Stage en électronique et automatique

44200 Nantes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250311224013

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Pays de la Loire
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — Université de Nantes
Master en Électronique, Énergie électrique et Automatique Mention Capteurs Intelligents et Systèmes Electroniques (CISE)
12/2023 — Bac +3 — Université électrotechnique d'État de Saint-Pétersbourg « LETI »
Licence en Électrotechnique Mention Systèmes de contrôle automatique
12/2017 — Lycée générale MAKOLA
Baccalauréat scientifique C

Expériences professionnelles

04/2024 - 06/2024 — Concepteur de Cartes Électroniques (Stage)
Conception de circuits imprimés (PCBs) complexes pour systèmes embarqués et RF, avec Kicad. Intégration de composants RF et optimisation des circuits à haute fréquence. Débogage et validation des cartes électroniques.
03/2023 - 06/2023 — Technicien en Automatisation et Energie (Stage)
Installation et maintenance de dispositifs de récupération d'énergie sur des équipements industriels. Programmation et optimisation de systèmes automatisés pour la collecte et le stockage d'énergie (supercondensateurs, batteries).
07/2022 - 09/2022 — Robotique (Stage)
Conception d'un système articulé entre le bras et l'avant-bras d'un exosquelette reproduisant le mouvement naturel du bras humain, utilisé en industrie, médecine, etc. Programmation et simulation avec MATLAB/ Simulink et Simscape. Intégration de capteurs gyroscopiques (MPU6050) et servomoteurs ; optimisation du contrôle de positionnement.

Atouts

Conception et simulation d'antennes Patch, Analyse des diagrammes de rayonnement, Développement de prototypes et tests en laboratoire, Mathcad, KiCad, Silvaco, HFSS, Matlab, Arduino, Raspberry Pi, Autocad, Kompas, Langages informatiques (C, C++, Python), Microsoft Office (Word, Excel, Power Point), CAN, Cadence, LTspice

Loisirs

Lecture, Musique, Football, Basket Ball

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