Ingénieur DSP, Traitement de Signal/logiciel embarqué

Né(e) en 1986 · 95350 St Brice Sous Foret · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 241231085812

Ma recherche

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

Formations

Bac — Université de Madras
BAC
Bac +3 — Université d'Ingénierie de Pondichéry
BAC + 4 DANS L'INGÉNIERIE DE L'ÉLECTRONIQUE ET DE TELE-COMMUNICATION

Expériences professionnelles

09/2023 - à ce jour — Ingénieur FPGA/embarqué/deep learning
Au sein des équipes de FPGA/embarqué/cuda en charge du projet de logiciel embarqué. Traitement du signal pour RADAR avec FPGA xilinx en VHDL/verilog, cuda implémentation du deep learning algorithmes pour RADAR detection.
12/2021 - 08/2022 — Ingénieur embarqué
Portage du Regulation software sur les cartes de ST-licro ARM MCU avec CAN protocole. Implementation du software pour réguler le tension/current avec le CAN protocol.
04/2021 - 09/2021 — Consultant freelance
Portage d'opensource software weston/wayland compositor et déchirage graphique fenêtres d'écran pour les paiement terminaux.
10/2018 - 12/2019 — Ingénieur Responsable hardware et software
Photogrammétrie 3D aux distances des kilomètres pour identifier des objets en mouvement et stationnaire.
08/2017 - 03/2018 — Ingénieur Consultant en Freelance
Bash script modification dans le Make file et intégration de plusieurs parties (u-boot, toutes les couches de DSL).
06/2015 - 02/2017 — Système architecte
Architecte du système sur les produits PLC et des routeurs Wi-Fi avec le SDK puce de Broadcom.
11/2014 - 05/2015 — Ingénieur
Linux 4.4 kernel logiciel modifications pour arm cortex 8.
10/2003 - 12/2003 — Manager
Implémentation d'algorithmes en Matlab, codage (en assembleur et c) en autonomie dans l'équipe.

Langues

Anglais (notions)

Atouts

DSP, Traitement de Signal, C, Assembleur, Python, Méthodes Agile, UML, Matlab, Eclipse, ORCAD, RF mesure et d'essai de communication, Linux, FPGA, Deep Learning

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