Ingénieur électromécanique

6100 Tunis · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2611281536

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2022-12-31 — Bac +5 — École d'Ingénieur Pluridisciplinaire Internationale (EPI)
Diplôme Ingénieur en Mécatronique et Automatique
2018-12-31 — Bac +2 — Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Kairouan (ISSAT)
Diplôme Technicien en Électronique Électrotechnique et Automatique
2014-12-31 — Bac — Lycée 2 Mars 1934 Siliana
Baccalauréat en Sciences Techniques

Expériences professionnelles

2023-02-01 - 2023-12-31 — Ingénieur Électricien - Automatisme et Télégestion
Participation à des projets de modernisation des infrastructures hydrauliques visant à automatiser et superviser les stations de pompage, barrages et stations de traitement ou de distribution. Conception des coffrets électriques, programmation des automates Siemens et Omron, mise en place de systèmes de télégestion via GPRS pour un contrôle à distance et en temps réel. Élaboration des plans de coffrets électriques (PLT) et rédaction des spécifications techniques, installation et câblage d’instruments de mesure (niveaux, débits, pressions) et d’automates programmables. Développement de programmes PLC pour stations de pompage, implémentation de systèmes de télégestion et télémesure, suivi et supervision des paramètres critiques en temps réel, réalisation des tests de fonctionnement et mise en service, ajustements techniques pour optimiser les performances des stations.
2022-01-01 - 2022-05-31 — Stagiaire Ingénieur Électromécanique
Programmation et modélisation de la partie électrique de la machine pour assurer son fonctionnement optimal. Conception mécanique des composants de l'imprimante à l'aide du logiciel SolidWorks. Réalisation complète de la machine en intégrant la CAO pour la conception et l'assemblage des différentes pièces.
2018-01-01 - 2018-12-31 — Stagiaire Technicien
Conception d'un banc d'essai pour un groupe d'électropompe. Programmation d'une carte électronique via LabVIEW. Conception d'une interface de commande (IHM).
2017-05-01 - 2017-06-30 — Stagiaire
Découverte de la production de l'électricité dans la centrale de la STEG.

Langues

Anglais (Bilingue), Français (Bilingue)

Atouts

QElectroTech, EPLAN, SolidWorks, TIA Portal, Microsoft Office, Automatisme industriel, Électricité industrielle, Maintenance électromécanique, Support technique, Management d'équipe, Coordination, Gestion de projet technique, Travaux hydrauliques, Automates programmables industriels, Rédaction de spécifications techniques, Mise en service, Conception assistée par ordinateur, Banc d'essai, LabVIEW, Interface homme-machine (IHM)

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