio, Visual Studio, MPLAB, Vivado, LabVIEW |
| <b>OS</b>           | • Linux (Debian/Yocto/Raspbian), Contiki, µCOS-II, MOX, Windows, Vmware       |
| <b>Calcul</b>       | • Matlab, Mathematica   |
| <b>Desktop</b>      | • Suite Office, LaTeX   |
| <b>Réseau</b>       | • Cooja, Wireshark  |
| <b>PCB design</b>   | • Altium Designer   |
| <b>Unit testing</b> | • 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