Ingénieur en systèmes embarqués

92320 Châtillon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260316123507

Ma recherche

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

Formations

12/2027 — Bac +5 — Sorbonne Université

Master EEA parcours Ingénierie des systèmes temps réel Modules principaux : C, C++, microcontrôleurs, systèmes embarqués temps réel, RTOS, programmation parallèle, multithreading, protocoles réseaux, Ethernet, automatique linéaire, MATLAB, Simulink, modélisation UML, conception de systèmes, automates, réseaux de Petri, développement bas niveau, Programmation orientée objet.

06/2024 — Bac +3 — Université de Toulouse

Licence électronique, énergie électrique, automatique (EEA) Modules principaux : Programmation C, microcontrôleurs, systèmes embarqués, processeurs embarqués, capteurs et interfaces analogiques/numériques, électronique analogique/numérique, automatique, télécommunications, Python, méthodes numériques.

Expériences professionnelles

09/2022 - 08/2024 — Étudiant tuteur

Encadrement en programmation Python, C et VHDL, assistance sur les projets FPGA et systèmes numériques, soutien méthodologique pour les projets académiques, explication des concepts en électronique et logique numérique.

Langues

Anglais (courant), Français (courant)

Atouts

C et C++, MATLAB/Simulink, RTOS, Tests logiciels, Développement logiciel embarqué, UML, Programmation orientée objet, Microcontrôleurs (ESP32, Arduino), Instrumentation (oscilloscopes, générateurs de signaux)

Permis

Permis B

Loisirs

Photographie, Basket-ball

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