Ingénieur étude et développement

75000 Paris · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2610230930

Ma recherche

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

Formations

12/2016 — Doctorat — Université de Cergy Pontoise – ETIS (UMR 8051 CNRS ENSEA)
Doctorat en Informatique et Systèmes Embarqués Sujet : « Vers des nouveaux services RTOS offrant la fiabilisation des systèmes reconfigurables dynamiquement ».
12/2011 — Bac +5 — Université de Poitiers
Master Informatique, Télécommunication – parcours Multimédia Embarqué
12/2010 — Bac +5 — USTHB (Université des Sciences et de la Technologie d'Alger)
Ingénieur d'État en Informatique
12/2005 — Bac
Baccalauréat – Science de la Nature et de la Vie

Expériences professionnelles

10/2017 - 12/2025 — Ingénieur étude et développement
Conception et développement de solutions d'identification véhicule (OBD2), extraction de données télématiques, amélioration d'algorithmes de trajectoires, gestion de crises pour systèmes d'alarmes, support client pour l'intégration du dongle Munic, rédaction de spécifications et documentation.
11/2016 - 09/2017 — Ingénieur étude et développement
Développement de la solution TopSky EUROCAT2000 (gestion du trafic aérien) : rédaction de spécifications, programmation C/C++ avec Open Motif, tests unitaires, débogage et corrections.
03/2011 - 09/2011 — Stagiaire recherche
Mise en œuvre de deux méthodes de mesures d'équité théoriques dans des applications temps réel et évaluation de leurs performances.
12/2010 - 03/2011 — Chef de projet / Ingénieur de développement
Développement d'une solution mobile (Android) de géolocalisation de flotte de véhicules.
01/2009 - 12/2010 — Stagiaire ingénieur
Conception et implémentation de l'application « RealTime Security Service Selector » pour la prise en compte des services de sécurité dans les systèmes temps réel.

Langues

Français (courant), Anglais (courant), Arabe (maternelle)

Atouts

C/C++, Python, Java, Ruby / Rails, C#, VHDL, Verilog, ARM, 8051, ESP32, Xilinx FPGAs, CAN (ISO 15765 4), OBD II (SAE J1979), UDS (SAE J1979 2, ISO 14229), ISO TP (ISO 15765 2), UART, SPI, I2C, MQTT, UML, Géométrie discrète, Réseaux de Pétri, Réseaux de neurones, Ida Pro, OllyDbg, BurpSuite, Windows, Linux, Android, ;Ä2ôõ2 "'Â VxWorks, MySQL, SQLite, Docker, VMware, Bochs, Qemu, ESPHome

Loisirs

Domotique, Impression 3D, Bowling, Billard

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