Ingénieur développement Linux kernel BSP

93230 Romainville · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 250821090539

Ma recherche

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

Formations

12/2015 — Bac +5 — INSSET Saint Quentin
Master 1&2 Systèmes Embarqués Programmation C bas niveau RTOS, Linux Embarqué.
12/2011 — Bac +3 — Ecole Polytechnique de Turin
Licence en Electronique Embarqué Programmation FPGA.

Expériences professionnelles

10/2024 - à ce jour — Ingénieur Linux Kernel Multimedia
Développement embarqué sur les différentes fonctionnalités du codec adau1761, intégration et développement bas niveau de driver du codec adau1761.
03/2022 - 07/2024 — Ingénieur Linux Kernel
Développement et intégration de driver kernel, développement et démarrage sur la seconde partition, sécurité Linux & Hardening.
07/2021 - 02/2022 — Ingénieur Linux Embarqué
Développement d'un module de supervision (surveillance heartbeats threads, température, tension, actionnement du Watchdog).
01/2021 - 06/2021 — Ingénieur Linux Embarqué
Développement des extendeurs WIIF 5G et 6G.
04/2020 - 01/2021 — Chef de Projet Linux Embarqué Yocto
Développement logiciel linux embarqué en respectant les normes de sûreté DO-178C.
01/2019 - 03/2020 — Chef de Projet Logiciel Embarqué
Pilotage d'une équipe de 10 personnes en respectant les normes de sûreté ISO 26262.
01/2018 - 12/2018 — Ingénieur Bare Metal Autosar
Intégration de développement des modules autosar sur BSRF.
01/2017 - 12/2017 — Responsable Développement Bluetooth
Validation développement Logiciel du calculateur (Daimler).
07/2016 - 12/2016 — Ingénieur Bare Metal
Assistance aux personnes (Téléassistance), développement Logiciel Bare Metal Embarqué Temps Réels (RTX) d'un banc de test.
03/2015 - 09/2015 — Stagiaire Bare Metal (PFE)
Développement Logiciel Embarqué Temps Réel FreeRTOS Battery Management System (BMS).
09/2014 - 12/2014 — Stagiaire Bare Metal
Développement Logiciel Embarqué Temps Réel sous FreeRTOS et Linux embarqué pour un réseau de capteurs sans fil.

Langues

Français (maternelle), Italien (courant), Anglais (maternelle)

Atouts

Informatique et Electronique Embarqué, Langage C embarqué, VHDL/VERILOG, Assembler, Matlab/

Simulink, Python, Linux embarqué, Microcontrôleur, POSIX, FreeRTOS, Keil (RTOS), SoC, Architecture ARM7, DSP, FPGA, Cortex (M0, M0+, M3, M4), SVN, Git, Protocoles TCP-IP, UDP, Réseaux de capteurs sans fils (RCSF)

Loisirs

Chargé l’organisation, la discipline de la réunion du BDE INSSET, Président du groupe liturgie à la paroisse Madre Enrichetta di Turin, Sport (Basketball, Football, Athlétisme, Tennis de table, Danse)

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