

**Rami GARZOUN**

Numéro de téléphone: +216 25 696 555.

Adresse Mail : [garzounramy@gmail.com](mailto:garzounramy@gmail.com)

Date de naissance: 03/05/1988.

Nationalité: Tunisienne.



## INSPECTEUR CONTROLE QUALITÉ

### TECHNICIEN EN ÉLECTROMÉCANIQUE-MÉCATRONIQUE INDUSTRIELLE

#### EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

**Du 01/07/2018 au  
07/10/2021**

Inspecteur contrôle qualité au sein de **PSI (Pétrole Services Industriel)** –Tunisie

#### **Tâches effectuées au niveau de chaque projet:**

**Projet (1):** Production de l'électricité à Rades « C » 450 MW – Cycle combiné – STEG (Société Tunisienne de l'Electricité et du Gaz) & GAMA (Turkey).

- Vérifier que les activités du site liées à la qualité sont conformes aux codes et normes applicables du projet (ITP : Inspection Test Plan),
- Coordonner avec le client sur toutes les activités liées à la qualité,
- Assurer la mise en œuvre de la procédure qualité,
- Fournir une assistance technique à l'équipe de projet,
- Mener et gérer des observations sur le terrain pour déterminer la conformité aux exigences du client,
- Supervision, suivi et inspection de la construction en cours,
- Préparation de la documentation Contrôle/Qualité pour les inspections sur site,
- Surveiller la mise en œuvre du plan de contrôle qualité du site approuvé,
- Assurer une bonne communication avec le client pour les activités de qualité du projet,
- Assurer la planification des ressources et des travaux,
- Supervision des installations électrique et instrumentation,
- Assister aux essais d'isolation et de continuité des câbles (test d'isolement des câbles électriques).

**Projet (2):** Projet NAWARA CPF (Central Processing Facility) OMV & Bouchamaoui Industries

- Supervision de toutes les activités d'installation liées à l'instrumentation et l'électricité,

- Préparation de l'ingénierie détaillée de toutes les documentations liées à l'instrumentation: liste des câbles, P&ID (Piping & Instrumentation Diagram), Instrument Hook-up diagram, schéma de câblage, Cheminement des câbles ...
- Supervision et assistance aux tirages et dispositions des câbles,
- Installation, étalonnage et vérification en boucle des instruments de terrain,
- Installation de tous les équipements électriques liés aux systèmes d'éclairage (220 VCA),
- Suivi de l'installation des tous les équipements d'instrumentation, y compris les transmetteurs de pression, de température et de niveau, les analyseurs de gaz et de liquides, les vannes de commande...
- Suivi des activités de pré-mise en service et de mise en service,
- « Troubleshooting »: diagnostiquer le défaut en toute sécurité et se décider sur sa réparation/correction,
- Assister au démarrage du projet,
- Vérification de la boucle du détecteur d'incendie et de gaz,
- Étalonnage du détecteur d'incendie et de gaz,
- Assistance au test fonctionnel du détecteur d'incendie et de gaz...

**Du 01/11/2017 au –  
15/05/2018**

**Superviseur Construction au sein de CERI (Compagnie Eurafricaine de Réalisation Industrielle) & ABB**

**Tâches effectuées:**

**Projet:** GTP (Gas Treatment Plant) GABES – Tunisie & OMV Group

- Responsable de l'installation des équipements électriques (Siemens Area/sous-station 30kV/7kV-2x5MWatt),
- Suivi de l'installation du système de mise à la terre et de parafoudre,
- Responsable de l'installation des instruments,
- Préparation de l'ingénierie détaillée de toutes les documentations liées à l'instrumentation: liste des câbles, P&ID (Piping & Instrumentation Diagram), Instrument Hook-up diagram, schéma de câblage, Cheminement des câbles ...
- Supervision de l'installation du système d'incendie et de gaz dans le bâtiment,
- Préparation du « Work Method Statment »,
- Effectuer la modification du site nécessaire (Red mark up and As-Built),
- Supervision des tirages de câbles « Pulling cables »,

- Préparation de toute la documentation nécessaire pour l'inspection et suivi,
- Assurer la planification des ressources et des travaux,
- Vérification de la buse de l'instrument dans la tuyauterie (après le soudage des brides),
- Vérification de la boucle de pré-mise en service (Loop check).

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Réglementation HSE, réglementation des permis de travail, évaluation des risques liés au travail,
- Support technique pour l'équipe Process, électrique et mécanique,
- Connaissance de la zone de protection/classification dangereuse, de la zone non dangereuse, de la norme et des codes IEC, API, NFPA,
- Préparation de la philosophie de contrôle, des diagrammes de cause et d'effet, de la liste des instruments...
- Installation, étalonnage et vérification en boucle des instruments sur site (Emerson Rosemount, ABB, Endress & Hauser, Honeywell...),
- Excellentes compétences interpersonnelles de communication.

## FORMATION

- Certification électrique avec ABB (Habilitation électrique),
- ISO 9001,
- Formation en Hygiène, Sécurité, Environnement (HSE),
- Travail en hauteur.

## STAGE AU COURS DU CURSUS UNIVERSITAIRE

<b>Juillet 2012</b>	Stage technicien au sein de MICROTECHNIC Group- SOUSSE
<b>Du 01/2013 au 05/2013</b>	Stage de projet de fin d'études au sein de MICROTECHNIC Group- SOUSSE
<b>Du 11/05/2015 au 27/06/2015</b>	Stage au sein de KBE Elektrotechnik - SOUSSE
<b>Du 26/10/2015 au 19/12/2015</b>	Stage au sein de KBE Elektrotechnik – SOUSSE
<b>Du 22/02/2016 au 29/04/2016</b>	Stage au sein de KBE Elektrotechnik - SOUSSE
<b>Du 01/2017 au 05/2017</b>	Stage de projet de fin d'études au sein de Plasti-Ka - SOUSSE

## EDUCATION

<b>2009-2010</b>	Baccalauréat: Section Technique.
<b>2010-2013</b>	Licence appliquée en électromécanique - mécatronique industrielle à l'Institut Supérieur des Sciences Appliquées et de Technologie de Sousse.
<b>2014-2017</b>	Formation professionnelle – Technicien supérieur en maintenance mécatronique - Centre Sectoriel de Formation en Soudure, Outillage et Plasturgie de Sousse.

## LANGUE

<b>Arabe</b>	Langue Maternelle.
<b>Français</b>	Lu, écrit, parlé.
<b>Anglais</b>	Lu, écrit, parlé.

## COMPÉTENCES INFORMATIQUE

Programmes	:	Office Tools , AutoCAD, SolidWorks, FlowCode V5, Arduino
PLC Programmation	:	Step7 micro/win, Tia portal

## CENTRE D'INTERÊT

- Voyage,
- Cinema,
- Musique,
- Football.