Ingénieur Logiciel Embarqué

92140 Clamart · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 250516200604

Ma recherche

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

Formations

12/2019 — Bac +5 — Institut supérieur d’électronique de Paris
Master en Systèmes Embarqués
12/2018 — Bac +3 — Savitribai Phule Pune University
Formation aux Systèmes Embarqués
12/2017 — Bac +3 — Savitribai Phule Pune University
BE en électronique et télécommunications

Expériences professionnelles

04/2023 - à ce jour — Ingénieur Logiciel Embarqué
Conception du firmware pour les bancs de test autonomes, mise en œuvre de campagnes de calibration d’ADC, développement du firmware pour les microcontrôleurs ARM, développement des interfaces graphiques (IHM) pour les PC Windows, mise au point d’outils automatisés pour optimiser la chaîne de production.
01/2020 - 03/2023 — Ingénieur Systèmes Embarqué
Développement sur les microcontrôleurs de la gamme C2000 de Texas Instruments pour le pilotage des convertisseurs DC/DC et AC/DC, réalisation des interfaces graphiques en utilisant le framework Qt et le protocole de communication CAN.
06/2019 - 12/2019 — Stagiaire Ingénieur de Recherche
Développement d'une balise capable de mesurer le pollen et d’autres particules présentes dans l’air, réalisation avec le microcontrôleur dsPIC33 et le SoC Beaglebone Black.

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Atouts

Microcontrôleurs, Prototypage, Programmation, IHM Framework, Protocoles de communication, Outils

Loisirs

Détection de pollens, Détection optique de la pression artérielle, Commande à écran tactile pour un fauteuil roulant

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