

ISO 50001 Lead Auditor : management de l'énergie

Date et durée
Code formation : ISO50001LA Durée : 4,5 jours Nombre d'heures : 31 heures
Formation avec certification
ISO 50001 : management de l'énergie
Description
Ce cours intensif de cinq jours permet aux participants de développer l'expertise nécessaire pour l'audit d'un Système de Management de l'Energie (SMEn) basé sur l'ISO 50001 et pour la gestion d'une équipe d'auditeurs en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues. Durant cette formation, le participant acquerra les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes conformes au processus de certification de l'ISO 19011 et aux standards de l'ISO 17021. Grâce aux exercices pratiques, le participant développera ses aptitudes (maîtrise des techniques de l'audit) et ses compétences (gestion des équipes et du programme d'audit, communication avec les clients, résolution de conflits, etc.) nécessaires pour conduire de manière efficace un audit. Téléchargez le guide ISO 50001LA
Objectifs
• Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de l'Energie conformément à l'ISO 50001 et être en mesure de réaliser les exigences de la perspective de la mise en œuvre • Acquérir une compréhension des concepts, approches, standards, méthodes et techniques requises pour une gestion efficace d'un Système de Management de l'Energie • Comprendre les rapports entre les composants d'un Système de Management de l'Energie et la conformité avec les exigences des différentes parties prenantes d'une organisation • Acquérir l'expertise nécessaire pour soutenir une organisation dans la mise en œuvre, la gestion et la maintenance d'un SMEn, comme spécifié dans l'ISO 50001 • Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre de l'ISO 50001 • Développer les connaissances et les compétences requises pour conseiller les organisations sur les meilleures pratiques du management de qualité. • Améliorer la capacité d'analyse et de prise de décision dans le contexte du management de l'énergie • Préparer une organisation pour un audit ISO 50001
Points forts
Le passage de l'examen de certification est compris dans le prix de la formation. En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois sans frais supplémentaires.
Certification

Durée : **3 Heures**

L'examen « **PECB Certified ISO 50001 Lead Auditor** » remplit les exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.

L'examen couvre les domaines de compétences suivants :

- Principes et concepts fondamentaux du Système de management de l'énergie
- Système de management de l'énergie (SMÉ)
- Principes et concepts fondamentaux de l'audit
- Préparation d'un audit ISO 50001
- Réalisation d'un audit ISO 50001
- Clôturer un audit ISO 50001
- Gérer un programme d'audit ISO 50001

Le passage de l'examen de certification est compris dans le prix de la formation. En cas d'échec à l'examen, vous pouvez le repasser dans les 12 mois sans frais supplémentaires.

Modalités d'évaluation

Travaux Pratiques
Etude de cas

Pré-requis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Public

- Les auditeurs souhaitant réaliser et diriger les audits de certification du SMEn
- Les chefs de projets ou consultants souhaitant maîtriser le processus d'audit du SMEn
- Les personnes responsables de l'énergie ou de la conformité dans une organisation
- Les membres d'une équipe pour l'énergie
- Les conseillers experts dans un Système de Management de l'Energie
- Les experts souhaitant se préparer à occuper une fonction d'auditeur dans le domaine de l'énergie

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Responsable de production

Auditeur interne / externe

Chef de projet / Responsable de projet

Programme

Introduction au concept de Système de Management de l'Energie (SMEn), tel que défini par l'ISO 50001

- Cadre normatif et méthodologies relatives à l'énergie
- Principes fondamentaux du management de l'énergie
- Processus de certification ISO 50001
- Le Système de Management de l'Energie (SMEn)
- Présentation détaillée des clauses 4 à 4.7 de l'ISO 50001

Planification et lancement d'un audit ISO 50001

- Principes et concepts fondamentaux d'audit

- Approche d'audit basée sur les preuves
- Préparation d'un audit de certification ISO 50001
- Audit documentaire du SMEn
- Conduire et ouvrir une réunion

Conduire un audit ISO 50001

- La communication pendant un audit
- Les procédures d'audit : l'observation, la revue documentaire, les entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
- Rédaction des plans de test d'audit
- Formulation des constats d'audit et rédaction de rapports de non-conformité

Clôturer et assurer le suivi d'un audit ISO 50001

Documentation d'audit

- Revue de la qualité
- Conduire une réunion de clôture et conclusion d'un audit ISO 50001
- Evaluation des plans d'actions correctifs
- Audit de surveillance ISO 50001
- Programme de gestion d'audit interne ISO 50001

Examen de certification

L'examen « Certified ISO 50001 Lead Auditor » répond aux exigences du programme de certification PECB (ECP - Examination and Certification Program). L'examen couvre les domaines de compétence suivants :

• Principes et concepts fondamentaux de management de l'énergie

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure de comprendre, interpréter et illustrer la définition du concept principal du management de l'énergie lié au Système de Management de l'Energie (SMEn)

• Le Système de Management de l'Energie (SMEn)

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure de comprendre, interpréter et illustrer les concepts principaux et les composants d'un SMEn, basé sur l'ISO 50001

• Concepts et principes fondamentaux d'audit

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure de planifier la mise en œuvre d'un SMEn pour le préparer à la certification ISO 50001

• Préparation d'un audit ISO 50001

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure de mettre en œuvre les processus d'un SMEn requis pour une certification ISO 50001

• Conduire un audit ISO 50001

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure d'évaluer, surveiller et mesurer la performance d'un SMEn dans le contexte d'une certification ISO 50001

• Conclusion et suivi d'un audit ISO 50001

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure de donner des conseils sur l'amélioration continue d'un SMEn dans le contexte de l'ISO 50001

• Management d'un programme d'audit ISO 50001

Objectif principal : S'assurer que le candidat ISO 50001 Lead Auditor est en mesure de préparer et assister une organisation pour la certification d'un SMEn conformément aux standards ISO 50001



Découvrir notre brochure
Norme ISO 50001
[cliquer ici](#)