Ingénieur instrumentation systèmes embarqués

95300 Pontoise · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2504071003

Ma recherche

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

Formations

06/2023 — Bac +2 — Ecole Supérieure de Technologie d'Oujda

DUT informatique embarquée Programmation embarquée C, Python, programmation mobiles Java.

09/2020 — Lycée Scientifique d'excellence de Diourbel

Baccalauréat Science expérimentales Mathématiques, physique-chimie et biologie.

Bac +5 — Sup Galilée de l'université Sorbonne Paris Nord

Ingénieur instrumentation Systèmes embarqués Conception de capteurs à fibre optique, pont Wheatstone, traitement du signal, robotique et systèmes automatiques.

Expériences professionnelles

04/2023 - 06/2023 — Stagiaire

Conception d’un prototype de circuit imprimé pour une carte électronique embarquée destinée à un dispositif de détection des feux de brousse en temps réel. Projet basé sur la puce ESP32, intégrant des capteurs de détection de fumée et de température, ainsi qu’un module GPS.

08/2022 - 09/2022 — Stagiaire

Développement d’une interface homme-machine (IHM) en Python avec Tkinter. Application permettant de faciliter la gestion des notes des enseignants avec une fonctionnalité de connexion.

Langues

Anglais (courant), Français (maternelle)

Atouts

Assembleur, VHDL, C, MATLAB/Simulink, JAVA, Python, LabVIEW, Oscilloscope, GBF, PSPICE

Loisirs

Robotique, Science-fiction, Voyages

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