



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

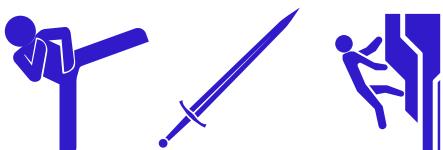
Autonomie Curiosité

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



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



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