

AMEUR Oussama

- @oussamaameur@gmail.com
- ☎ +33 7 69 74 80 15
- in /ameuroussama/
- 🌐 https://oussamaameur.fr/
- 📍 Bezons

Ingénieur en Électronique et Systèmes Embarqués

INTRODUCTION

J'aime réaliser des projets **électroniques innovants** en relation avec **l'IoT** et la **robotique**.

Je suis la recherche d'une opportunité me permettant de **concevoir** des **circuits imprimés** et des **prototypes**.

CERTIFICATS

Cambridge Advanced in English

Niveau C2 : 205/210

Certificat Voltaire

Niveau Professionnel : 686/1000

ÉDUCATION

Diplôme d'Ingénieur en Électronique • 2021

Institut Supérieur de l'Électronique et du Numérique • Toulon, France

EXPÉRIENCES

Emploi : Électronique et Prototypage

16.08.2021 - 24.12.2021 • Icon Impact • Berlin, Allemagne

Stage : Électronique et Prototypage

15.03.2021 - 13.08.2021 • Icon Impact • Berlin, Allemagne

Stage : Atterrissage d'Urgence de Drone

01.10.2020 - 05.02.2021 • MACA Flight • Toulon, France

Projets Scolaires

6 mois • ISEN Yncrea Méditerranée • Toulon, France

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Programmation

Embedded C
STM32 CubeMX
LabView
Embedded Linux
VHDL • Verilog

Circuits Électroniques

Conception
Routage
Assemblage (SMD et THT)
Validation

COMPÉTENCES GÉNÉRALES

Professionalisme

Coopération
Curiosité
Ouverture d'esprit
Créativité

Interpersonnel

Empathie
Tolérance
Convivialité

PROJETS

Outil de Mesure Automatique (Icon Impact)

Assemblage SMD et THT
Câblage
Assemblage Prototype
Tests et Validations

Thérémine

Programmation STM32 et Capteur Time-Of-Flight
Conception d'Oscillateurs Électroniques Fixe et Variable
Modulation de Signaux
Conception et Assemblage de Circuit Imprimé

Lévitiation Électromagnétique

Programmation Arduino
Manipulation d'un Electroaimant
Asservissement PID de l'Électroaimant en Fonction de l'Effet Hall

Das Race (Icon Impact)

Assemblage du Stade et des Voitures
Intégration et Dépannage Réseau
Coordination d'une équipe internationale de 20 personnes

LOGICIELS

Ingénierie

Autodesk Eagle
KiCad
Cadence Virtuoso ADE
LTSpice
Autodesk Fusion360

Productivité

Microsoft Office Word
Microsoft Office PowerPoint