Ingénieur logiciel embarqué

92500 Rueil-Malmaison · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250525185108

Ma recherche

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

Expériences professionnelles

07/2025 - à ce jour — Ingénieur stagiaire logiciel embarqué

Conception et test d’une couche graphique avec BSP Yocto IMX: Linux embarqué sur cible ARM, NXP iMX. Design interface graphique avec contraintes fortes CPU et RAM (LVGL, GTK, QT). Développement et test de l’application (C/C++, GCC, GDB). Conception et réalisation de la carte électronique embarquée avec KICAD. Développement de kernel driver.

02/2025 - 07/2025 — Ingénieur stagiaire logiciel embarqué

Conception de modules de logiciel embarqué sur un jetson ORIN Nvidia pour gérer la détection et la réparation des fissures sur la route. Migration des modules de Python vers C++, développement de l’interface en Qt, développement en Python de modules pour la récupération et traitement des images provenant des caméras (ffmpeg, Gstreamer), utilisation de Docker pour conteneuriser le logiciel de l’IHM.

Langues

Anglais (courant)

Atouts

Programmation, C/C++, Script shell, Python, FreeRTOS, Docker, Microcontrôleurs/Cartes, STM32, Raspberry Pi, ESP32, KICAD, Réseaux, Gestion de projet, Cycle en V, Git, Gitlab, Jira, Confluence

Loisirs

Football : Poste défenseur central, Lecture : Philosophie, Histoire

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