Apprenti en systèmes embarqués / logiciel embarqué

91120 Palaiseau · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2608140055

Ma recherche

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

Formations

2022-09-01 — Bac +5 — Télécom Paris

Diplôme d'ingénieur – spécialisation systèmes embarqués Cours de programmation de microcontrôleurs, FPGA, électronique, architecture des processeurs, traitement du signal et apprentissage.

2022-06-30 — Lycée du Parc des Loges (Évry Courcouronnes)

Classe préparatoire aux grandes écoles – filière MP

Expériences professionnelles

2026-05-01 - 2026-07-31 — Projet futur (mai juillet 2026)

2025-09-01 - 2025-11-30 — Réalisation du budget 2025 2026 (Projet ARTEFACT)

2025-03-01 - à ce jour — Stage de développement (projet TP x ENS)

Développement avec TypeScript + React, utilisation de Git, réunions avec équipes pluridisciplinaires.

2024-09-01 - à ce jour — Projet ARTEFACT – robot autonome motorisé

Responsable des moteurs, coordination d’une équipe de 25 étudiants, communication entre les sous équipes, membre du pôle développement commercial.

2024-09-01 - 2025-05-31 — Préparation à la Coupe de France de robotique

Conception d’un robot, modélisation 3D, impression 3D, électronique et programmation en C++.

2024-01-01 - à ce jour — Coordinateur junior entreprise

Veille et prospection commerciale, gestion de projets pour les études de la junior entreprise, coordination avec les différents pôles.

2022-09-01 - 2024-07-31 — Projet de développement bare metal (STM32)

Programmation en C sur STM32 en bare metal, configuration des périphériques, attribution de zones mémoire, utilisation de la cross compilation et de Git.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Allemand (Notions)

Atouts

C, C++, Java, JavaScript (JS), Python, TypeScript, React, Git, Programmation bare metal (STM32), FPGA, Électronique analogique / numérique, Traitement du signal, Apprentissage automatique (machine learning), Modélisation 3D et impression 3D, Gestion de projet, Coordination d’équipes (25 étudiants), Communication intra équipe, Trésorier de Télécom Robotics, Développement commercial (junior entreprise)

Loisirs

Musique (percussion dans un orchestre harmonique), Échecs (ancien membre du club d’échecs d’Avignon), Robotique, Embedded systems

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

sur pmebtp.com.