



*** **

Tunis

..***@***.***

Ingénieur Automaticien, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2021 /

Ingénieur Automaticien

Industrie Fromagère : LAND'OR

- * En collaboration avec les superviseurs techniques de chaque zone, intervenir dans les problèmes complexes des machines avec des automates programmables S7 Siemens (automate S7-300/1200/1500), établir liaison avec la machine, vérifier le programme et identifier la cause d'arrêt machine
- * Détecter la cause de tout dysfonctionnement du système automatisé et réaliser dans les meilleurs délais toutes les opérations pour le remettre en état de marche.
- * Communiquer, diagnostiquer et recharger un composant de l'équipement Siemens (Carte d'alimentation, CPU, cartes E/S, Pupitre opérateur IHM, ET200, Variateurs de vitesse, Instrument I/O-Link)
- * Analyser et diagnostiquer les modules en panne sur les réseaux Profinet I/O et Profibus-DP
- * Migrer un projet WinCC et remplacer un pupitre Siemens défectueux
- * Monter, installer et programmer les équipements pilotés par des automates conformément à un cahier de charge (transmetteur de pression, encodeur, régulateur PID, débitmètre...)
- * Diagnostiquer et programmer les VFD (Allen Bradley, Schneider, Danfoss, MicroMaster, Omron...)
- * Participer, suivre et mettre en place des nouvelles machines avec les fournisseurs (Karl-Schnell France, IMA-Italie, FMT-Italie, FIBOSA-Espagne...)
- * Fournir un support technique aux utilisateurs dans la prise en charge de nouvelles machines
- * Tenir et mettre à jour les schémas électriques lors des modifications
- * Réaliser les dépannages électriques des automates Schneider, Omron sur la base des plans électriques
- * Assurer la sauvegarde des programmes API et des documents techniques des machines (P&ID, électriques, pneumatiques)
- * Collaborer avec le service production pour améliorer le process au niveau programme API Siemens
- * Analyser les conditions de travail et identifier les besoins en automatisation avec la direction Achat

janv. 2019 /

Tunis International Subcontracting circuits (TIS_circuits) Ben Arous

- * Objectif : Etude et conception d'une machine d'insertion broche cylindrique

janv. 2015 /

Entreprise de Régulation Industrielle et des Travaux Electro-Mécanique (ERITEM) Ariana

- * Objectif : Etude, conception et réalisation d'une armoire électrique d'une station de pompage

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2017 / juin 2019

Diplôme National d'ingénieur Génie Electrique et Informatique Industrielle
- BAC+6 et plus
Université Libre de Tunis

sept. 2013 / juin 2015

License Appliquée : Génie Electrique : Spécialité : Automatisme et Informatique Industrielle

ISET RADES

sept. 2011 / juin 2012

Diplôme de baccalauréat Section sciences techniques - BAC

Lycée el Ahd el Jadid »Jendouba

COMPETENCES

API, Allen Bradley, C++, EPLAN, Informatique Industrielle, Génie Electrique et Informatique, Excel, PowerPoint, Visio, Word, Microsoft Office, Profibus, Python, TIA Portal

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Français	Bilingue
Arabe	Bilingue

CENTRES D'INTERETS

nouvelles technologies en API