Ingénieur en Automatisme – Instrumentation – Systèmes embarqués

Né(e) en 2001 · 33300 Bordeaux · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 260227103007

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Nouvelle-Aquitaine
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2025 — Bac +5 — Evering, université de Bordeaux
Master Ingénierie et Maintenance des Systèmes pour l'Aéronautique
09/2023 — Bac +3 — Université de Bordeaux
Master 1 Ingénierie des Systèmes Complexes
09/2022 — Bac +3 — UFR science et technique
Licence sciences pour l'ingénieur Parcours : électronique, électrotechnique automatique.
09/2021 — Ecole supérieur de technologie
Licence professionnel en instrumentation et systèmes
09/2020 — Ecole supérieur de technologie
DUT en Electronique Embarquée pour l'automobile

Expériences professionnelles

02/2025 - 09/2025 — Ingénieur Développement – Instrumentation & Contrôle
Développement d’une chaîne d’acquisition instrumentation (pression, température, ECG) avec traitement temps réel des données. Conception d’une logique de contrôle type automatisme : gestion d’états, défauts, alarmes et conditions de sécurité. Mise en œuvre d’une communication sécurisée pour transmission des données.
02/2024 - 09/2024 — Ingénieur de maintenance électrique et instrumentation (CDD)
Installation, câblage et mise en service de capteurs industriels sur lignes de production. Configuration et étalonnage des instruments de mesure analogiques et numériques. Intégration des signaux de mesure dans les automates Siemens.
12/2022 - 04/2023 — Ingénieur R&D
Développement d’algorithmes embarqués pour l’analyse dynamique véhicule. Estimation du profil routier à partir de mesures vibratoires.
03/2022 - 07/2022 — Automaticien & Roboticien (stage)
Optimisation du flux de production (robots ABB / AGV). Diagnostic automatisme (PLC Siemens). Actions correctives pour amélioration de la fiabilité des équipements.
03/2021 - 07/2021 — Technicien Instrumentation & Systèmes (stage)
Intervention sur analyseur ITECA. Ajustement du séquencement automatisé et diagnostic instrumentation.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (notions)

Atouts

Programmation d’automates Siemens S7-1200 / S7-1500 sous TIA Portal, Développement en langages IEC 61131-3 (Ladder, FBD, SCL, SFC), Conception et programmation d’IHM (WinCC), Configuration et intégration de réseaux industriels (Modbus TCP, Profinet), Réglage et optimisation de boucles PID, Langages C, C++, Python, Java, Bash, Développement avec VHDL, LabVIEW, Linux, Yocto, Zephyr RTOS,

Maîtrise des systèmes moteur, transmission, suspension...

Permis

Permis B

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