Ingénieur des systèmes embarqués ou développeur informatique

Né(e) en 1994 · 31100 Toulouse · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2607021618

Ma recherche

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

Formations

12/2019 — Bac +5 — INSA Toulouse
Ingénieur en Electronique et Automatique Spécialité Systèmes Embarques
12/2016 — Bac +3 — Universidad Nacional Colombie
Etudes d'ingénierie Mécatronique

Expériences professionnelles

04/2019 - 12/2024 — Ingénieur électronique et informatique
Industrialisation d'une machine automatique d'analyse chimique depuis l’état de maquette. Développement d'un logiciel IHM de pilotage, acquisition et traitement des signaux pour la commande de cette machine.
06/2018 - 09/2018 — Stage Ingénieur électronique
Projet d'étude et amélioration d'un produit pour industrialisation.

Langues

Anglais (notions), Espagnol (notions), Français (notions)

Atouts

Programmation des microcontrôleurs STM32 en C avec différents threads en temps réel, Programmation du logiciel en C# avec WPF et le patron MVVM, Réalisation et routage de cartes électroniques, Connaissance des bus de communication (CAN, SPI, I2C), Débogage, correction de bugs et améliorations, Gestion des versions des logiciels (Git), Documentation de code, C, C++, C#, .NET, WPF, Java, Python, Verilog, VHDL, Assembleur, HTML, XAML, .NET (Winforms), Entity Framework, FreeRTOS, LWIP, FATFS, Git, Microsoft Visual Studio, STM32 CUBE IDE, Atmel Studio, KiCad, MATLAB, LabVIEW, SQL Server, UART, TCP/IP, ADC, SDIO, Linux, Windows, UML, Agile, Engagé, Travail en équipe, Créatif, Autonome, Travail sous pression

Loisirs

Dessine, Lecture, Cinéma, F1, Jeux vidéo, Manga

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