

Ingénieur Développement Logiciel Embarqué – Microcontrôleurs (Alternance)

73000 Chambéry · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2608110125

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Auvergne-Rhône-Alpes

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : à étudier

Secteur : Batiment

Formations

06/2028 — Bac +5 — Université Savoie Mont Blanc

Master ESET (Électronique, Systèmes Embarqués et Télécommunications) Modules clés : bus et systèmes de communication numériques, processeurs DSP, programmation C pour systèmes embarqués, FPGA, PSoC, RTOS, Linux embarqué, microcontrôleurs 32 /bits, radiocommunications, réseaux IP/IoT, antennes, transmissions optiques, codes détecteurs et correcteurs d'erreurs.

06/2026 — Bac +3 — Nantes Université

Licence 3 EEA (Électronique, Énergie Électrique, Automatique) Modules clés : électronique analogique avancée, informatique industrielle, programmation orientée objet en C++, énergie électrique, automatique, traitement du signal, VHDL/FPGA, capteurs et acquisition, électromagnétisme et hyperfréquences.

Expériences professionnelles

01/2026 - 02/2026 — Stagiaire assistant Ingénieur électronique

Développement logiciel sous environnement Linux pour des tâches de manipulation robotique (ROS, LibFranka, C++); tests et résolution de problèmes de connectivité.

10/2024 - 04/2025 — Stagiaire Ingénieur IP RAN

Configuration, déploiement et tests d'équipements réseau radiofréquence 2G à 5G; supervision réseau et opérations de Cutover.

07/2024 - 10/2024 — Agent Journalier, Ingénieur et Projets

Déploiement et tests de la fibre optique FTTH sur le terrain.

Langues

Français (maternelle), Anglais (maternelle)

Atouts

C, C++, Python, VHDL, STM32, Arduino, ESP32, STM32CubeIDE, Arduino IDE, Git, VS Code, Linux / UNIX, SPI, I2C, UART, Ethernet, USB, ADC/DAC, Oscilloscope, Générateur basse fréquence, Alimentations, Capteurs et chaînes d'acquisition (LabVIEW), KiCad, Quartus, ModelSim, Matlab, Simulink, Octave, Autonome, Rigoureux, Travail en équipe, Adaptabilité

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