Ingénieur logiciel embarqué bas niveau

75017 Paris · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2603041929

Ma recherche

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

Formations

05/2008 — CNAM
Introduction aux systèmes de commande temps réel
09/2004 — CNAM
Processeurs de signaux et logique programmable
12/2000 — Bac +5 — UVSQ et I.N.T.
DESS Traitement de l'information Du Capteur à l'exploitation des données.
12/1997 — Bac +5 — Paris XII
DEA Systèmes énergétiques et contrôle de processus Spécialité Robotique.
12/1993 — Bac +5 — U.S.T.H.B.
Diplôme d'Ingénieur, Spécialité Électronique

Expériences professionnelles

11/2023 - à ce jour — Ingénieur logiciel embarqué senior
Implémentation en langage C sur un stimulateur cardiaque intraventriculaire, développement d'une IHM sur PC, développement des couches logicielles Bluetooth.
08/2022 - 12/2022 — Ingénieur logiciel embarqué
Optimisation logicielle sur un calculateur HTCU de contrôle des réservoirs d'hydrogène, implémentation en langage C, rédaction du document de conception.
12/2020 - 07/2022 — Ingénieur R&D informatique
Implémentation d'antisintrusion sur des équipements de jeux, tests logiciels en Python.
06/2018 - 11/2020 — Ingénieur R&D informatique
Rédaction du document de conception et d'architecture logicielles du module d'acquisition d'images.
01/2014 - 05/2018 — Ingénieur R&D informatique
Implémentation d'algorithmes de contre-mesures contre les attaques sur des cryptoprocesseurs.
06/2013 - 12/2013 — Ingénieur logiciel embarqué
Correction de bugs logiciels sur une carte de contrôle à base de microcontrôleur ST10.
09/2012 - 05/2013 — Software design leader
Rédaction des documents de spécification et de conception logicielles, intégration logicielle.
07/2010 - 09/2012 — Architecte logiciel
Rédaction du document de conception logicielle du module de conversion DC/DC.
07/2010 - 12/2013 — Consultant
Correction de bugs logiciels sur une carte de contrôle à base de microcontrôleur.
04/2009 - 07/2010 — Ingénieur études électroniques
Conception d'une carte électronique pour boîte de vitesses robotisée.
09/2008 - 11/2008 — Consultant
Développement logiciel embarqué sur microcontrôleur M16C.

Atouts

Langages C, Assembleur, Python, Bus CAN, Bus LIN, ISO7816, Cycle en V, Méthode Agile (Scrum), JIRA,

Mantis, SVN, CVS, GIT, Reqtify

Permis

Permis B

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