Ingénieur en Mécatronique

89100 Sens · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2501072035

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat

Zone : Bourgogne-Franche-Comté

Mobilité : sur toute la région

Rémunération : a étudier

Secteur : Batiment

Formations

06/2024 — Automatisation d'une chaudière multi-étages avec un automate

Automatisation d'une chaudière multi-étages avec un automate

06/2024 — Bac +5

Master en Mécatronique; École d'ingénieur en sciences et Réseau industriels (Modbus,Profibus,Ethernet,As-i..), API, POO, C++, FPGA industrielles et numérique (Reims)Côntrole/Commande des systèmes Mécatroniques, Modélisation/gestion des systèmes de production, Électrotechnique, OS Embarqué, Capteurs

06/2023 — Bac +4

Compétences en habilitation électrique (BT) B1(V), B2(V), B2V Essai, BR, BE Essai, BC, H0-H0V, Formation pratique sur la Habilitation électrique (Apave) consignation électrique, Maîtrise des protocoles de sécurité et des procédures d'intervention en environnement électrique

06/2022 — Bac +3

Licence en électronique, énergie École d'ingénieur en sciences et électrique et automatique Automatique continue, Systèmes logiques, Electronique Analogique, industrielles et numérique (Reims)Traitement de Signal, Mécanique des fluides, Capteurs, Electronique de puissance, Informatique industrielle, API, Langage de programmation

06/2020 — Bac +3 — Université des sciences et de la Électronique fondamentale

Licence en Automatique

06/2017 — Bac

Baccalauréat série science et ALGÉRIE expérimentale E XPÉ RIE NCE

Expériences professionnelles

01/2022 - 12/2023

Automatisation d'un système de traitement de surface — sondage des stations, l'initialisation pour la vidange des stations et le mode de traitement automatique. Conception d'une IHM avec Intouch pour superviser le système.

01/2021 - 01/2022

Conception 3D d'un Bras Robotique qui constituent le bras robotique en utilisant le à l'aide de SolidWorks — logiciel solidworks.

01/2020 - 01/2021

Voiture avec Commande par Gestes Manuels — à Arduino, fini la télécommande traditionnelle: dirigez la voiture de manière intuitive et ludique en effectuant simplement des mouvements avec les mains.

01/2019 - 12/2020

Formation en Automatisme Futur Industrie et Solaire, Alger — Automatisation d'un Système Réel de Dosage avec Variateur de Vitesse.

01/2019 - 12/2020

2019-2020 Stage Automatisation et Télégestionavec automates Lacroix Sofrel S550, télégestion des pompes du poste de relevage chez SEAAL — Modernisation de la station de relevage d'eau par programmation automatisé le remplissage de la bâche et développement d'une interface SCADA pour optimiser l'efficacité opérationnelle.

01/2018 - 01/2019

La carte Arduino Robotique Michket, Alger	robot suiveur de ligne, détection d'obstacles contrôle via infrarouge, radiofréquence, applications mobiles Android.

Langues

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

Compétences

Actionneurs, protocoles de sécurité, assemblages, Capteurs, Modélisation, robotics, Robotique, câblage, sondage, expertise technique, traitement de surface, surveillance, consignation, Électrotechnique, sécurité industrielle, chaudière, maintenance, Mécanique des fluides, Mécatronique, Mécatroniques, pompes, systèmes de production, Siemens S7, Automate programmable, automatisme, Systèmes logiques, habilitation électrique, vidange, Electronique de puissance

Atouts

Adaptabilité, Compétences interpersonnelles, désir d'apprendre, passionné, API, C, C++, CSS, Développement de programmes, Codesys, Développement Web, Eagle, Electronique Analogique, Ethernet, FPGA, FreeRTOS, Informatique industrielle, HTML, VHDL, interfaces utilisateur, Java Script, LabView, Linux, Matlab, Microsoft Excel, PowerPoint, Microsoft Word, applications mobiles, Modbus, MySQL, Logiciel de programmation, PHP, Profibus, Langage de programmation, Python, Solidworks, SCADA, ROS, TIA Portal, Traitement de Signal

Permis

Permis B

Loisirs

Voyages: anciens séjours en Belgique, Espagne, Allemagne

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