

0 à 1 an d'expérience

Réf : 260805134132



Ingénieur en électronique embarquée (alternance)

Ma recherche

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

Formations

09/2026 : Bac +5 à ISEP Paris

Cycle Ingénieur — Électronique (1^{ère} année)

06/2026 : Bac +3 à Université Côte d'Azur

Licence en Sciences de l'Ingénieur - Parcours Électronique

12/2024 : Bac à Lycée Fattouma Bourgiba

Baccalauréat en Sciences Techniques

Expériences professionnelles

01/2026 - 04/2026 :

Projet Véhicule Autonome (Électronique embarquée) chez Université Côte D'azur sur Nice

Évolution du système d'évitement d'obstacles par ultrasons vers une navigation par vision artificielle en C/C++ sur Arduino/ESP32, optimisation des algorithmes de reconnaissance de formes/couleurs, réduction de la latence, gestion de la puissance, motorisation, contrôle directionnel et alimentation.

01/2026 - 04/2026 :

Projet Canne Intelligente pour Malvoyants chez Université Côte D'azur sur Nice

Intégration d'un compas inertiel, de roues codeuses et de modules GSM/GPS, programmation en C embarqué avec gestion des interruptions, implémentation d'alertes SMS automatiques et de retours haptiques/sonores.

01/2026 - à ce jour :

Enseignant Bénévole (Ateliers Robotique) chez Centre Créatif Et Autonome sur Nice

Conception et animation d'ateliers hebdomadaires pour enfants (7 ans et +) portant sur logique algorithmique, électronique de base et microcontrôleurs, accompagnement pratique au diagnostic de systèmes robotisés.

01/2025 - 12/2025 :

Développement Frontend - Banque Saïd chez Projet Personnel

Conception d'une maquette de banque digitale en HTML, CSS et JavaScript avec espace client, tableau de bord, historique, connexion sécurisée, virements, carte virtuelle, mode sombre, protection des données.

01/2025 - 01/2025 :

Stagiaire en Dessin et Coordination Technique chez Cabinet Fa.architecture sur Monastir

Élaboration de plans d'exécution et de détails techniques d'architecture résidentielle sur AutoCAD, analyse des contraintes d'urbanisme et suivi de chantier.

Langues

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

Centres d'intérêts

Électronique, Robotique, Aéronautique, Programmation, Musique, Photographie