Apprenti ingénieur en systèmes embarqués

94400 Vitry-sur-Seine · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2607011508

Ma recherche

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

Formations

07/2029 — Bac +5 — ESIEA – Ivry-sur-Seine
Cycle ingénieur – spécialité Systèmes embarqués et autonomes
07/2025 — Bac +2 — IUT de Créteil – Vitry (UPEC)
BUT Génie électrique et informatique industrielle – Parcours Électronique et Systèmes Embarqués

Expériences professionnelles

05/2025 - 08/2025 — Stage – Régulation et traitement du signal
Analyse et traitement de signaux provenant de capteurs, modélisation et simulation de la régulation d'un moteur DC sous Scilab/Xcos, mise en œuvre de correcteurs (P, PI, PID) et implémentation d'un PID sur Arduino avec validation des performances.
04/2024 - 06/2024 — Stage – Acquisition et traitement de données capteurs
Mise en service d'une station météo, installation et configuration de capteurs environnementaux, développement de scripts Python (pandas, openpyxl) pour le traitement et la visualisation des données.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

C, C++, Python, VHDL, STM32, FreeRTOS, UART, I2C, SPI, Bluetooth (BLE), LoRa, Conception PCB (KiCad), Soudure et prototypage, Tests électroniques, Linux (Ubuntu), Windows, VMware / VirtualBox, Oscilloscope, GBF, multimètre, sonde, breadboard, Git / GitHub, MATLAB, STM32CubeIDE / Arduino, Step7 / Vivado, Pack Office, Méthodologie Agile (Scrum), Gantt Project, Curieux, Autonome, Rigoureux, Adaptable

Loisirs

Voyager, Jeux vidéo, Football amateur

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