Systèmes Embarqués

94320 Thiais · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2503061339

Ma recherche

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

Formations

06/2026 — Bac +5 — YNOV
Master Systèmes Embarqués
06/2024 — Bac +3 — Université Le Havre Normandie - Le Havre
Licence Sciences Pour L'ingénieure Mention IEE
06/2023 — Bac +2 — École Supérieur De Technologie - Oujda
Dut Mécatronique Industrielle

Expériences professionnelles

04/2023 - 08/2023 — Stagiaire en Systèmes Électroniques Embarqués

Concevoir des schémas électroniques avec OrCAD et développer des prototypes Arduino pour des systèmes de surveillance embarqués.
Programmer et tester des systèmes embarqués pour le contrôle de machines industrielles, intégrant capteurs et actionneurs.
Implémenter des systèmes de maintenance prédictive pour anticiper les pannes et minimiser les temps d'arrêt.

06/2022 - 08/2022 — Stagiaire en Conception et Maintenance Électronique

Assurer la maintenance électronique avec des oscilloscopes et analyseurs pour garantir le bon fonctionnement des équipements.
Adapter et modifier les machines industrielles en concevant des pièces spécifiques avec AutoCAD et SolidWorks
Optimiser les circuits de production en analysant les performances via SPICE et MATLAB.
Rédiger des rapports techniques détaillant les interventions et les optimisations réalisées.

Langues

Anglais (courant), Arabe (maternelle), Français (bilingue)

Compétences

actionneurs, amplificateurs, Architectures matérielles, Carte de Contrôle, détaillant, conception de circuits, machines industrielles, surveillance, Éclairage, maintenance prédictive, anticiper les pannes, Maintenance Électronique, Assurer la maintenance, Mécatronique, prototypes, Rédiger des rapports techniques, schémas, Simulation, Systèmes Embarqués, Systèmes Électroniques, électroniques

Atouts

Arduino, AutoCAD, C, C++, CAO, Git, GitHub, VHDL, Java, Linux, MATLAB, Windows, Microsoft Office, OrCAD, Microcontrôleurs, Python, Raspberry Pi, Simulink, SolidWorks, Informatique

Permis

Permis B

Loisirs

Musique, Piano, Guitare, Natation, Voyage

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