

92140 Clamart
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 250516200604



Ingénieur logiciel embarqué

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Batiment.

Formations

12/2019 : Bac +5 à Institut supérieur d'électronique de Paris
Master en Systèmes Embarqués

12/2018 : Bac +3 à Savitribai Phule Pune University
Formation aux Systèmes Embarqués

12/2017 : Bac +3 à Savitribai Phule Pune University
BE en électronique et télécommunications

Expériences professionnelles

04/2023 - 12/2023 :

Ingénieur Logiciel Embarqué chez Thrustme sur Verrières-le-buisson

Conception du firmware pour les bancs de test autonomes, mise en oeuvre 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 chez Brightloop Converters sur Paris (75)

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 chez Laboratoire Des Sciences Du Climat Et De L'environnement, Cnrs sur Saclay

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 (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Centres d'intérêts

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