



Profil

Exerçant une formation en Génie Électrique et Informatique Industrielle, je suis un étudiant rigoureux et ouvert d'esprit capable de travailler en équipe.

Contact

Téléphone :

06 63 36 67 73

E-mail :

maxime@lavaud.pro

Adresse :

57, rue du poujeau
33290, BLANQUEFORT

Langues

Anglais : Niveau C1

Allemand : Niveau A2

Latin : 7 ans

Centres d'intérêt

Jeux de cartes à jouer :

- Analyse de matchs et de compositions
- Insertion dans la pratique en compétition
- Recherche et tests de combinaisons

Recherche d'alternance : Ingénieur en systèmes électroniques embarqués

Lavaud Maxime

Je suis à la recherche d'une alternance afin de pouvoir approfondir mes études en Mécatronique et Systèmes Embarqué à l'ESTIA.

Formation

- **2023-en cours : BUT3 GEII, spécialité Électronique et systèmes Embarqués** - IUT de Bordeaux, Gradignan
- **2021-2023 : BUT2 GEII** - IUT de Bordeaux, Gradignan
- **2021 : Habilitation électrique** - BOV
- **2020 : Baccalauréat général spécialités Maths et NSI** - St Marie Grand-Lebrun, Bordeaux
- **2020 : Certification PIX**

Expérience professionnelle

- **Stage professionnel : AIA de Bordeaux**
 - **2022-2023 :** conception, Fabrication et vérification d'un banc d'essai
 - **2023-2024 :** Étude du renouvellement d'un banc d'essai équipement à moteur diphasé
- **Challenge De Radiogoniométrie (2022-2023)**
 - équipe de 2 étudiants
 - conception de l'antenne à fabriquer, programmation de l'interface visuelle GNU Radio Companion
- **Robot mini-sumo (2022-2023)**
 - équipe de 6 étudiants
 - conception du circuit électronique des moteurs, ...
- **Kart à Hélice (2021-2022)**
 - équipe de 6 étudiants
 - conception de la télécommande (émetteur), fabrication de la carte électronique

Compétences

- **Conception :** réalisation de schéma électriques, sélection de composants, fabrication de PCB (Proteus, ISIS, ARES)
- **Vérification :** dérisquage de circuits électroniques, procédures de validation des exigences
- **Programmation :** Python, C, CubeMX, Keil, Arduino
- **Maintenance :** Analyse de défaillances, rédaction de procédures de maintenance, correction de défaillances