Alternant - Ingenierie En Electricite

78690 Les Essarts-le-Roi · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2312181522

Objectif

Alternance pour 3 ans d’école d’ingénieur

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Electricité et maintenance

Formations

2022 — Bac +2 — IUT de Ville d’Avray
DUT GEII spécialité hyperfréquence
2020 — Bac +2 — Lycée LOUIS BASCAN
BAC STI2D option Système d’information et numérique

Expériences professionnelles

2023 - 2023 — Projets
- Kart Electrique : transformation d’un kart thermique en électrique pour participer à un concour 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

2023 - 2023 — Stage ouvrier d’un mois
Observation, appréhension et réalisation d’essai sur compteur linky
2022 - 2022 — Job d’été d’un mois
Traitement des locaux et des espaces verts d’Emitech de Montigny-le-Bretonneux
2022 - 2022 — Stage de 10 semaines (service : sécurité passive)
Création d’une base de données pour les essais en choc frontal et arrière des voitures et étude du comportement de la batterie 12V

Langues

Espagnol (scolaire)

Compétences

Langages de programmation : Code C, VHDL, Schématique

Logiciels

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

Permis

Permis B

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.