Stagiaire ingénieur en Automatisme et génie électrique

Né(e) en 1998 · 21000 Dijon · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 250115111940

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bourgogne-Franche-Comté
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

09/2023 — Bac +5 — Université de Bourgogne - UFR de Sciences et Techniques
Master 2 Électronique, Énergie Électrique et Automatique
06/2023 — Bac +3 — Université de Bourgogne - UFR de Sciences et Techniques
Master 1 Électronique, Énergie Électrique et Automatique/traitement du signal
06/2021 — Bac +3 — Université de Bourgogne - UFR de Sciences et Techniques
Licence 3 Électronique
06/2020 — CAP — Centre OFPPT
Diplôme Technicien supérieur en Automatisation et instrumentation industrielle
06/2019 — CAP — Centre BTS Al khawarizmy
BTS Électromécanique des Systèmes Automatisées
06/2016 — Jaafar el fassi
Baccalauréat Sciences et Technique Electrique

Expériences professionnelles

05/2024 - 09/2024 — Stagiaire Ingénieur chargé d'étude et réalisation d'un simulateur pour le spreader BROMMA STS 45
Le projet vise à concevoir un simulateur intelligent de pilotage du spreader 'BROMMA STS45' afin d'améliorer la communication et la maintenance et réduisant ainsi les temps d'immobilisation et optimisant l'efficacité des opérations portuaires dans le département engin de levage. Analyser le projet et les besoins afin d'établir des solutions techniques. Configurer le matériels, programmation de l’automate avec codesys et tiaportal et réalisation de l’interface IHM et la supervision du système. Assurer la maintenance préventive et corrective des systèmes automatisés. Proposition des solutions. Analyses technico-économiques des solutions. Production de rapport technique, de notes de synthèse et de présentation. Mise en qualité des études produites.
05/2021 - 07/2021 — Stagiaire technicien en automatisme
Participer à configuration et l'automatisation du nouveau matériels. Établir les solution et la programmation sous le logiciel Step7. Étude de fonctionnement de la programmation. Collaborer avec l'équipe pour réaliser des taches de maintenance par zone.
06/2018 - 07/2018 — Stagiaire technicien en maintenance
Observation/Participation au missions de maintenance préventive et corrective. Contrôler et prévenir les risques de pannes de façon régulière (graissage, vérifications d’usage, changement des pièces défectueuses). Montage des éléments de la machine (le moteur, capteurs, les variateurs de vitesses). Relevage des défaillances.

Langues

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

Atouts

Grafcet, Ladder, Assembleur (Microprocesseurs, Microcontrôleurs), C, C++, VHDL (FPGA), Python, Tia portal, Step7, Codesys, Simatic WINCC, SCADA, EcoStruxure, Siemens Desigo, AutoCAD, Visual Studio code, Altium designer, Xilinix IDE (FPGA), ARM processeur, SolidWorks, Matlab & Simulink, ISIS Proteus, Eagle, Microsoft Office, Modbus, Profibus, Ethernet/IP, Bus CAN, A.M.D.E.C, UML, Cycle en V, Windows, Android, Linux

Permis

Permis B

Loisirs

Natation, Volley Ball, Autoformation

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