

Le Passage
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2604281238

Technicien d'études, développement sur système embarqué

Ma recherche

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

Formations

08/2028 : Bac +5 à ESIEA

Ingénieur Généraliste en alternance, Majeure Systèmes Embarqués et autonome Etudes en développement logiciel, architecture des systèmes embarqués et génie logiciel pour systèmes autonomes.

06/2026 : à Heriot-Watt University

Expérience internationale - Etudiant en échange Cours suivis: Software development, hardware development, web design and database, hardware-software interfaces, software engineering.

08/2025 : à IUT Lyon 1, Université Claude Bernard

BUT Génie Electrique et Informatique Industriel (GEII) Spécialité Electronique et Systèmes Embarqués (ESE). Conception de cartes électroniques et développement embarqué/programmation en C pour système RF 433 MHz.

Expériences professionnelles

10/2024 - 08/2025 :

Technicien d'études, maintenance et réalisation (Alternance) chez Hydroe sur Le Passage (38)

Analyse des besoins, spécification système et intégration logicielle sur supervision SiView. Développement VB.NET, traitement de données via API et optimisation de code existant. Conception d'outils de supervision (débits hydrauliques, consommation réseau), analyse et validation des données.

05/2024 - 07/2024 :

Technicien maintenance énergie et CVC (Stage) chez Dalkia sur Lyon (69)

Réalisation de tests système et validation des performances. Analyse d'anomalies et amélioration des processus de maintenance. Rédaction de documentation technique et suivi des systèmes.

05/2023 - 07/2023 :

Technicien de maintenance (Stage) chez Centre Hospitalier De Vienne sur Vienne (38)

Diagnostic et validation des systèmes via tests et suivi GMAO. Analyse des flux réseaux IP (Cisco Packet Tracer). Identification et résolution de dysfonctionnements.

Langues

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

Permis

Permis B