



CONTACT

-  07 58 38 52 03
-  zohairfettachi.info@gmail.com
-  Île-de-France
-  Véhiculé
-  www.linkedin.com/in/zohair-fettachi

OUTILS

Python, C, C++
Altium Designer
Matlab
Simulink
LabVIEW
KiCad, FreeCAD
Adobe suite
Microsoft Office
Google Suite

LANGUES

Français (courant)
Anglais (courant)
Italien (langue maternelle)
Russe (niveau intermédiaire)

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport
Peinture
Voyage
Lecture

SOFT SKILLS

Esprit d'analyse
Autonome
Communication
Rigoureux

ZOHAIR FETTACHI

Recherche d'une alternance en ingénierie électronique pour une durée de 24/36 mois à partir de septembre 2024.

Étudiant en sciences appliquées, passionné par l'innovation et doté d'une solide formation académique en sciences et ingénierie, je suis capable de penser de manière critique et de proposer des solutions créatives.

FORMATION

- **Master en électronique 2024-2026** : Conception et développement de l'architecture matérielle, du logiciel, et des interfaces de communication pour les systèmes embarqués. Compétences en programmation embarquée, CAO, électronique analogique et numérique, ainsi que protocoles de communication sans fil.
- **Université Paris Saclay 2021 - 2024** :
licence en physique : acquisition solide des principes fondamentaux de la physique et de la chimie. Compétences en programmation.
- **ITS Lombardia mecatronica, Italie, de 2019 à 2021** :
électronique de base, dessin technique et CAO, automatisation industrielle, communication et techniques de présentation.

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stagiaire en conception de circuits électroniques

LABORATOIRE DE RECHERCHE, FLORENCE, ITALIE MARS-SEPT 2020

- Conception des schémas électroniques avec des outils de conception assistée par ordinateur (CAO).
- Test et validation des cartes électroniques, mesures sur des prototypes, validation des tests industriels.
- Choix de composants, assemblage, optimisation et validation de circuits imprimés (PCB).

Stagiaire en microélectronique

LABORATOIRE DE MICROÉLECTRONIQUE, PADOVA, ITALIE JANVIER-MAI 2021

- Réalisation de tests électriques et analyse des caractéristiques des transistors.
- Analyse et optimisation des circuits analogique et numérique.
- Réalisation de courbes courant-tension (IV), de mesures de gain et tests de réponse en fréquence avec LabVIEW.
- Traitement des signaux.
- Documentation technique.

COMPÉTENCES

- Optimisation des circuits par programmation, rédaction et gestion de la documentation technique.
- Conception des circuits électroniques, optimisation et assemblage des composants pour des circuits imprimés (PCB).
- Test, validation et mesures des cartes électroniques et prototypes.
- Capacité à utiliser des instruments de mesure électronique (**analyseur de spectres, oscilloscope, multimètre**).
- Capacité à travailler de manière autonome et en équipe.