



# Lucas FAVIER

Apprenti Ingénieur

en recherche d'un contrat d'apprentissage

## FORMATION



2021-2024

ESILV  
Courbevoie, France

DIPLÔME D'INGÉNIEUR MAJEURE ÉNERGIE ET  
VILLES DURABLES EN ALTERNANCE

2019-2021

IUT d'Aix-Marseille  
Site de Salon-de-Provence, France

DUT GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE  
INDUSTRIELLE  
Top 2 de promo

2019

Lycée Jean-Henri Fabre  
Carpentras, France

BACCALAURÉAT GÉNÉRAL SÉRIE SCIENTIFIQUE  
Mention Assez Bien



+33 7 81 39 79 21



lucas.favier84@gmail.com



19 ans - 21/12/2001



Permis de conduire B



linkedin.com/in/lucas-favier/

## CENTRES D'INTÉRÊTS

### MUSIQUE :

Je pratique le piano depuis l'âge de 6 ans, j'ai passé 7 ans au conservatoire et je continue toujours aujourd'hui par moi-même.

### CRÉATION :

Je m'intéresse aux métiers de l'artisanat (travail du bois, du métal, ...) et aux créations partagées sur Internet. J'envisage moi-même de réaliser des projets inspirés de ces créations dans le futur.

### SPORT :

Je fais du sport depuis chez moi de plus en plus régulièrement et je m'étais déjà beaucoup intéressé à la nutrition. L'idée d'un mode de vie sain m'intéresse beaucoup.

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES



Avril - Mai 2021

AFICC  
Istres, France

STAGE EN AUTOMATISME

Mise en place d'une supervision des équipements de traitement climatique, ascenseurs et compteur d'eau à la Préfecture de Marseille.

Novembre 2020 - Mars 2021 (200h)

IUT d'Aix-Marseille  
Site de Salon-de-Provence, France

PROJET DUT - ROBOT DE COURSE ARDUINO

Création d'un Robot suiveur de ligne à l'aide d'Arduino pour participer à une course. Documentation du projet via un rapport, un blog, un poster, des vidéos et plusieurs soutenances orales.

Février - Juin 2020

IUT d'Aix-Marseille  
Site de Salon-de-Provence, France

PROJET DUT - ROBOT SUIVEUR DE LIGNE

Création d'un Robot Suiveur de Ligne en électronique analogique, par équipe et en utilisant une démarche professionnelle de projet. (Poursuivi en télétravail)

## COMPÉTENCES



### - LANGUES -

Français : Maternelle

Anglais : B2 (19 au Bac)

Espagnol : B1 (16 au Bac)

### - ÉLECTRONIQUE -

♦ Analogique, Numérique, HF, CEM

📁 MicroCap, Eagle, VHDL

### - ÉLECTROTECHNIQUE -

♦ Énergie Renouvelable, Électronique de puissance

♦ Avis favorable au B1V

### - INFORMATIQUE -

📁 Microsoft Office

📁 LabVIEW

📁 Langage C

### - AUTOMATIQUE -

♦ Grafcet, Ladder, Asservissement

📁 Matlab

### - RÉSEAUX -

♦ Protocole IP

📁 Cisco Packet Tracer