

68200 Mulhouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2603011302



Alternance en automatisme, systèmes embarqués et maintenance industrielle

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans le Batiment.

Formations

08/2026 : Bac +5 à Université de Haute Alsace
Master 1 en Electronique, Energie Elec, Automatique (EEA)

12/2024 : Bac +3 à Université des Sciences et Technologie USTHB
Licence en Electronique

01/2021 : à Lycée M'hamed Merzougui
Baccalauréat branche sciences expérimentales

Expériences professionnelles

06/2025 - 06/2025 :
Stagiaire en Systèmes Embarqués chez Enie (entreprise Nationale Des Industries Électroniques)
Développement en C/C++ sur microcontrôleur (STM32). Pilotage de capteurs et actionneurs (UART, I2C, SPI, PWM, ADC). Tests, débogage et optimisation du code embarqué. Utilisation d'outils : STM32CubeIDE / Keil.

07/2024 - 10/2024 :
Stagiaire en Automatique (commande / régulation) chez Iffco Foodstuffs
Participation au développement d'une ligne automatisée. Programmation des automates programmables (Siemens S7 300) en langage Ladder / Grafcet avec logiciel TIA Portal V15. Mise en place d'IHM pour supervision (WinCC). Tests, mise en service et validation sur site.

03/2024 - 03/2024 :
Stagiaire en Automatique Industriel (PLC) chez Cdta - Centre De Développement Des Technologies Avancées
Modélisation et simulation d'un système dynamique sous MATLAB / Simulink. Conception et réglage de correcteurs PID (méthodes Ziegler-Nichols / essais réels). Analyse de la stabilité et des performances (temps de réponse, erreur statique). Implémentation de la loi de commande sur microcontrôleur.

Langues

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

Centres d'intérêts

Jeu d'échecs, Sport, Jardinage, Musique