

	Adresse : Cité 11 Décembre 1960 N° 120 2ème Etage Baba Hassen- ALGER N RC : 16-01 - 20A1551304 NIF : 19517310150012900000 Telephone : 0782 83 79 88 Email: kitalgeria@kit-egy.com Site web : www.kit-egy.com	BATEN RABAH Consultation, Training, Contracting & Evaluation Training Pogramme
---	---	--

DUREE: 05 jours

POPULATION : Ingénieurs/Techniciens chargés de la mise en œuvre du SMQ - production et contrôle qualité.

- **PRE REQUIS :** Connaissance de base des SMQ,

OBJECTIFS

- Connaitre les fondamentaux de l'API Q1 9ème édition,
- Connaitre les principes pour la mise en œuvre d'un SMQ APIQ1,
- Applications et mise ne œuvre pratique.

Première journée

- Présentation de l'API, historique, son importance dans le business du pétrole et gaz naturel,
- Aperçu de la norme API Q1 9ème édition, terminologie, exclusions possibles,
- Chapitre 4: exigences du SMQ, documentation exigée et comment la maitriser,
- Cas pratiques.

Deuxième journée

Suite du chapitre 5

- Exigences de réalisation du produit,
- Revue de contrat,
- Exigence de planification,
- Evaluation des risques,
- Conception et développement,
- Planification d'urgence,
- Cas pratiques.

Troisième journée

- Achats,
- Production,
- Plan qualité,
- Suite du chapitre 5: Etalonnage,
- Libération du produit.

Quatrième journée

- Maitrise des produits non conformes,
- Cas pratiques,
- Gestion des changements,
- Chapitre 6: Surveillance, mesurage, analyse et amélioration du SMQ.

Cinquième journée

- Monogramme API,
- Cas pratiques,
- Recommandations pour l'implémentation d'un APIQ1 avec les spécifications techniques.

Why: Using a combination of Lectures, Group Discussions, practical examples and hands-on application, this course shall give you knowledge of Q1's requirements and interpretations, which includes the requirements of ISO 9001:2008.

Through six individual modules the course topics primarily include sections: (4) Quality Management System Requirements; (5) Product Realization; and (6) Quality Management System Monitoring, Measurement, Analysis and Improvement. Particular key areas of study include the following:

An introduction on the API

Changes to the 9th Edition

Terminology / definitions / abbreviations,

Normative references

The "process approach" to quality management

Quality objectives

Management responsibility

Competency requirements

Control of documents

Risk assessment and management

Design input

Contingency planning

Management of change (MOC)

Customer satisfaction process

Internal audits

Corrective action and root cause analysis

Who:

API Monogram Licensees and Applicants

Quality System Auditors

Quality Assurance Personnel and Management Representatives

Manufacturers of Oilfield Equipment

Personnel involved in Supplier Evaluation Activities

Oil Company Personnel involved with Specifying Equipment Requirements