Ingénieur Informatique et Systèmes Intelligents Embarqués (alternance)

29200 Brest · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608252000

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2026-09-01 — Bac +5 — Polytech Tours
Cycle Ingénieur Informatique et Systèmes Intelligents Embarqués
2025-12-31 — Bac +3 — Université de Bretagne Occidentale
Licence Sciences pour l'Ingénieur
2022-12-31 — Bac +2 — ENETP (Bamako, Mali)
Génie Industriel et Électronique (5 semestres)

Expériences professionnelles

2026-05-01 - 2026-07-31 — Ouvrier Maraîcher
Travail en équipe, rigueur et respect des procédures de production.
2024-01-01 - 2025-12-31 — Traitement du signal, du son et de l’image
Analyse de signaux, sons et images via séries de Fourier et manipulation matricielle sous MATLAB.
2024-01-01 - 2025-12-31 — Projets numériques sur FPGA (Carte DE10 LITE)
Conception en VHDL d’un jeu de tennis (Pong), d’un monte charge automatisé et de feux de circulation/ piétons /; simulation et validation sur Quartus.
2024-01-01 - 2025-12-31 — Projets embarqués sur microcontrôleur MSP430
Développement d’affichages graphiques, horloge/thermomètre et chronomètre sur MSP430 /; utilisation de C, Code Composer Studio, ADC, timers, interruptions, écran LCD.
2024-01-01 - 2025-12-31 — Développement d’une application web de gestion des données
Développement backend en Python/Django, gestion des données, communication Backend/Frontend, utilisation de JavaScript, HTML, CSS.
2022-01-01 - 2023-05-31 — Tuteur en algorithmique et langage C
Accompagnement des étudiants de Licence 1 en algorithmique et programmation C /: fonctions, pointeurs, structures de contrôle.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

C, Python, VHDL, MATLAB, JavaScript, C++, MSP430, FPGA, Temps réel, Interruptions, Timers, ADC, RTOS, Django, HTML, SQL, Git, GitHub, Linux, Électronique numérique et analogique, Diagramme Ladder, Langage Booléen, Grafcet, Capteurs, Esprit d'analyse, Rigueur, Esprit méthodique, Travail en équipe, Autonomie

Loisirs

Lecture, Musique, Tourisme, Vie associative

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