

Étudiant en 2<sup>e</sup> année de BUT Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) à l'IUT Lyon 1, je recherche un stage de 8 semaines (avril 2026) en fabrication de cartes électroniques.

## Formation

2025-2026	Deuxième année de BUT Génie Électrique Informatique Industrielle (GEII) IUT Lyon 1, Université Claude Bernard, Villeurbanne (69)
2025	Première année de BUT Génie Électrique Informatique Industrielle (GEII) IUT Lyon 1, Université Claude Bernard, Villeurbanne (69)
2024	Stage intensif en français CAVILAM Alliance Française, Vichy (03)
2023	Baccalauréat de Sciences Physiques et Biologies Lycée Eiffel de Malanje, Angola

## Compétences

### Techniques

**Électronique** : conception de schémas électriques, de **circuits imprimés**, mesures et **soudure** ; montage avec **AOP**, transistors, diodes, **filtres** ou autres composants (condensateurs, bobines...)

**Informatique industrielle** : programmation de microcontrôleurs dans MPLAB X IDE, programmation C

### Logiciels

- **KiCad (utilisation)**
- LTspice (maîtrise)
- FilterLab (maîtrise)
- MPLAB X IDE (utilisation)
- MatLab (utilisation)
- Simulink (utilisation)
- Pack Office (utilisation)

### Langage informatique

- **C**
- HTML
- CSS
- JavaScript

### Langues

- **Anglais : B2**
- Portugais (bilingue)

## Expériences

2024-2025 : (72h)	<b>Projet d'étude</b> Conception assistée par ordinateur ( <b>CAO</b> ) d'une <b>carte électronique</b> pour commander les bras d'un robot, IUT Lyon 1 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Conception du <b>schéma structurel</b></li><li>▪ <b>Routage</b></li><li>▪ Programmation d'un microcontrôleur</li><li>▪ Rédaction d'un <b>dossier de fabrication</b></li></ul>
2024-2025 : (72h)	<b>Projet d'étude</b> Conception et réalisation d'une <b>carte capteur</b> pour l'éclairage automatique d'un parking automatisé, IUT Lyon 1 <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Étude d'un capteur via sa documentation technique et conception du schéma électrique</li><li>▪ <b>Câblage du prototype et soudure</b></li><li>▪ Rédaction d'un <b>dossier technique</b></li></ul>

## Centres d'intérêt

- **Programmation** : développement web et jeux vidéo



**José MUXITO**

**20 ans**

📍 3, Avenue Albert Einstein  
69100 Villeurbanne

📞 07 53 61 33 32

✉️ muxitojose123@gmail.com

🌐 [https:// www.linkedin.com/José-Muxito](https://www.linkedin.com/José-Muxito)

### Qualités

- Curiosité intellectuelle
- Dynamisme
- Adaptabilité