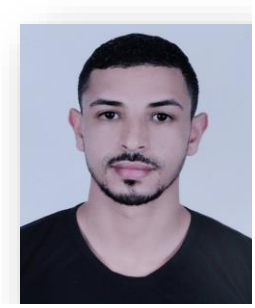
Wajdi Mhadhbi

Technicien en maintenance industrielle électromécanique



Contact

*Email:*wajdi.mhadhbi.w@gmail.com

Address:10 rue des métaux,la soukra ,ariana

Date de naissance : 02/12/1992

Compétences

- Travail en équipe
- La communication
- Gestion de la maintenance parlogiciel CWorks (GMAO) et SAP
- Automate programmable beckoff
- Sécurité de l'environnement detravail QHSE.
- Logiciel Labview
- Maintenance et installation des imprimantes Inkjet Leibinger
- Conception mécanique, Solide Woks
- Câblage et installation électrique et pneumatique

Objectif

Technicien supérieur de maintenance industrielle en électromécanique avec des années d'expérience dans la maintenance industrielle et des études combinées dans le domaine de la mécatronique, génie électrique et dans l'informatique et l'automatisation industrielles. J'ai une grande capacité à apprendre de nouvelles technologies. Capacité à travailler en équipe et de manière autonome. Je fais preuve de solides compétences en communication et en travail en équipe.

Education et Formation

2012-2014 : License appliqué en génie électrique

-Spécialité : Automatisme et informatique industrielle

-Institut supérieur des études technologique de rades (ISET RADES).

-Mention assez bien

2010-2011 : Baccalauréat, spécialité Sciences techniques

-Lycée technique Hannibal, Ariana**.**

- Mention assez bien

Expérience professionnelle

Technicien supérieur en maintenance (Juillet 2022 – présent)

- **Marquardt Automotive Tunisia**

  - Analyse, réparation et diagnostic des pannes électromécaniques, pneumatiques et hydrauliques en examinant les plans et les schémas des armoires électriques, ainsi que les plans et le dessin mécanique de différentes des machines de contrôle automatisé et d'assemblage mécanique.

  - Suivi des travaux, suivi des demandes d'achat de pièces de rechange et maintenance préventive des équipements en utilisant le logiciel SAP.

  - Réparation et configuration des robots d'assemblage (Universal robots) et des robots MITSUBISHI à l'aide du logiciel RT Toolbox 3.

  - Maintenance, entretien et réparation des systèmes de marquage et d'identification des produits tels que les imprimantes Inkjet Leibinger3 et 3 up, et les imprimantes à étiquette CAD.

  - Vérification des équipements de production et détection des dysfonctionnements par communication en adresse IP avec des automates programmables de type Beckoof et Siemens

  - Maintenance et configuration des machines de soudure laser de marques Trumps et Datalogic.

  - Programmation et installation des systèmes de contrôle visuel, tels que les caméras et les capteurs fibres optiques de type Keyence.

- Sens de responsabilité
- Gestion des projets.
- Amélioration continue et l'économie.
- Pack office (word, excel, powerpoint)
- Robots UR et Mitsubishi

Langues

Anglais : niveau avancé

Français : niveau avancé

Logiciels

- Twincat ;
- Iv2 et Iv3 Keyence ;
- CWORKS ;
- Solid works ;
- ISIS ARES ;
- RT Toolbox 3 mitsubishi
- inkjet leibinger interface ;

Programmation

- Langage C ;
- LabVIEW ;
- Step7 ;
- Langage ladder et bloc des fonctions ;
- Test stand ;

Permit de conduite

Permit de conduite B, A1

Centres d'intérêts

Loisirs : Voyages, football (4 ans), Fitness, Musculation (5 ans)

Technicien supérieur en maintenance (Juin 2017 – juin 2022)

- **COATS industriel Tunisie**
  - Analyse et résolution des dysfonctionnements électromécaniques, pneumatiques et hydrauliques sur les machines de teinture des fils écrus et les machines de bobinage des fils finis.
  - Réalisation des projets d'amélioration continue tels que les kaizens et les projets économiques, ainsi que la mise en œuvre et l'application des règles d'hygiène et de sécurité HSE.
  - Gestion des stocks au magasin et suivi des contrôles et des interventions sur les machines en utilisant le logiciel CWORK (GMAO : Gestion de la maintenance assistée par ordinateur).
  - Le contrôle à chaque début de poste et la maintenance des locaux techniques tels que chaudières, compresseur, adoucisseur, ballon d'eau chaude et la station de traitement des eaux usées

Technicien supérieur en maintenance (Mars2017 –Mai 2017)

- **German Tunisian international manufacturing GTIM**
  - Maintenance réglage et pilotage des machines d'usinage à commande numérique pour la fabrication de bois et des métaux de type SKILL et ROVER.
  - Préparation des plans de travail de la fabrication et étude de plan de la pièce à réaliser avec logiciel Solide Works.

Technicien en électrique (Aout2016 –Février 2017)

- **Le tableautier**
  - Conception, Fabrication et câblage des armoires électriques à basse tension a la base des schémas électrique de puissance et de commande ;
  - Câblages des TGBT (distribution d'énergie), des armoires d'automatisme, des tableaux de puissance et de commande tertiaire et industrielle selon schémas électriques.

Certification

- ✓ **Trumpf laser- optique et capteurs et détecteur visionline pfo :** de 06.03.2024 à 08.03.2024 à laser gmbh centre de formation Allemagne
- ✓ **Trumpf laser- opérateur et maintenance avancée Trupulse 21-trupulse 556 :** de 04.03.2024 à 05.03.2024 à laser gmbh centre de formation Allemagne
- ✓ **Management de la sécurité :** Système de management de santé et de la sécurité de travail IOSH délivré par institution of occupational safety and health le 15/11/2018
- ✓ **Green Belt:** Formation green belt lean six sigma.
- ✓ **Travail en hauteur** : délivré par Ergoteg solution de 19/07/2017 au 21/07/2017
- ✓ **Travail à l'espace confiné** : délivré par Ergoteg solution de 19/07/2017 au 21/07/2017
- ✓ **Solid Works**: CSWA niveau associate en SolidWorks module juillet 2016