# Ingénieur systèmes embarqués (alternance)

92100 Boulogne-Billancourt · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2606221605

## Ma recherche

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

## Formations

2026-09-01 — Bac +5 — ESEO
Ingénieur 2 I année – Nouvelles technologies (alternance)
2023-12-31 — Bac +5 — École Nationale d'Ingénieurs de Monastir
Master en Informatique industrielle
2019-12-31 — Bac +2 — Classes préparatoires Mathématiques/Physique
Cycles Préparatoires
2017-12-31 — Bac
Baccalauréat Mathématiques

## Expériences professionnelles

2024-01-01 - 2025-12-31 — Gestion administrative et suivi d'activité

Gestion du suivi administratif et organisation des flux documentaires. Développement de compétences en programmation de microcontrôleurs, conception de cartes électroniques, intégration de solutions automatisées, conception et programmation de systèmes robotiques. Formation et accompagnement des nouveaux membres sur des projets techniques en robotique et programmation embarquée.

2022-05-01 - 2022-10-31 — Développement embarqué & suivi de projet – Stage PFE

Développement en C d'une chaîne d'acquisition et de traitement des données issues de capteurs pour un véhicule autonome. Conception et dimensionnement de cartes électroniques dédiées au contrôle moteur. Participation aux phases d'intégration, tests et validation des solutions développées.

2021-06-01 - 2021-08-31 — Stage – électronique industrielle

Diagnostic et analyse de défauts sur des cartes électroniques en environnement industriel. Utilisation d'appareils de mesure et analyse des signaux électriques. Développement en C d'un système GPS temps réel basé sur STM32 pour l'acquisition et le suivi des positions.

2020-06-01 - 2020-08-31 — Stage

Analyse des écarts de mesure et diagnostic des anomalies sur des systèmes industriels de contrôle et de comptage. Contribution au contrôle de la fiabilité et de la précision des systèmes de comptage. Rédaction de constats techniques et suivi documentaire des interventions.

2019-01-01 - 2022-12-31 — Membre active – Compétitions & Projets robotiques

Conception et programmation de systèmes robotiques intégrant capteurs, commande moteur et électronique embarquée. Participation à des compétitions techniques (1er prix Tout  Terrain ULTROBOTS 2019). Encadrement et formation des nouveaux membres, gestion des priorités et respect des délais.

## Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

## Atouts

C, Python, MATLAB / Simulink, Systèmes embarqués & électronique, Automatisme & robotique, Simulation & modélisation, Tests & validation, Acquisition et traitement de données, Méthodes Agile / Scrum, Altium Designer, Proteus/ISIS, Git / GitHub, Jira, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Access, Esprit d'analyse et de synthèse, Autonomie et sens des responsabilités, Rigueur et organisation,

Bon relationnel et travail en équipe

## Permis

Permis B

## Loisirs

Bénévolat et participation à des activités associatives, Activités en plein air

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