Alternance en Systèmes embarqués

92250 La Garenne Colombes · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260311135307

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2026 — Bac +5 — ECE Paris
École d’ingénieur - Systèmes embarqués
12/2023 — Lycée Lucie AUBRAC
Bac général, spécialités mathématiques et physique-chimie

Expériences professionnelles

01/2025 - 05/2026 — Stagiaire en électronique
Préparation et validation de capteurs électroniques pour installations sur chantiers d’infrastructure. Mise en place d’un environnement Linux sur Raspberry Pi pour la collecte et le test de données capteurs. Migration de la transmission HTTP vers MQTT pour la communication temps réel. Utilisation d’une borne RTK pour la gestion du positionnement des capteurs. Création de branches de test avec Git pour valider les améliorations logicielles. Conception de boîtiers par impression 3D pour l’intégration des composants électroniques.
01/2023 - 12/2026 — Projets ECE Paris - Électronique et Informatique
Systèmes embarqués – microcontrôleurs. Programmation en C sur Arduino et ATtiny pour piloter capteurs et actionneurs. Mise en place d’un système d’acquisition de données avec gestion des E/S et interruptions.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Atouts

Systèmes embarqués, C/C++, Microcontrôleurs (Arduino, ATtiny), Gestion E/S et interruptions, Acquisition de données, Linux embarqué (Raspberry Pi), Électronique - conception et câblage, Programmation (C, Python, Java, HTML), CAO/simulation électronique (Proteus, Quartus), Conception 3D (Fusion 360, Solidworks)

Permis

Permis B

Loisirs

Engagements sportifs : Arbitre officiel de basket-ball, joueur de basket, pratiquant de boxe., Jeu d'échecs, Animateur BAFA, Bénévolat à WIMOOV : Organisation d’ateliers de sensibilisation à la sécurité routière.

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