

38000 Grenoble
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2606032303

Ingénieur logiciel embarqué

Ma recherche

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

Formations

09/2021 : Bac +5 à Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie (INSAT)
Ingénieur Logiciel Embarquée

Expériences professionnelles

03/2026 - à ce jour :

Ingénieur Logiciel Embarquée chez Schneider Electric sur Eybens

Mise en place d'une chaîne de cross-compilation avec CMake pour firmware STM32, implémentation d'un protocole cryptographique asymétrique basé sur ECDH, développement de tests unitaires, automatisation de l'utilisation d'un HSM USB via scripts Python.

07/2025 - 11/2026 :

Ingénieur Développement Embarquée chez Mare Custos sur Tunis

Conception de scripts de test automatisés avec Robot Framework (USB, Ethernet, I2C), intégration de ROS 2 via Micro-ROS Agent sur cartes STM32, développement d'une interface web Flask pour le lancement et le suivi des tests.

01/2025 - 05/2025 :

Ingénieur Logiciel Embarquée chez Stmicroelectronics sur Ariana

Portage du benchmark SecureMark v2 sur STM32, implémentation et comparaison de modules cryptographiques (AES, SHA-256, RSA/ECC, ChaCha-Poly) avec mbedTLS, analyse de performances et rédaction de rapports de benchmarking.

07/2024 - 10/2024 :

Stagiaire en Systèmes Embarquées chez Accent sur Mannouba

Développement et configuration de Makefiles pour cross-compilation OpenWrt, déploiement d'OpenWrt sur routeurs, scripts MQTT (image, vidéo, texte) pour communication inter-dispositifs, cross-compilation des scripts MQTT x86→ARM.

Langues

Arabe (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Français (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Italien (Oral : notions / Ecrit : débutant)