Alternance en Électronique Embarquée

02200 Soissons · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250315191934

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Hauts-de-France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2022 — Bac +2 — IUT de l'Aisne - Site de Soissons-Cuffies, Université de Picardie Jules Verne (UPJV)
BUT GEII, spécialité Électronique et Systèmes Embarqués
06/2021 — Bac — Lycée Eiffel de Caxito
Baccalauréat scientifique, Sciences physiques et biologiques

Expériences professionnelles

04/2024 - 06/2024 — Stagiaire en électronique
Tests et Évaluation des Systèmes d'Éclairage pour Vélos. Montage, diagnostic et évaluation des performances des systèmes électroniques en atelier, avec proposition d'améliorations. Utilisation d'outils de mesure électroniques et de techniques de soudure. Rédaction de rapports techniques et création de fiches techniques. Développement d'une interface web avec React pour l'extraction de données Excel vers Firebase. Intégration HTML/CSS et JavaScript sur le site Drupal de la FUB pour l'affichage des informations d'éclairage.
12/2023 - 06/2024 — Tuteur pédagogique
Enseignement de l’électronique, codage embarqué, automatisme, énergie et mathématiques. Développement de supports pédagogiques et amélioration des résultats des étudiants.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Portugais (maternelle)

Atouts

Programmation C/C++, Programmation Java, VHDL, Développement d'interfaces homme-machine (IHM), HTML/CSS/JavaScript (React), Conception de circuits électroniques, Outils de CAO/DAO (ISIS/ARES), Diagnostic et réparation de systèmes électroniques, Maîtrise des appareils de mesure électrique, Microcontrôleurs (Arduino, PIC, ESP32, STM32), API Siemens et Schneider, Programmation Ladder et Grafcet, Matlab/Simulink, Compileur PIC C, Altera (Quartus), WinRelais, VS Code, MPLAB, Suite Microsoft Office, Proteus (Isis/Ares), Gestion de projet

Loisirs

Technologie et innovation, Cyclotourisme, Jeux vidéo

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