Rue des sablons 32 2000 Neuchâtel

# Jérémy Zogg



+41 79 727 37 17 jeremy.zogg@gmail.com

## Master EPFL en Microtechnique

#### **PROFIL**

Titulaire d'un titre d'ingénieur EPF en Microtechnique, j'ai abordé de nombreux domaines de l'ingénierie durant ma formation (programmation, mécanique, électronique, traitement du signal). Ayant développé un fort intérêt et de bonnes compétences dans le traitement d'images, j'ai eu l'opportunité de travailler durant deux ans au sein du laboratoire de production Microtechnique sur des problématiques de vision industrielle.

#### **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

2012 – 2015 : Collaborateur scientifique au sein du Laboratoire de Production Microtechnique – EPFL

- Participation à différents mandats industriels (dont 3 projets CTI)
- Spécialisation dans le domaine de la vision industrielle
- Acquisition de bonnes connaissances en programmation, en particulier en C++ et C#
- Supervision de plusieurs travaux de master d'étudiants sur des problématiques industrielles

2010 : Stage à EM Microelectronic

Participation à la caractérisation d'un banc de mesures de composants électroniques.

### **FORMATION**

2010 – 2012: Master en Microtechnique – Techniques de production

École Polytechnique Fédérale de Lausanne

**2006 – 2010 :** Bachelor en Microtechnique

École Polytechnique Fédérale de Lausanne

2003 – 2006 : Maturité gymnasiale suisse

Lycée Denis-de-Rougemont Neuchâtel

#### **CONNAISSANCES INFORMATIQUES**

Programmation:

C / C++, connaissance de différentes bibliothèques/framework : STL, Boost, OpenCV, Cuda.

C#, Visual Basic, Latex

Autres :

Matlab - Octave, Solidworks, Altium, Office

### **COMPÉTENCES GÉNÉRALES**

- Bon esprit d'analyse
- Grande motivation à se former et bonne capacité à aborder de nouveaux concepts
- Capacité à travailler de manière autonome ou en équipe

### **LANGUES**

Français: Langue maternelle

Anglais: Compréhension, B2 – Rédaction, B1

Allemand: Scolaire, A2