



**Développeur junior  
Conception & Programmation  
Hardware**

Étudiant développeur spécialisé dans les technologies Hardware, je suis à la recherche d'un stage d'une durée de 6 mois dans les domaines de la conception et la programmation des Systèmes Embarqués.

### MES COMPÉTENCES EN DÉVELOPPEMENT

**C**      **CAPTEURS**

**KiCAD**      **SHELL**

**WiFi/BT**      **LORA**

### MES QUALITÉS

**Autonomie**      **Curiosité**

**Adaptation**      **Rigueur**

### MES LANGUES

**Anglais ~ B2**      **Espagnol ~ B1**

### MES SPORTS



# MATHIS LACOMBE

## MA FORMATION



**ÉCOLE 42**

*Paris, France - 2018 - actuel*

**Développeur Systèmes Embarqués**

- C (manipulation binaire, multithreading)
- Protocoles Sans-Fil (WiFi, Bluetooth, LORA)
- Compilation MCU (AVR, ESP, NRF)

**Conception Hardware**

- Création de projet Hardware (antivol)
- CAO de circuits imprimés (KiCAD)

**Design graphique** (Illustrator - Photoshop - GIMP)



**DUT MESURES  
PHYSIQUES**

*Toulouse, France 2012 - 2015*

**Technicien Mesures**

**Polyvalence** (Physique, Chimie, Capteurs, Électricité)  
**Mise en place de protocoles de tests**

## MES EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



**CERN**

*Meyrin, Suisse 2016-2017*

**Technicien Mesures Magnétiques**

**Installation de bancs de tests**

**Mesures sur des accélérateurs de particules**

**Détection et réparation de pannes**

**Rédaction de compte-rendu**

## MES EXPLOITS

**1**

J'ai créé l'association d'électronique 42Chips au sein de l'École 42. J'en suis secrétaire général et elle fonctionne super bien :)

**2**

Je développe et fabrique des montages hardware. J'ai notamment fabriqué un antivol pour vélos et je développe actuellement de toutes pièces un clavier d'ordinateur.



**06 49 60 67 71**



**mathis.lacombe@gmail.com**

*Pour en savoir un peu plus,  
n'hésitez pas à me contacter  
en utilisant les réseaux suivants !*



mlacombehub



Mathis  
Lacombe



Mat\_Lacombe