Ingénieur développement logiciels embarqués

25200 Montbéliard · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2610181859

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — Université Marie et Louis Pasteur, UFR STGI, Montbéliard
Master Systèmes de calcul embarqués – parcours Internet of Things
12/2023 — Bac +5 — Université 20 Août 1955, Skikda
Master Réseaux et Systèmes Distribués
12/2021 — Bac +3 — Université 20 Août 1955, Skikda
Licence Systèmes informatiques

Expériences professionnelles

03/2026 - 08/2026 — Ingénieur logiciel & intégration de systèmes – stage de recherche
Conception et évolution d'un système de covoiturage dynamique en Python/FastAPI, implémentation de services temps réel, intégration sous Linux/Docker, rédaction de scénarios de tests fonctionnels et optimisation d'un traitement PostgreSQL/PostGIS.
07/2023 - 08/2024 — Ingénieur intégration logicielle & systèmes connectés
Analyse des besoins, intégration de composants sous Linux (Apache, Nginx, Tomcat) et bases MySQL/MariaDB, mise en place d'environnements de test virtualisés sur Proxmox, diagnostic d'anomalies logicielles via logs, Wireshark et tests TCP/IP, scripts d'automatisation Bash/PowerShell.
02/2023 - 07/2023 — Stagiaire ingénierie réseaux industriels & systèmes communicants
Analyse d'architecture L2/L3, étude du cheminement des flux TCP/IP, diagnostic de trames avec Wireshark, vérification de la sécurité (ACL, VPN), redondance (STP/RSTP, LACP, VRRP), collecte de données SNMP/Syslog/NTP.

Langues

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

Atouts

C/C++, Python, Microcontrôleurs, ESP32, Linux, Conception firmware, Intégration matériel/logiciel, Tests et vérification, Docker / Docker Compose, Git, Eclipse, Shell / Bash, PowerShell, PostgreSQL / PostGIS, MySQL / MariaDB, FastAPI, Apache / Nginx / Tomcat, Proxmox (virtualisation), Wireshark, TCP/IP, UDP, VLAN, VPN, MQTT, Node RED, InfluxDB, Java, JavaScript / TypeScript, Raspberry Pi, GitHub

Permis

Permis B

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