



## PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor

**Maîtrisez l'audit d'un Système de management de la qualité pour les organismes de fourniture de produits et de services des industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel conforme à la norme ISO/TS 29001**

### **Pourquoi devriez-vous y participer ?**

La formation ISO/TS 29001 vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour réaliser des audits de Systèmes de management de la qualité pour les organismes de fourniture de produits et de services des industries du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues. Durant cette formation, vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes, en conformité avec la norme ISO 19011 et le processus de certification d'ISO/CEI 17021-1.

Grâce aux exercices pratiques, vous serez en mesure de maîtriser les techniques d'audit et disposerez des compétences requises pour gérer un programme d'audit, une équipe d'audit, la communication avec les clients et la résolution de conflits.

Après avoir acquis l'expertise nécessaire pour réaliser cet audit, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor ». Le certificat PECB atteste que vous avez acquis les capacités nécessaires pour l'audit des organismes selon les meilleures pratiques d'audit.



## À qui s'adresse la formation ?

- Auditeurs souhaitant réaliser et diriger les audits de certification du SMQ des industries du pétrole et du gaz
- Responsables ou consultants désirant maîtriser le processus d'audit du SMQ des industries du pétrole et du gaz
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMQ des industries du pétrole et du gaz
- Experts techniques désirant préparer un audit du SMQ des industries du pétrole et du gaz
- Conseillers spécialisés en management de la qualité des industries du pétrole et du gaz

## Programme de la formation

Durée : 5 jours

### Jour 1 | Introduction au SMQ des industries du pétrole et du gaz et à la norme ISO/TS 29001

- Objectifs et structure de la formation
- Cadres normatifs et réglementaires
- Processus de certification
- Principes fondamentaux du SMQ des industries du pétrole et du gaz
- Système de management de la qualité des industries du pétrole et du gaz

### Jour 2 | Principes, préparation et déclenchement de l'audit

- Principes et concepts fondamentaux d'audit
- Approche d'audit fondée sur les preuves
- Déclenchement de l'audit
- Étape 1 de l'audit
- Préparation de l'étape 2 de l'audit (audit sur site)
- Étape 2 de l'audit (première partie)

### Jour 3 | Activités d'audit sur site

- Étape 2 de l'audit (deuxième partie)
- Communication pendant l'audit
- Procédures d'audit
- Rédaction des plans de tests d'audit
- Rédaction des constats d'audit et des rapports de non-conformités

### Jour 4 | Clôture de l'audit

- Documentation de l'audit et revue de qualité de l'audit
- Clôture de l'audit
- Évaluation des plans d'actions par l'auditeur
- Avantages de l'audit initial
- Management d'un programme d'audit interne
- Compétence et évaluation des auditeurs
- Clôture de la formation

### Jour 5 | Examen de certification





## Objectifs de la formation

- Comprendre le fonctionnement d'un SMQ des industries du pétrole et du gaz, conforme à la norme ISO/TS 29001
- Expliquer la corrélation entre ISO/TS 29001 et les autres normes et cadres réglementaires
- Comprendre le rôle d'un auditeur : planifier, diriger et assurer le suivi d'un audit de système de management conformément à la norme ISO 19011
- Savoir diriger un audit et une équipe d'audit
- Savoir interpréter les exigences d'ISO/TS 29001 dans le contexte d'un audit du SMQ des industries du pétrole et du gaz
- Acquérir les compétences d'un auditeur dans le but de : planifier un audit, diriger un audit, rédiger des rapports et assurer le suivi d'un audit, en conformité avec la norme ISO 19011

## Examen

Durée : 3 heures

L'examen « PECB Certified ISO/TS 2 9001 Lead Auditor » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB. L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

**Domaine 1** | Principes et concepts fondamentaux du Système de management de la qualité des industries du pétrole et du

**Domaine 2** | Système de management de la qualité des industries du pétrole et du gaz

**Domaine 3** | Principes et concepts fondamentaux de l'audit

**Domaine 4** | Préparation d'un audit ISO/TS 29001

**Domaine 5** | Réalisation d'un audit ISO/TS 29001

**Domaine 6** | Clôturer un audit ISO/TS 29001

**Domaine 7** | Gérer un programme d'audit ISO/TS 29001

Pour de plus amples informations concernant l'examen, veuillez consulter Politiques et règlement relatifs à l'examen



## Certification

Après avoir réussi l'examen, vous pouvez demander l'une des qualifications mentionnées sur le tableau ci-dessous. Un certificat vous sera délivré si vous remplissez l'ensemble des exigences relatives à la qualification sélectionnée.

Pour de plus amples informations sur les certifications ISO /TS 29001 et le processus de certification PECB, veuillez cliquer sur Politiques et règlement de certification

Qualification	Examen	Expérience professionnelle	Expérience d'audit du SMQ du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel	Autres exigences
<b>PECB Certified ISO/TS 29001 Provisional Auditor</b>	Examen PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor ou équivalent	Aucune	Aucune	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/TS 29001 Auditor</b>	Examen PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor ou équivalent	<b>Deux années</b> : Une année d'expérience en management du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel	Activités d'audit totalisant 200 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor</b>	Examen PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor ou équivalent	<b>Cinq années</b> : Deux années d'expérience en management du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel	Activités d'audit totalisant 300 heures	Signer le Code de déontologie de PECB
<b>PECB Certified ISO/TS 29001 Master</b>	Examen PECB Certified ISO/TS 29001 Lead Auditor ou équivalent, et ISO/TS 29001 Lead Implementer ou équivalent	<b>Dix années</b> : Six années d'expérience en management du pétrole, de la pétrochimie et du gaz naturel	Activités d'audit et de projet totalisant 500 heures chacune	Signer le Code de déontologie de PECB

## Informations générales

- Les frais de certification sont inclus dans le prix de l'examen
- Un manuel de cours contenant plus de 450 pages d'informations et d'exemples pratiques est fourni
- À l'issue de la formation, un certificat de participation de 31 crédits DPC (Développement professionnel continu) est délivré
- En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois qui suivent sans frais supplémentaires