

**Laurent W.** - Né en 2003  
**68200 Mulhouse**

**Réf : 2405020744**



## Stage ingénieur en automatique et systèmes embarqués

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Alsace, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

**2024** : Bac +5 à Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieurs Sud Alsace  
Ingénieur en automatique et systèmes embarqués (en cours)

**2023** : Bac +2  
Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs PTSI -PT

**2021** : Bac +2  
Classe préparatoire aux grandes écoles d'ingénieurs PCSI

**2020** : Bac  
Baccalauréat général scientifique Sciences de l'ingénieur

### Expériences professionnelles

---

**2024 - 2024** :  
Projets étudiants  
Wattmètre avec l'ENSISA :  
Conception et fabrication d'un PCB captant la tension et le courant puis calcul et affichage via un Arduino de la puissance

**2024 - 2024** :  
Projets étudiants  
Robot Antarctica avec l'ENSISA :  
Travail en groupe, développement d'un robot selon un cahier des charges avec Matlab

**2021 - 2023** :  
Projets étudiants  
TIPE en CPGE :  
Fabrication d'une maquette de bâtiment ainsi que d'un amortisseur à liquide accordé. Puis étude des caractéristiques physiques permettant d'atténuer des secousses sismiques

**2020 - 2020** :  
Projets personnels  
Création d'un échiquier

J'ai codé un échiquier pour maitriser le langage python

### **2019 - 2022 :**

#### **Stages d'observation**

Visite d'une chaine de production, pôle design, pôle innovation et immersion dans l'emploi du temps d'un ingénieur architecte logiciel au technocentre Renault durant 1 semaine.

Visite d'une chaine de production de circuits intégrés chez MSL Circuits

### **2019 - 2019 :**

#### **Projets personnels**

Invention d'un casier

J'ai fabriqué et codé via Arduino un casier chargeur de téléphone sécurisé pour des lieux publics qui a permis de décrocher le second prix du concours technologique de mon école

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, Fusion 360, Python, Arduino, Matlab

## **Permis**

---

Permis B