

37300 Joué-lès-tours
0 à 1 an d'expérience
Réf : 2608281721



Apprenti ingénieur systèmes embarqués

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Centre-Val de Loire, dans le Batiment.

Formations

12/2026 : Bac +2 à IUT de Tours, Université de Tours
Bachelor Universitaire de Technologie en Génie Électrique et Informatique Industrielle (BUT GEII)

12/2024 : à IUT de Blois, Université de Tours
Formation scientifique et linguistique pré-universitaire

12/2023 : Bac à SMK Sacred Heart, Sibul, Malaisie
SPM (équivalent baccalauréat scientifique), mention très bien

Expériences professionnelles

05/2026 - 06/2026 :
Stagiaire Projet IUT - Système de Contrôle Visuel Intelligent Embarqué chez IUT De Tours sur Tours
Développement d'un modèle d'IA léger sur Arduino Portenta H7 pour la reconnaissance de pièces d'échecs, entraînement et optimisation du modèle (≈90 % de précision).

02/2026 - 05/2026 :
Stagiaire en Développement de Systèmes Embarqués chez Peakexpert sur Tours
Conception d'une architecture embarquée AP/Station sur Arduino UNO R4 WiFi, communication bidirectionnelle UDP, parseur MicroSD pour configuration dynamique, FSM multi-états via WiFi TCP, IHM sur STM32F746G-Discovery, automatisation de configuration, optimisation de l'application C#.

01/2025 - 12/2025 :
Organisateur d'événements chez Malaysian Students' Association In France (masaf)
Organisation d'un événement d'accueil pour 15 nouveaux étudiants malaisiens en France, coordination avec le Département de la Fonction Publique Malaisie.

Langues

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

Centres d'intérêts

Taekwondo (Ceinture noire, 2014-2020), Cuisine (chinoise, française, malaisienne)