Ingénieur Logiciel Embarqué

93500 Pantin · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2507181231

Ma recherche

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

Formations

08/2023 — Bac +5 — Sup-Galilée
Ecole d'ingénieur Instrumentation Systèmes embarqués et Génie biomédical
12/2022 — Høgskulen på Vestlandet
Semestre universitaire à l'étranger Distributed Computing Resources, Risk and reliability engineering
06/2020 — Bac +3 — Université Paris 13
Licence Télécommunication et Traitement d’information

Expériences professionnelles

06/2025 - à ce jour — Développeur de jeux vidéo
Comprendre et identifier les particularités des différents moteurs de jeu sur le marché (Unity, Unreal, Godot et GameMaker), concevoir et piloter un projet de développement d'un jeu vidéo, implémenter un programme de type machine d'état, améliorer la performance du programme, organiser la versionning du projet sur Github.
05/2023 - 10/2023 — Développeur systèmes maintenance prédictive (Stage)
Rédiger un bilan de l'état de l'art sur un prototype, développer un capteur intelligent embarqué d'une IA, configurer les bus du microcontrôleur afin d'optimiser la performance du capteur, implémenter une solution IoT avec Wi-Fi, travailler au sein d'une équipe AGILE.
05/2022 - 08/2022 — Technicien dans un laboratoire laser (Stage)
Développer un programme C qui permet de contrôler une caméra et des photodiodes, calibrer les capteurs de lumière et calculer la linéarité de la réponse à l'aide de Matlab, établir une connexion TCP entre un PC et un Raspberry Pi.

Langues

Anglais (courant), Français (courant), Chinois (maternelle)

Atouts

Développement embarqué, STM32CubeIDE, C/C++, Bash / systèmes Linux, Java, Python, IoT & Réseaux, Raspberry Pi, Bus CAN, UART / I2C / SPI, SSH / Bluetooth / TCP, Godot, Git, Azure DevOps, VS Code, Docker

Permis

Permis B

Loisirs

Visite des musées, Visiteur & Guide touristique, Magic: the Gathering

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