# Ingénieur en systèmes embarqués

59300 Valenciennes · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2609110036

## Ma recherche

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

## Formations

Bac +2 — Lycée Condorcet
CPGE – Physique, Sciences de l’ingénieur (PSI)
Bac +5 — INSA Hauts de France
Diplôme d’ingénieur – Informatique industrielle et automatique

## Expériences professionnelles

06/2026 - 08/2026 — Ingénieur de mise en service
Supervision des systèmes automatisés Skypod et Skypath, suivi des flux logistiques, interventions sur les anomalies, rédaction de rapports techniques, analyse des incidents, propositions d’actions d’amélioration, conduite de réunions clients et mise à jour de la documentation de diagnostic.
Stagiaire en ingénierie des données
Participation à la migration et à l’automatisation des flux de données de la plateforme Aera vers Google Cloud Platform (GCP). Développement d’un script Python d’extraction, stockage et transfert vers BigQuery, configuration des services GCP (Cloud Functions, Scheduler, Storage) et rédaction de la documentation technique.
Ingénieur en systèmes embarqués
Intégration d’une pince robotique personnalisée sur le robot TIAGo (PAL Robotics) dans le cadre du projet européen Rose. Coordination des équipes mécaniques, électroniques et logicielles, conception du firmware embarqué (CAN !” Dynamixel), planification et exécution des tests d’intégration, rédaction de la documentation technique et mise en place du processus de transfert.

## Langues

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

## Atouts

Python, Matlab, C/C++, Git, ROS2, DBeaver, Jira, OpenProject, Windows, Linux (Ubuntu), UART, SPI, I2C, CAN, Arduino, ESP32, MAX485, ATMega328P, Dynamixel, Gestion de projet (Agile/Scrum), Communication inter équipes, Rédaction technique et documentation, Analyse des besoins et validation fonctionnelle, Coordination de projet (planning, suivi, reporting)

## Loisirs

Football, Tennis, Sports de combat

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