Ingénieure Logiciel Embarqué

92230 Gennevilliers · Réf. 260408105017

Ma recherche

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

Formations

10/2024 — Bac +5 — Institut Supérieur D'Electronique De Paris (ISEP)
Master en systèmes embarqués Embedded image recognition robot: development of autonomous navigation algorithms; PCB design for automotive smoke detection; Anti-drone robot project.

Expériences professionnelles

03/2025 - 09/2025 — Ingénieure en systèmes embarqués stagiaire - Télétravail
Réalisation d’un projet de mesure de température avec microcontrôleur STM32, lecture du capteur analogique via ADC, transmission via UART vers le terminal TeraTerm.
04/2024 - 09/2024 — Ingénieure Validation Embarquée
Validation fonctionnelle et post-silicium de SoC analogiques/mixtes (AMS). Simulation sous Cadence Xcelium et ATE pour vérifier la logique et le timing. Automatisation de scénarios de validation à l’aide de scripts Python.
11/2019 - 07/2021 — Ingénieure en micrologiciels embarqués
Développement d’un firmware embarqué pour un capteur de température numérique via I²C. Gestion des interruptions et implémentation d’un système de watchdog timer.

Langues

Anglais (courant), Français (courant), Hindi (notions)

Atouts

Langages C, C++, Python, Analyser et déboguer, Systèmes embarqués, Conception et modélisation de circuits, Validation et test sur bancs

Loisirs

Tennis — pratique régulière, esprit d’équipe et stratégie., Musique — écoute et composition amateur., Voyages — découverte de nouvelles cultures et environnements techniques.

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