

ACHRAF ABBES
5375 15E Avenue, Apt 326
Montréal (Québec) H1X 2T7
514 220-9798
Courriel : ashraf.abbes@gmail.com

Ingénieur en Électromécanique

PROFIL

Baccalauréat en Génie Électrotechnique, Électricité, Électronique, Automatique et Informatique Industrielle

Mastère en Conversion Électrique et Énergies Renouvelables

Maitrise en Génie Mécanique à l'ETS (en cours, cours de soir à temps partiel)

Compétences Professionnelles : **Production, Logistique, Maintenance, Technico-commercial**

Caractéristiques Personnelles : Organisé, Esprit d'équipe, Efficace, Facilité d'adaptation

Langues : Français et Anglais

Maîtrise des logiciels : AS400, ERP BPCS, ERP LN, POS, SAP, GMAO Dynawin, Autocad, MATLAB, Eagle, VHDL, Langage C, Assembleur, SIMATIC Manager, STEP7, S7-GRAPH300/400

EXPÉRIENCE DE TRAVAIL

2018 Technicien de Production

SOGEFI Group, (Groupe de Transformation et Fabrication des Pièces Automobiles), Montréal, Qc

- Faire l'assemblage des différents matériaux nécessaires sur les différents modèles de voiture
- Effectuer l'analyse de la qualité du produit et contrôler la conformité
- Ajuster, opérer les machines et utiliser les équipements nécessaires pour la production
- Préparer les commandes selon la méthode de la gestion de stocks « FIFO » (First In First Out)

2015-2018 Superviseur Maintenance

CMK Group, (Chaîne Touristique de Restauration et Loisirs)

- Planifier la maintenance préventive et gérer les priorités
- Faire la conception des Locaux Techniques, (Tableau Général Basse Tension, Armoire Divisionnaire, Coffret) sur « Autocad »
- Calculer les différentes charges et faire les schémas unifilaires des armoires électriques
- Superviser, Coacher, encadrer et assurer la formation continue de l'équipe de maintenance
- Contrôler et analyser les rapports techniques, faire les recommandations nécessaires

2014-2015 Superviseur Maintenance

Mövenpick Hotels & Resorts (Chaîne Hôtelière Internationale)

- Assurer la maintenance préventive et curative des équipements par le système de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur « DynaWin »
- Préparer les rapports demandés par la Direction Centrale « Mövenpick Dubaï »
- Participer à l'obtention du certificat GREEN GLOBE équivalent à la norme ISO 14001
- Suivre la consommation énergétique et travailler sur le projet de la maîtrise d'énergie
- Superviser, coacher, encadrer et assurer la formation continue de l'équipe de maintenance

Réalisation :

- Changement de la commande de l'éclairage extérieur par des interrupteurs crépusculaires ayant permis de diminuer la consommation énergétique

2011-2014 Technico-Commercial

Société d'Installation des Caméras de Surveillance et Alarme Incendie

- Prospecter les clients et faire l'étude du marché et les devis selon leurs exigences
- Effectuer les plans d'exécution et de recollement sur le système de conception « Autocad »
- Suivre l'exécution et l'avancement des travaux ainsi que la fourniture des produits

2009-2011 Coordonnateur Logistique et Planificateur de la Production

COFICAB Group, (Groupe de Câblage Automobile International)

- Faire l'approvisionnement des matières premières telles que les isolants (PVC, PP, PE), les colorants et les matières consommables ainsi que le cuivre
- Calculer la couverture des produits semi-finis suivant les outils Kanban et Just in Time
- Calculer la couverture des produits finis ; planifier et coordonner leurs expéditions
- Coordonner les inventaires avec le département de production afin d'optimiser le roulement de marchandise et maximiser les inventaires
- Planifier le programme de production suivant la capacité de l'usine et des machines
- Coordonner, contrôler les opérations et assurer une utilisation efficace de la main d'œuvre
- Participer et coordonner aux projets d'amélioration continue
- Préparer les documents d'expéditions et de réception incluant les documents de douanes et communiquer avec le transitaire
- Visiter les clients pour mettre en valeur la fiabilité de leurs prévisions et leurs commandes

Réalisation :

- Création d'un fichier Excel pour le calcul de la couverture du stock à temps réel en se basant sur le principe de feu de circulation (rouge, jaune et vert) pour faciliter la gestion des stocks

2007-2009 Électrotechnicien et Automaticien

ENELEC (Société d'Exécution des Travaux Électrique et Détection Incendie)

- Faire la conception des plans d'exécution, élaborer les bordereaux de prix et consulter les cahiers de charges et les appels d'offres (Résidences, Hôtels, Usines)
- Effectuer l'assistance technique avec les maîtres d'ouvrage et réaliser les diagnostics électriques ainsi que l'étude et le calcul de la consommation des charges
- Suivre l'avancement des travaux sur terrain et élaborer les plans de recollement
- Assurer la fourniture des articles définis dans le cahier de charge
- Participer à la réalisation de différents projets de développement et rédiger les rapports et les procédures visant l'amélioration continue

FORMATION

2017 Évaluation Comparative du MIDI reçue :

→ *Maîtrise « Génie Électrique, Électronique et des Communications »*

→ *Baccalauréat « Génie Électrique, Électronique et des Communications »*

2009 Diplôme Mastère « Conversion Électrique et Énergies Renouvelables » à l'École Nationale des Ingénieurs de Sfax ENIS, (Tunisie)

2007 Diplôme Ingénieur « Électrotechnique, Électricité Industrielle, Automatique, Électronique et Informatique Industrielle » à l'École Nationale des Ingénieurs de Sfax ENIS, (Tunisie)

PERFECTIONNEMENT

2011 Gestion et optimisation de la production ; Lean Manufacturing, Kanban et Just in Time

2011 Connaissances des normes de qualité : ISO/TS 16949 Version 2009, ISO 9001 et ISO 14001

2011 Maîtrise des Incoterms dans le Commerce International, Supply Chain et Organisation Logistique

2009 Projet Mastère de Recherche : Modélisation et simulations de système de mise à la terre

2007 Projet Fin d'Etude Cycle Ingénieur : Etude de la conversion optimale d'un Panneau Photovoltaïque (Création d'un modèle de simulation d'un panneau PV avec la commande MPPT)

LOISIRS ET PASSE-TEMPS : Internet, Musique, Natation, Soccer

Références présentées sur demande