Ingénieur électronique & informatique

06000 Nice · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2606261250

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : PACA
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2026-06-30 — Bac +5 — ESIEE Paris – Université Gustave Eiffel
Formation en apprentissage du cycle d’ingénieur – Electronique & Informatique – Systèmes Communicants
2026-06-30 — Bac +2 — Institut universitaire de technologie d’Angoulême
Bachelor Universitaire de Technologie – Génie Electrique et Informatique Industrielle – Spécialité Electronique et Systèmes Embarqués
2022-06-30 — Bac — Lycée Général et Technologique Camille Guérin
Baccalauréat Général – Mention Assez Bien (Mathématiques et Sciences de la Vie et de la Terre)

Expériences professionnelles

2025-01-01 - 2026-12-31 — Alternant – Réalisation des plans d’implantation et de distribution de puissance/commande pour navires de luxe
Conception de plans de câblage détaillés pour les automates de gestion de cabines, suivi de la production et des essais.
2025-01-01 - 2025-12-31 — Stagiaire – Remise en état de systèmes électroniques embarqués
Réparation et remise en état de cartes électroniques, validation de systèmes de communication sans fil lors de tests indoor et outdoor.
2025-01-01 - 2026-12-31 — Ingénieur apprenti – Projet Dispositif de captation sonore par reflet laser
Conception et simulation d’architectures d’amplification complexes, asservissement par AOP, compensation de la lumière ambiante, validation expérimentale d’un capteur optique maison.
2024-01-01 - 2025-12-31 — Ingénieur apprenti – Projet Cardiofréquencemètre à affichage déporté
Analyse de protocoles série, mise en œuvre d’un protocole de communication sans fil, développement d’algorithmes de traitement et de conversion de données pour extraire le rythme cardiaque.
2023-01-01 - 2024-12-31 — Ingénieur apprenti – Projet Sonomètre et IHM
Conception et fabrication du sonomètre (schématique, routage, brasage). Développement d’un programme de récupération et d’affichage de données séries (UART) sur STM32. Diagnostic de pannes de routage et mise en conformité du matériel.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Atouts

Programmation de microcontrôleurs (ATTiny, STM32, ESP32), Langages C / C++ / MicroPython / Python, Utilisation d’instruments de mesure (oscilloscope, multimètre, analyseur de spectre, analyseur de réseau), Conception de circuits électroniques (analogiques et numériques), Analyse de circuits électroniques (analogiques et numériques), Brasage et prototypage de cartes électroniques, Autonomie et gestion de projet, Capacité d’adaptation, Analyse et résolution de problèmes techniques, Travail en équipe

Loisirs

Natation (pratique amateur depuis 5 /ans), Taekwondo (maîtrise, 10 /ans, arbitrage), Voyages – exploration culturelle et échanges humains

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.