

Expériences professionnelles

avril 2025 à juil. 2025

Technicien en électricité

Stage | IUT de Ville-d'Avray - Ville-d'Avray

- Conception et développement d'une carte électronique complète à partir d'un schéma électrique réalisé sous KiCad
- Assemblage et test d'une carte électronique à composants montés en surface
- Analyse des solutions techniques optimales pour l'interconnexion d'une armoire électrique avec le système global

avril 2024 à juin 2024

Technicien électronique

Stage | CEA - Paris-Saclay

- Intégration dans l'ensemble des sous-modules (interface, alimentation, microcontrôleur, radiofréquence et entrées/sorties) dans un coffret fonctionnel
- Programmation du microcontrôleur Arduino pour assurer la gestion automatisée et la communication entre les différents modules du système
- Rédaction de la documentation technique complète détaillant la conception

Formations

Cycle d'ingénieur électronique et informatique

2026 - ESEO Paris-Vélizy

BUT GEII (Génie électrique et informatique industrielle) - Option Électronique et Systèmes Embarqués

2025 - IUT Ville-d'Avray

Baccalauréat Technologique STI2D - Option Énergie et Environnement

2022 - Lycée Eugène Ionesco

Compétences métier

Électronique

★★★★

Réaliser des études et des essais en électronique

★★★★

Réaliser des tests et des essais (fonctionnel, analyse de signature, ...) de sous-ensembles ou de composants

★★★★

Réaliser et assembler des maquettes, des prototypes, des pré-séries de produits électroniques

★★★★

Réaliser la programmation de composants programmables, de cartes électroniques, logiciels, automates et vérifier les fonctionnalités et caractéristiques

★★★★

Rédiger une notice technique

★★★★

Techniques de soudure

★★★★

Langages de programmation informatique

★★★

Programmation logicielle

★★★

Proposer des évolutions et des modifications (techniques, économiques) de système, sous-ensemble ou composant

★★★

Technologies analogiques

★★★

Technologies numériques

★★★

Langues

Anglais

★★★★