

19100 Brive-la-gaillarde
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 2605251615

Apprenti ingénieur - logiciel embarqué & firmware

Ma recherche

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

Formations

08/2029 : Bac +5 à ESEO - Cycle Ingénieur par Apprentissage, Électronique Embarquée (CTI)
Diplôme d'ingénieur - Électronique Embarquée

06/2026 : Bac +2 à Lycée Georges Cabanis, Brive-la-Gaillarde
CPGE TSI - Technologie et Sciences Industrielles Études préparatoires scientifiques et industrielles, électronique analogique/numérique, automatisme, informatique embarquée, mathématiques.

06/2024 : Bac à Lycée technique Al Farabi, Maroc
Baccalauréat STE - Sciences et Technologies Électriques Automatisme, génie électrique, capteurs, moteurs et actionneurs.

Expériences professionnelles

09/2026 - 08/2029 :
Apprenti Ingénieur - Logiciel Embarqué & Firmware chez Eseo (apprentissage) sur Paris-Vélizy
Cycle d'apprentissage de 3 ans en ingénierie électronique embarquée (spécifications, conception, codage, intégration, vérification, tests, documentation).

01/2025 - 12/2026 :
Conception d'un kit universel de motorisation pour skateboard électrique (TIPE)
Développement firmware C, spécification et conception de l'architecture logicielle embarquée, codage firmware C sur microcontrôleur, intégration logicielle et vérification, scripts Python d'automatisation des tests, simulation Matlab/Simulink et documentation technique complète.

01/2021 - 12/2024 :
Gestionnaire de boutique e-commerce chez Auto-entrepreneur
Gestion autonome du site e-commerce : logistique, budget, relation client, suivi des indicateurs de performance.

Langues

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

Centres d'intérêts

Voyage, Randonnée, Football, Musculation