Étudiant en Master en Systèmes Embarqués Automobiles

33300 Bordeaux · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250509001552

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2025 — Bac +5 — ESIGELEC

Master en sciences: Systèmes Embarqués Automobiles Cours suivis : ADAS, Bus de communication, RTOS, Robotique et localisation, Sécurité fonctionnelle, Linux embarqué, C embarqué, Computer Vision.

12/2023 — Bac +3 — Muthoot Institute of Technology and Science

Bachelor en Technologie : Génie Électrique et Électronique Cours suivis : Machines électriques, Microprocesseurs et microcontrôleurs, Traitement du signal, IoT, Électronique analogique et numérique, Théorie électromagnétique, Électronique de puissance, Systèmes de contrôle, Programmation orientée objet, Ingénierie de conception.

Expériences professionnelles

01/2024 - à ce jour — Stagiaire

Conception d'un module de référence pour reproduire le mouvement du cœur. L'objectif est de reproduire les micro-mouvements de la paroi thoracique et de tester la détection de ces micro-mouvements par le Radar du module ETSEME.

01/2022 - 12/2023 — Compétition OEN

Classé dans le top 5 des projets lors de la grande finale des Prix d'innovation Technologique OEN 2023 pour le projet intitulé 'Three port converter with integrated solar panel for EV charging'.

01/2022 - 12/2023 — Article IEEE Publié

Présentation d'un article intitulé 'Analysis of a Three-port Converter for Integrating Renewable Sources into Electric Vehicle' lors de la 9e Conférence internationale sur l'informatique et les communications intelligentes (ICSCC 2023) organisée par MITS.

Langues

Anglais (courant), Malayalam (courant), Français (moyen), Tulu (courant), Hindi (courant)

Atouts

Gestion de projet, Prise de parole en public, Résolution de problèmes, Maîtrise de l'informatique, Programmation C embarqués, VHDL, Connaissances en blindage EMI/EMC, E-CAD, Programmation C++, MATLAB Simulink, Programmation PLC, Expérience en laboratoire d'électronique

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