# 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 : Batiment

## Formations

09/2022 — 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.

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

Classe préparatoire aux grandes écoles – filière MP

## Expériences professionnelles

05/2026 - 07/2026 — Projet futur (mai  juillet 2026)

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

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

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

09/2024 - 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.

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

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

01/2024 - 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.

09/2022 - 07/2024 — 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 (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.