Ingénieur Automatisme & Robotique

69100 Villeurbanne · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2608112208

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

06/2026 — Bac +5 — Université Claude Bernard Lyon 1
Master Automatique et Robotique
06/2024 — Bac +3 — Université Clermont Auvergne
Licence professionnelle maintenance des systèmes mécatroniques
06/2024 — Bac +3 — Université Clermont Auvergne
Licence électronique, électrotechnique et Automatique
06/2019 — Bac — Écoles nationales des sciences appliquées
Baccalauréat en sciences Physiques
06/2016 — Bac — Lycée Ibn Sina
Baccalauréat en sciences Physiques

Expériences professionnelles

09/2025 - à ce jour — Alternant Ingénieur Automatisme

Développement d’une plateforme de simulation industrielle permettant de tester et valider les programmes de contrôle commande d’ouvrages hydroélectriques avant déploiement sur site. Rédaction d’une documentation technique et mode opératoire pour faciliter l’utilisation de la plateforme.

06/2025 - 08/2025 — Intérimaire Électrotechnicien

Câblage et intégration de caméras industrielles Cognex dans un système automatisé de tri de colis pour un projet logistique. Réalisation de tests fonctionnels et validation des équipements.

01/2019 - 07/2022 — Technicien en maintenance des systèmes automatisés

Maintenance préventive et corrective des systèmes automatisés, incluant les tréfileuses, les lignes d'extrusion et les accélérateurs d'électrons. Participation à l'amélioration continue et à l’optimisation des équipements en intégrant des solutions d'automatisation.

Langues

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

Atouts

Curiosité, Autonomie, Esprit d'équipe, Résolution de problèmes, Automatisme et Supervision, Programmation et diagnostic d’API (Siemens, Schneider, April, Rockwell, SMC600), Lecture et interprétation de schémas P&ID, Conception et optimisation des systèmes automatisés, Robotique et Vision Industrielle, Programmation et intégration de robots industriels (ABB, FANUC, UR, KUKA), Cinématique et dynamique des robots, Vision industrielle 2D et 3D, simulation et modélisation, Électrotechnique, Maîtrise des machines électriques (moteurs asynchrones, à courant continu, servomoteurs, transformateurs), Variateurs de vitesse et convertisseurs de puissance, Informatique Industrielle et IIoT, Intégration de protocoles de communication industriels (TCP/IP, RS 232/RS 485, Modbus, Profibus, Profinet, OPC UA, MQTT), Cybersécurité des systèmes automatisés, Bases de données industrielles (PostgreSQL), Langages de programmation : Ladder, Grafcet, Texte Structuré, C/C++, Python, Java, Logiciels et environnements : TIA Portal, WinCC, Unity Pro, CODESYS, Matlab, Orphée, Studio 5000, RobotStudio, ROBOGUIDE

Permis

Permis B

Loisirs

Sport – Tennis de table et Football, Voyage – Suisse, Espagne, Belgique, Turquie

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