Eliot Cornu

02/10/2006

Compétences

- Canva
- Outils software - Qt - Quartus - Labview
- Outils hardware - LTspice - Eagle - Outils diag auto
- Maîtrise et réalisation du process de fabrication d'une carte électronique et d'un banc de test.
- Maitrise des outils de laboratoire électronique
- Développement en C / C++ / Python / Linux

Soft Skills

- Curiosité
- Capacité d'adaptation
- Assimilation rapide
- Prise de parole en publique

Centres d'intérêt

- Escalade
- Vulgarisation scientifique
- Randonnée

Langues

Français : certification Voltaire

Anglais : niveau courant

Étudiant en électronique embarqué

Projets universitaires

Projet Banc de test transmetteur BT FM (BUT2)

Conception et réalisation d'un banc de test sous LabVIEW pour le contrôle fonctionnel d'un transmetteur FM (acquisition, démodulation numérique et comparaison avec un poste radio analogique).

Projet Ampli Audio (BUT1)

Conception d'une carte électronique sommatrice de signaux audio, avec un filtre bass booster sélectionnable et réglable, ainsi qu'une interconnexion intégrée pour une carte secondaire.

Formations

BUT GEII, Parcours Électronique systèmes embarqués **2024-2027**
Génie électrique et informatique industrielle
IUT Angers-Cholet.

Bac Général Mention Bien **2024**
Lycée Saint Louis | Saumur

Brevet des collèges mention très bien **2021**
Collège Paul éluard | Gennes

Expériences professionnelles

Alternant technicien de réparation électronique automobile

Erepar, Angers **Depuis le 07/2025**
- Réparation de pièces électroniques automobiles
- R&D sur des solutions de tests pour pièces automobiles
- R&D sur de nouvelles solutions de réparation.

Employé polyvalent de restauration

ECP FRANCE, Center Parcs Bois au Dains,Morton **10/2024-07/2025**
- Mise en place et réassort
- Accueil, prise de commande, service et encaissement

SARL SOPHONIE - La Toue Cabanée **07-08/2024**
St Martin de la place

- Mise en place, accueil, service

Saisons agricoles

Chef d'équipe à EARL Tremblet Jérôme / EARL **06-07/2023**
Les Métrayers,St Rémy la varenne
- Maïs / Récolte oignons et échalotes / Travaux divers

Ouvrier agricole à GAEC de la prée, les Roches de milly **07/2022**
- Castration des maïs

Bénévolat

Secrétaire du Bureau des Étudiants GEII Angers **2024-2025**
Stagiaire arbitre départementale de Judo **2024**
Conseiller municipal des jeunes, Mairie de Gennes **2016-2018**