# Ingénieur en automatisme et robotique industrielle

0 à 1 an d'expérience · Réf. 261102072524

## Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

## Formations

2026-12-31 — Bac +5 — ENSIM - Ecole Nationale Supérieure d'Ingénieure du Mans
Ingénieur spécialisé en architecture des systèmes temps réel et embarqués (ASTRE)
2021-12-31 — Bac +2 — Université de Pau et des Pays de l'Adour (UPPA)
L1 et L2 Informatique

## Expériences professionnelles

2026-07-01 - 2026-12-31 — Projet de système embarqué
Drive sécurisé sur carte Raspberry Pi isolée : création d'un réseau VPN, mise en place d'un firewall, stockage crypté sécurisé, architecture système avec API. Langage C embarqué.
2025-07-01 - 2025-12-31 — Projet TinyML
Modification d'un modèle d'IA de détection et analyse de son et compression pour intégration à un système temps réel embarqué. Langage Python, méthodologie TinyML.
2024-01-01 - 2024-12-31 — Stage ingénieur en bureau d'études automatisme
- Programmation, modification et intégration de programmes d'automates industriels (API/PLC).
- Développement et modification d'interfaces homme-machine (IHM).
- Mise en service d'automates industriels et réalisation de mesures de consommation énergétique.
2023-07-01 - 2023-12-31 — Projet ARM
Codage d'une carte électronique avec une architecture ARM (STM32 Discovery kit) en VHDL pour réaliser un engin motorisé s'auto-équilibrant.
2023-07-01 - 2023-12-31 — Stage
Travail d'étude et de recherche sur un projet d’automatisation industrielle : recherche de composants, analyse fonctionnelle, propositions d'architectures système.
2018-01-01 - 2026-12-31 — Equipier polyvalent puis Manager référent
Travail au cinéma Moncine à Anglet pendant les vacances scolaires, évolution du poste d'équipier polyvalent à manager référent.

## Langues

Anglais (Bilingue), Espagnol (Courant), Japonais (Notions)

## Atouts

VHDL, Python, C, Java, SQL, PHP, Langage Ladder, Quartus, Primes et bonus, STM32, idCube, MATLAB, Cadence OrCAD, Claude Code, TIA Portal, Simentic, Raspberry Pi, Programmation Python embarqué, Programmation d'automates, Interface homme-machine (IHM), Mise en service, Analyse fonctionnelle, Polyvalence, Management d'équipe

## Loisirs

Informatique, Création de jeux non destinés à la vente, Divers projets personnels de programmation, Bénévolat, Membre actif de l'association étudiante Epicerie Solidaire au Mans, Mission humanitaire Volunt2thai en Thaïlande (Udon Thani), Participation à la journée de sensibilisation pour l'association Valentin Haüy, Karaté (Ceinture noire), Rugby (pratique en club pendant 13 ans)

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