

*du 24 au 27 Juin 2019*

## **Instrumentation**

**Ref: IP-F**

## **Public**

*Techniciens  
et Opérateurs*

## **Instructeur**

*M. Raouf BEN GHOZLANE*

## **Durée**

*4 jours*

## **Langue**

*Français/Anglais*

## **Lieu**

*Hotel Royal Thalassa  
Monastir 5\**

## **Frais HT**

*1700 dt*



**M. Raouf  
BEN GHOZLANE**

## **Objectifs.**

Cette formation vise à mieux comprendre et à améliorer les connaissances dans le domaine du contrôle et de l'instrumentation pétrolière

## **Programme (3 jours) :**

- Techniques de mesure de pression
- Techniques de mesure de température
- Techniques de mesure de débits
- Techniques de mesure de niveau
- Les analyseurs
- Vérification et contrôle des boucles
- Systèmes DCS, ESD et F&G

## **Workshop (1 jour) :**

- Reconnaissance et familiarisation technique sur les instruments de la maquette d'eau
- Etude du processus de système de régulation et accès à la régulation pratique
- Automate programmable Siemens
  - ◆ Familiarisation sur les composants d'un automate programmable
  - ◆ Rôle dans la régulation, DCS / IHM
  - ◆ Rôle de la communication (Networking)
  - ◆ Initiation au langage de programmation

Senior Graduated Control & Instrumentation Engineer (Germany). More than 30 years of experience in oil & gas fields and Operation Engineering. He worked as specialist Engineer for SEREPT and Qatar Petroleum Offshore. He was involved in OMV Nawara Project.