Ingénieur systèmes embarqués (alternance)

33800 Bordeaux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2605210139

Ma recherche

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

Formations

09/2025 — Bac +3 — Université de Bordeaux
Licence 3 – Électronique, Énergie Électrique et Automatique
05/2025 — Bac +3 — Université de Bordeaux
Licence 1 & 2 – Électronique, Énergie Électrique et Automatique
Bac — École Pies de l'Afrique de l'Ouest, Dakar (Sénégal)
Baccalauréat Scientifique

Expériences professionnelles

04/2026 - à ce jour — Stagiaire en systèmes embarqués
Renouvellement de la partie logicielle des manipulations d'automatique du CREAA. Développement STM32/C : configuration et programmation des périphériques sous CubeIDE/CubeMX, acquisition via ADC/DAC, gestion temps réel (timers, PWM), interfaçage GPIO/interruptions, portage Arduino!'STM32, IHM écran tactile.

Langues

Français (maternelle), Anglais (moyen), Espagnol (moyen), Wolof (maternelle)

Atouts

MATLAB, Simulink, Arduino, STM32, Python, C, C++, Algorithmique, Modélisation et simulation de systèmes, Programmation de microcontrôleurs, Bureautique (Microsoft Office), Travail d'équipe, Adaptabilité, Communication, Curiosité et apprentissage continu, Rigueur et précision

Loisirs

Fitness (pratique sportive depuis 3 ans), Voyages, Lecture (romans), Jeux de société, Électronique et énergie, Projet Mini Mix (club électronique), Participation au 9e Forum mondial de l'eau, Présidence du club jeunes scientifiques (2021 2022), Pisciculture (formation 2021 2022)

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