



TAMI CERITE®

Certification- Inspection- Environnement- Formation.

Formation et conseil «API Spec Q1 & API Spec Q2»



TAMI CERITE®

Certification- Inspection- Environnement- Formation.

Spécification de l'API

Spécifications API Q1 et Q2



La spécification API Q1 s'applique?

aux organismes fournissant des produits à l'industrie du pétrolière et du gazières

- ✓ Fabricants d'équipements
- ✓ Ateliers d'usinage et de fabrication
- ✓ Ateliers de réparation et de rénovation

La spécification API Q2 s'applique?



aux organisations de Prestation de Services des industries petrolieres et gazières

- ✓ **Entrepreneurs de forage**
- ✓ **Sociétés de services**
- ✓ **Services d'inspection et d'essais**
- ✓ **Location de matériel**
- ✓ **Revêtements et finitions**
- ✓ **Soudage**
- ✓ **Construction, Intervention, Production**
- ✓ **Abandon des puits de petrole et de gaz**
- ✓ **Reparation, Maintenance et configuration des puits lies aux services**





Services de formation

- Principes fondamentaux de la spécification API Q1
- Principes fondamentaux de la spécification API Q2
- Auditeur interne API Spec Q1
- Auditeur interne API Spec Q2
- DIN EN ISO 9001: 2015

Services de consultation

- Conseil API Spec Q1
- Conseil API Spec Q2
- Audits interne
- Gap Analyse



TAMI CERITE®

Certification- Inspection- Environnement- Formation.

Spécifications API Q1 et Q2

Services de formation



Spécifications API Q1

Ce cours donne un aperçu de la spécification API Q1, 10e édition :

- **Exigences relatives au système de gestion de la qualité pour les organisations fournissant des produits pour l'industrie du pétrole et du gaz naturel**

Objectifs d'apprentissage

- Découvrez le contexte et les objectifs de la spécification API Q1, 10e édition
- Comprendre les principes de gestion de la qualité
- Comprendre l'approche processus
- Découvrez les exigences et les étapes de mise en œuvre de la spécification API Q1, 10e édition
- Découvrez le processus de certification de la spécification API Q1



Spécifications API Q2

La formation API Specification Q2 donne un aperçu de la spécification API Q2 :

- **Exigences relatives au système de gestion de la qualité pour les organismes de fourniture de services des industries du pétrole et du gaz naturel**

Objectifs d'apprentissage

- Décrivez l'historique et les facteurs commerciaux qui ont conduit à la création de l'API Spec Q2.
- Décrivez comment la spécification API Q2 est liée à la spécification API Q1 et comment elle intègre des exigences supplémentaires pour le secteur des services.
- Donner un aperçu général et être capable d'identifier la portée de l'API Spec Q2
- Être capable d'identifier ce qu'est une exclusion autorisée dans la spécification API Q2
- Être capable d'effectuer des audits en utilisant les exigences trouvées dans la spécification API Spec Q2
- Pour les opérateurs et les fournisseurs de services afin de comprendre l'application de l'API Spec Q2

Session **Fondamentaux** – Bases (**3,5 jours**)

Importance de la spécification API Q1 pour l'industrie

- Modifications majeures de la 8e à la 9e édition
- Application du T1



Aperçu, exclusions et exigences légales

- Clarifier les exclusions autorisées
- Discuter de l'importance des exigences légales

Exigences relatives au système de gestion de la qualité

- Donnez un aperçu et discutez de l'importance de chaque exigence du SMQ identifiée au T1

Réalisation du produit

- Expliquer les exigences en matière d'examen des contrats
- Expliquer les exigences pour la réalisation du produit
- Discuter du processus de conception et de développement

Mesure, analyse et amélioration du SMQ

- Discuter des procédures documentées et de la satisfaction des clients
- Expliquer les exigences relatives à la planification et à la réalisation des audits internes

API Q1 : Praticien



Programme du cours

Étude approfondie – Session de praticien (4 jours)



Programme de monogrammes API

- ☐ Discuter de la portée du programme API Monogram
- ☐ Discuter de la candidature et des exigences du programme de monogramme API

Plans de qualité des produits

- ☐ Créer, décrire et développer divers plans de qualité des produits

Évaluation et gestion des risques

- ☐ Décrire le processus d'évaluation et de gestion des risques
- ☐ Démontrer des outils et des techniques d'évaluation des risques

Planification d'urgence

- ☐ Décrire la planification d'urgence pour la livraison
- ☐ Discuter des éléments d'un plan d'urgence
- ☐ Discuter des exigences en matière de documentation, de formation et de communication / lorsque la notification du client est requise

Gestion du changement

- ☐ Discuter et créer divers MOC pour : la structure organisationnelle, le personnel clé et essentiel, les fournisseurs critiques, le système de gestion, les changements résultant d'actions correctives/préventives

Programme du cours

Session **Fondamentaux** – Bases (3,5 jours)

Importance de la spécification API Q2 pour l'industrie

- Décrivez l'histoire de Q2 et les moteurs de son développement
- Discutez de la relation entre Q2 et Q1

Aperçu et exclusions

- Clarifier les exclusions autorisées
- Discuter de la nouvelle terminologie utilisée au deuxième trimestre

Exigences relatives au système de gestion de la qualité

- Donnez un aperçu et discutez de l'importance de chaque exigence du SMQ identifiée au T2

Réalisation de services et de produits liés aux services

- Expliquer les exigences en matière d'examen des contrats
- Expliquer les exigences pour la réalisation de produits liés au service
- Discuter du processus de conception et de développement des services

Mesure, analyse et amélioration du SMQ

- Discuter des procédures documentées et de la satisfaction des clients
- Expliquer les exigences relatives à la planification et à la réalisation des audits internes



Programme du cours

Étude approfondie – Session de praticien (4 jours)



Exécution du service – Plan de qualité du service

- ☐ Discuter des plans de qualité de service et des exigences d'approbation
- ☐ Élaborer et réviser les plans de qualité de service
- ☐ Discuter de la relation avec la notification client

Évaluation et gestion des risques

- ☐ Décrire le processus d'évaluation et de gestion des risques
- ☐ Démontrer des outils et des techniques d'évaluation des risques

Planification d'urgence

- ☐ Décrire la planification d'urgence des services
- ☐ Discuter des éléments d'un plan d'urgence
- ☐ Discuter des exigences en matière de documentation, de formation et de communication / lorsque la notification du client est requise

Gestion du changement

- ☐ Décrire les éléments d'un MOC et quand ils sont requis
- ☐ Discuter et créer divers MOC
- ☐ Déterminer les exigences de notification des MOC



TAMI CERITE®

Certification- Inspection- Environnement- Formation.

Spécifications API Q1 et Q2

Services de consultation



Conseil en spécifications API



Étapes vers la certification API



Conseil en spécifications API



Processus de certification API

Le SMQ doit être en place avant l'acceptation de la demande

- ✓ SMQ en place depuis **quatre (04) mois**
- ✓ Manuel qualité
- ✓ Audit interne complet
- ✓ Revue de direction complète et documentée

L'API effectuera un examen de la documentation et un audit sur site

Après approbation, l'API accordera la certification

L'API effectuera **des audits de surveillance chaque année**

Conseil en spécifications API



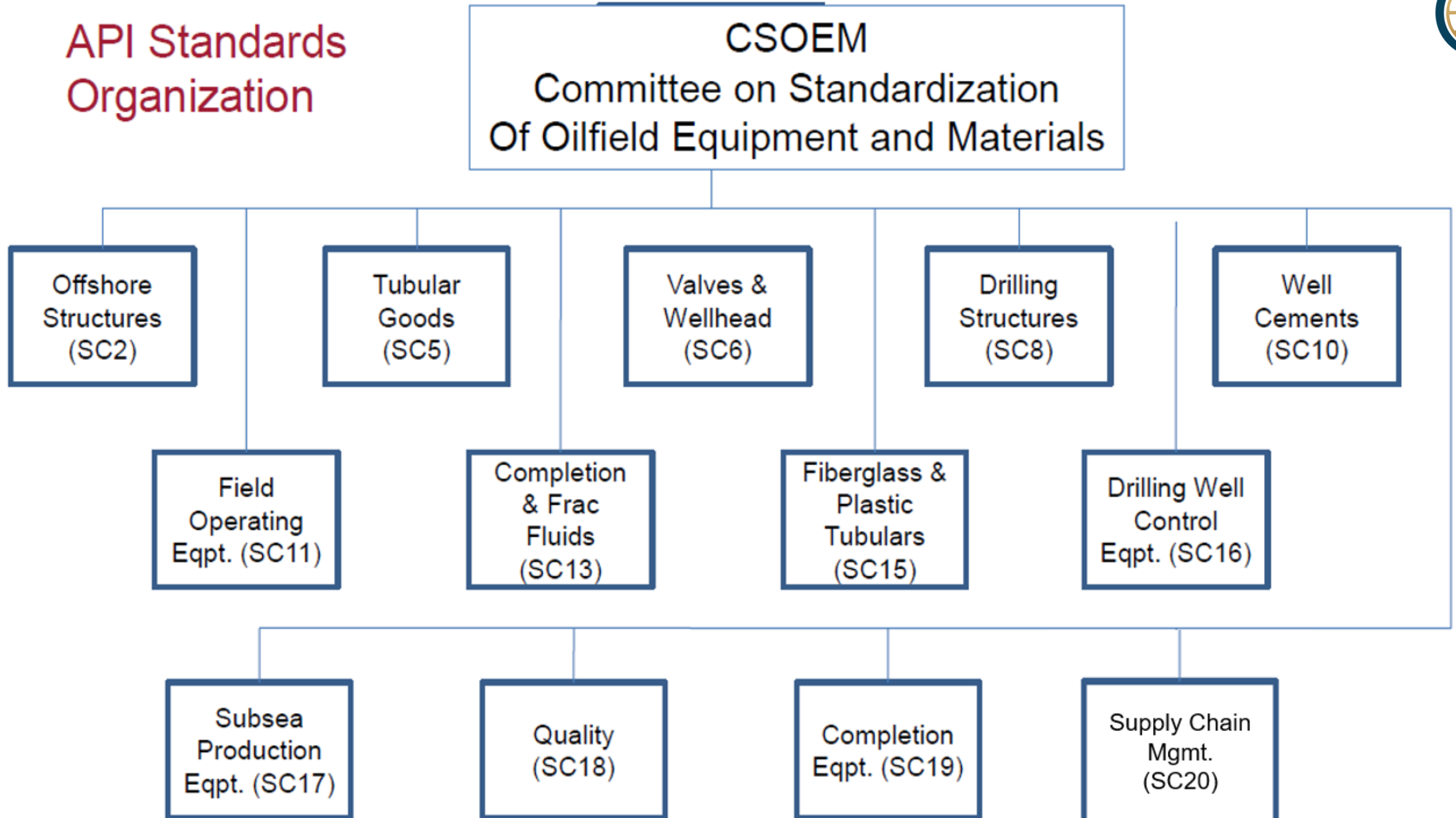
Comment pouvons-nous vous aider

- ✓ Nous pouvons aider votre organisation à concevoir et à développer un SMQ API Q1 et Q2 entièrement personnalisé
- ✓ Prévoir au moins 5 à 6 mois à compter de la conception, de la mise en œuvre, de l'audit interne, de la revue de direction et de la certification
- ✓ Une fois le système développé, nous pouvons fournir une formation à la mise en œuvre
- ✓ Une fois le système en place depuis quatre (04) mois, nous effectuons un audit interne
- ✓ Nous travaillerons avec vous pour mettre en œuvre des mesures correctives pour toute constatation.
- ✓ Nous coordonnons les activités de certification avec l'API



CSOEM

API Standards Organization





TAMI CERITE®

Certification- Inspection- Environnement- Formation.

Présentation de notre expert dans le domaine API SPEC Q1 et API SPEC Q2

Formation et expériences

Plus de 35 ans d'expérience en gestion de qualité , de la santé , de la sécurité et de l'environnement (ISO 9001, ISO 14001 , OHSAS 18001 , API Q1 , API Q2 , SCC et ATEX) dans l'industrie pétrolière et gazière (pipelines , production , projets, exploitation d'installation ,offshore onshore , etc..) En tant que :

Responsable QHSE

Auditeur et Formateur agréé par API



Dr. Djilali Benrabah





- Nuclear Physics Engineer (Ph.D.)
- Lead Auditor IRCA acc. to ISO 19011 / Reg. A2292, 3940
- Lead Auditor API Spec Q1 9th Ed./No. 168 / 09-17
- Environmental auditor acc. to ISO 14001
- Radiation Protection Engineer
- Occupational Safety Specialist (FA SI)
- SCC - work safety in the integrated management system
- Quality Engineer (DGQ)
- ATEX Representative
- NDT: NDT LEVEL-II ASNT-TC-1A Level-II, Radiography, US, Holography & Thermography
- API Training Provider : API Spec Q1 & Spec Q2 (Fundamental, Practitioner, Auditing)

Références des projets réalisés



- ARAMCO Overseas
- Mannesmann Grossrohr GmbH
- Robke Erdöl- u. Erdgastechnik GmbH
- SPIE OIL Gas Services
- Ropeblock B.V
- Schlumberger SRPC Clamart
- Kremsmueller GmbH
- Expro North Sea Ltd Aberdeen & KSA
- Baker Hughes
- Armacon GmbH
- Mannesmann Line Pipe GmbH
- TPS-TECHNITUBE RÖHRENWERKE GMBH
- J2C CONSULTING
- BENTEC GmbH
- Bilfinger Industrial Services GmbH
- CCTEB
- MTS
- Trelleborg Clermont-Ferrand SAS
- Relais-Control GmbH
- EEW PIPE Holding GmbH & Co. KG, Erndtebrück
- Maghreb Steel
- EagleBurgmann Saudi Arabia Ltd
- CLCM France
- Dewayles Waterfront Nigeria
- AZ Armaturen GmbH
- Perrin / KITZ



Vous souhaitez obtenir la certification API ?

Contactez-nous pour une **étude gratuite de votre éligibilité** à la certification API et pour recevoir
votre
proposition personnalisée.



Adresse

Coopérative sitmil lot n 37 dely
Ibrahim bureau n 14 - Algérie

Telephone

+213 549614156 /+213 781065072

Email

direction@tami-cerite.com

LinkedIn :

[\[https://www.linkedin.com/company/tamicerite\]](https://www.linkedin.com/company/tamicerite)



TAMI CERITE®

Certification- Inspection- Environnement- Formation.

MERCI
POUR
VOTRE
ATTENTION !