

Le Mans
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2607250114

Ingénieur systèmes embarqués en alternance

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

Formations

12/2025 : à INPHB
Classe préparatoire Maths☐Physiques

01/2025 : Bac +5 à ENSIM
Ingénieur en Informatique - spécialité systèmes embarqués

Expériences professionnelles

04/2026 - 04/2026 :
Robot autonome - Coupe de France de Robotique (PAMI)
Conception d'une application embarquée sur STM32 avec Arduino IDE pour le contrôle d'un robot autonome ; acquisition temps réel des données des capteurs ; communication UART ; pilotage PWM ; architecture logicielle modulaire gérant GPIO, actionneurs et sécurité.

03/2026 - 03/2026 :
Développement d'une application Linux en C
Analyse et correction d'un driver Linux pilotant une carte d'acquisition analogique/numérique ; développement d'une application en C exploitant le pilote pour des acquisitions de données ; tests d'échanges entre l'application utilisateur et le périphérique.

03/2026 - 03/2026 :
Application de communication inter☐processus en C
Développement d'une application système en C utilisant les IPC (pipes, mémoires partagées) et les sockets sous Linux ; gestion des échanges de données et de la synchronisation entre processus.

05/2025 - 05/2025 :
Employé polyvalent chez La Brioche Dorée
Accueil clientèle, gestion des commandes et encaissements ; travail en équipe dans un environnement dynamique.

Langues

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

Permis

Permis B