Ingénieure en Systèmes Embarqués

59500 Douai · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 251220171817

Ma recherche

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

Formations

12/2025 — Bac +5 — École nationale d’ingénieurs de Gabès (ENIG)
Diplôme d’ingénieur en génie électrique et automatique
12/2022 — Faculté des sciences de Sfax (FSS)
Cycle préparatoire Physique – Chimie

Expériences professionnelles

04/2025 - 09/2025 — Stagiaire de fin d’études
Déploiement et exploitation d'une plateforme IoT pour la surveillance du comportement thermique des bâtiments. Conception d'une architecture IoT multiprotocoles (Wi-Fi, BLE, LoRa), mise en place de services de stockage, traitement et visualisation de données en temps réel, déploiement d'un robot mobile TurtleBot sous ROS 2 pour la navigation autonome et la coordination Inter-nœuds.
06/2024 - 07/2024 — Stagiaire technicien
Conception d'un module RTC avec pile de secours pour un compteur d'énergie intelligent. Réalisation du schéma électronique et routage d'un PCB 2 couches sous Altium Designer, validation matérielle du module et intégration de solutions basse consommation.
06/2023 - 07/2023 — Stagiaire d'initiation
Participation aux opérations de maintenance des systèmes électriques aéronautiques. Analyse et dimensionnement des composants des systèmes électriques de bord.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Italien (courant)

Atouts

Langages de programmation, Électronique, Automatisme & Simulation, IA/Robotique, Maîtrise de la suite Microsoft Office

Loisirs

Robotique, IA, Arts: formation à une certification d’art à la Sorbonne Université

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