# Lucas **Masse-Houyoux**

Étudiant BUT Génie électrique et informatique industrielle

lucasmasseh@outlook.com 0652088941

9 rue des Argentiers, Angoulême, 16000

## Compétences

- Programmation
  - Python, C, C++, Ladder, Grafecet
- Brasure à l'étain
  - Composants traversants, en surface, et BGA au pistolet à air chaud
- Conception et routage de PCB
  - En utilisant KiCad
- Dessin de schéma électrique
  - En utilisant QElectroTech
- Câblage électrique
  - En suivant des schémas donnés
- Maîtrise du pack Office
  - Rédaction de comptes-rendus, réalisation de présentations, utilisation de tableurs
- Nombreuses compétences informatiques
  - Grande facilité d'apprentissage sur les outils informatiques, compétences en dépannage informatique, maîtrise de nombreux logiciels
- Programmation et câblage d'automates
  - Programmation d'automates Schneider en langage à contact (Ladder), ou Grafcet
- Compétences en réparation électroniques
  - Diagnostic de pannes, localisation de pièces défectueuses et remplacement de ces dernières.
- Polyvalence
  - Spécialisé dans ce qui est électronique/informatique mais compétences dans d'autres domaines variés comme la soudure TIG, la mécanique...

## Langues

- Anglais
  - Niveau C1
- Espagnol
  - Niveau B1

## À propos

Étudiant de 18 ans actuellement en bachelor universitaire de technologie à l'IUT d'Angoulême, en vue d'intégrer l'option électronique et systèmes embarqués.
Peu d'expérience professionnelle mais beaucoup de motivation et de rigueur dans mes études.

## Formation

### Titulaire du permis B

### IUT d'Angoulême

- Première année BUT GEII, En ce moment

### Lycée Arnaut Daniel

- Baccalauréat général, 2023
  - Spécialité mathématiques, numérique et sciences informatiques

### Collège des Chatenades

- Brevet des collèges, 2019
- Stage découverte à Intermarché, 2019