

AUTOMATICIEN/ROBOTICIEN



MERBAH YASSINE

32 ans

Tel : +212 (0) 606102020

Email : merbahyassine@gmail.com

Mission et Objectif :

Gérer et maintenir le bon fonctionnement des systèmes automatisés de votre entreprise

Formations :

- **Juin 2016 :** - **MASTER** (Diplôme Cycle des Etude Supérieure et Spécialisé) à **FSTT**
Filière : INGENIEURIE DES SYSTEMES AUTOMATISE.
- **Juin 2006 :** - **DTS** (Diplôme de Technicien spécialisé) à **OFPPPT**
Filière : ELECTROMECHANIQUE DES SYSTEMES AUTOMATISE.
- **Juin 2004 :** - **Baccalauréat** (science expérimental).

Expériences Professionnelles :

➤ Du 04/2012 : Automaticien / Roboticien à **(RENAULT-NISSAN)**

- Planification et gestion des plans de maintenance préventive systématique et conditionnelle.
- Encadrer et animer d'une équipe pour les travaux maintenance corrective électriques automatisés.
- Participer aux travaux d'installations et démarrages des nouveaux projets.
- Participe à la résolution des problèmes pour améliorer la performance de production.
- Assurer la fiabilité et la maintenabilité de la performance des installations.
- Elaborer et participer sur les CdC des améliorations et modifications du processus.
- Programmation, exploitation et maintenance des robots ABB IRC5, S4C, S4C+.
- Programmation, exploitation et maintenance des systèmes automatisés.
- Validation des CDC automatisme.
- Analyser et valider les docs techniques réalisés par l'intégrateur : Analyse fonctionnelle, analyse de risque, Schémas électriques, Découpages / Structure programme, IHM & Aide au diagnostic / Système de Suivi / Système de Pilotage, Cahier de recette, Nomenclature Matériel.
- Initialiser et Animer la LUP automatisme.
- Assure de l'existence exhaustive en stock des pièces de rechange critique et matériel d'automatisme.
- Participer au task force et animation fiabilité au sein du département.
- Formateur relai en automatisme.

➤ Du 05/2007 au 04/2012 : Electricien / Automaticien de maintenance à **(SONASID)**

- Réaliser la maintenance curative, préventive et améliorative des installations.
- Piloter et gérer une équipe pour des travaux de maintenance préventive annuelle.
- Programmation, exploitation et maintenance des systèmes automatisés.
- Assurer la fiabilité et la maintenabilité de la performance des installations de production et machine-outil.
- Entretien et Réparation des ponts roulant KONECRANES.
- Entretien des moteurs DC et AC, transformateurs, disjoncteur électrique HT/MT /BT.

➤ Du 01/11/2006 au 15/03/2007 : Stage d'embauche à la cimenterie : **(HOLCIM)**

- Projet fin d'étude : Etude, conception et mise en service d'une armoire de gestion d'un bassin de drainage.

Compétences :

- Programmation des automates programmable industrielle :
 - SIEMENS (S7-400, S7-300, S7-200).
 - Schneider :(télé mécanique Tsx premium, Micro, twido).
- Programmation, exploitation et maintenance des robots ABB IRC5, S4C, S4C+.
- Programmation, paramétrages des variateurs de vitesse et démarreurs progressive :- SIEMENS, Schneider.
- Configuration des réseaux industriels (Profibus, Ethernet, Profinet et interbus)
- Logiciel Industrial: API (STEP 7, protool, PL7, twido), Drive monitor, simotion scout, starter), Supervision: (WinCC flexible & runtime, in-touch, GP proface, odil).
- Régulation et Instrumentation. (installation, étalonnage, mise en service et maintenance).
- Informatique et bureautique (SAP, Excel, power-point, MS Project, Lotus note, sacim).
- Outil et méthode de fiabilité (Pareto, PDCA, Ishikawa, QC story, QRQC, QRQM, MBR (arrêt long), 5M, 5Pourquoi, 5S, Kaizen, leçon ponctuel).

Formations professionnelles :

- **octobre2012** : Formation de programmation, exploitation et maintenance des robots ABB IRC5 & S4C.
- **novembre2012** : Formation sur le système de alliance production Way et le standard Renault-Nissan.
- **2009 et 2012** : Formation sur thème : configuration, programmation et diagnostique S7-400/S7-300.
- **Juin 2011** : Formation sur thème : Automatisation et manutention des ponts roulant KONECRANES.
- **Mai 2011** : Formation sur thème : Variateurs de vitesse SIEMENS : - SINAMIC. G120- G120D, S120.
-SIMODRIVE : simoreg /simovolt
- **Décembre 2010** : Formation habilitation électrique du HTA/HTB/BT.

Centres d'intérêts :

Langue ET Autres:

- **Anglais** : Langage technique ; Français : bon niveau ; Arabe : Maternelle.
- **Loisirs** : Lecture technique, conception et innovation, natation.