

Né en 2002
78690 Les Essarts-le-roi
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2312181522



Alternant - ingenierie en electricite

Objectifs

Alternance pour 3 ans d'école d'ingénieur

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2022 : Bac +2 à IUT de Ville d'Avray
DUT GEII spécialité hyperfréquence

2020 : Bac +2 à Lycée LOUIS BASCAN sur Rambouillet
BAC STI2D option Système d'information et numérique

Expériences professionnelles

2023 - 2023 :
Stage ouvrier d'un mois chez Emitech - Service Linky
Observation, appréhension et réalisation d'essai sur compteur linky

2023 - 2023 :
Projets
- Kart Electrique : transformation d'un kart thermique en électrique pour participer à un concours inter IUT.
Réalisation d'un système de transmission de données (vitesse, niveau de batterie, distance parcourue, etc) et étude des batteries.
- Thermomètre : création d'un thermomètre électrique avec un capteur de température, des amplificateurs pour convertir la résistance en tension, code C sur ARDUINO
- Télémètre : création d'un télémètre qui calcule et affiche la distance avec un obstacle grâce aux codes VHDL et Schématique
- Robot suiveur de ligne : réalisation d'un circuit imprimé de sa modélisation à sa création - routage du circuit
- Radar Doppler : création d'un radar doppler avec des éléments travaillant en hyperfréquence comme des analyseurs de spectre et de réseau

2022 - 2022 :
Stage de 10 semaines (service : sécurité passive) chez Technocentre Renault
Création d'une base de données pour les essais en choc frontal et arrière des voitures et étude du comportement de la batterie 12V

2022 - 2022 :
Job d'été d'un mois chez Entreprise Emitech (service : Généraux)
Traitement des locaux et des espaces verts d'Emitech de Montigny-le-Bretonneux

Langues

Espagnol (Oral : scolaire / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Suite Office, Kicad, Quartus, Matlab, Microchip studio, Codeblocks

Atouts et compétences

Langages de programmation : Code C, VHDL, Schématique

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Sport : Basketball (6 ans), Volley-ball (1 ans et actuellement), beach-volley (4 ans), Karaté (4 ans et ceinture marrons), Badminton (championnat départemental et 2 ans)

Musique : La pop, Électronique

Séries, Cinéma