

# QUENTIN LOUVEL 23 août 1999

Ingénieur mécatronique

"Curieux, Persévérant, Esprit d' équipe"

#### CONTACT

06 17 30 88 66

25 av de Carcassonne, in quentin-louvel-90b79b197/

### **SOFTSKILLS**

- Curiosité
- Rapidité d'apprentissage

# **LOGICIELS**

Creo

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

- Construction de circuit électrique avec Arduino
- Création de scènes 3D sous Blender

#### **PROFIL**

Etudiant à l'École Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques, en double diplôme master2 MIR (Microsystèmes Instrumentation embarquée et Robotique), je suis très intéressé par la mécatronique et plus généralement par les sciences de l'ingénieur. Je recherche mon premier emploi en tant qu'ingénieur mécatronicien dans le domaine de la robotique autonome et des systèmes embarqués.

## **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

### ISM | 7/02/2022 - 29/07/2022

Projet de fin d'étude, Marseille France

- Intégration dans un projet mené sur 3 ans.
- Mise en place d'un drone, avec une caméra à évènements pour l'acquisition de données.

# IMAX-Pro | 01/09/2020 - 30/01/2021

Stage d'immersion 2ème année à l'ENSMM, Harzé Belgique

• Recherche, création et implémentation d'algorithmes complexes permettant le bon déroulement des mouvements du robot (pathfinding, collision).

#### **COMPETENCES**

Anglais certifié B2

Création d'un robot dans le cadre du TIPE

Développement informatique

Automatique

Permis B, voiture personnelle

#### **FORMATION**

01/09/2019-29/09/2022 | Besançon-France

## Ecole d'ingénieur

ENSMM/SupMicrotech

01/09/2021-29/09/2022 | Besançon-France

#### Master M2

Université de bourgogne Franche-Comté

01/09/2017-30/07/2019 | Montpellier-France

Classe préparatoire aux grandes écoles Lycée Joffre, PCSI puis PSI\*

01/09/2016-30/07/2017 | Limoux-France

Diplôme Baccalauréat -série S, mention TB

Lycée Jacques Ruffié