

73000 Chambéry
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2608110125

Ingénieur développement logiciel embarqué - microcontrôleurs (alternance)

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans le Batiment.

Formations

06/2028 : Bac +5 à 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 à 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 chez Laboratoire Scientifique Numérique De Nantes (ls2n) sur Nantes 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 chez Zte Corporation

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 chez Congotelecom

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

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)