

Maîtriser la mise en œuvre et la gestion d'un système de gestion de l'énergie (SGE) ISO 50001, Lead Implementer - Certification PECB

Cours Pratique de 5 jours - 35h
Réf : ENG - Prix 2024 : 2 990€ HT

La formation Lead Implementer vous permet d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner la mise en œuvre, la gestion, l'amélioration d'un système de management de l'énergie (SME) conforme à la norme ISO 50001, en vue de réduire les coûts et améliorer la performance énergétique et l'empreinte environnementale.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

À l'issue de la formation l'apprenant sera en mesure de :

Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SME

Interpréter les exigences de la norme ISO 50001 dans le contexte spécifique d'un organisme

Accompagner un organisme dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SME

Conseiller un organisme sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au SME

ETUDE DE CAS

Exercices pratiques basés sur une étude de cas avec jeux de rôle et présentations orales.

Tests pratiques similaires à l'examen de certification.

CERTIFICATION

Examen de certification ISO 50001 Lead Implementer – PECB. Durée de l'examen : 3 heures l'après-midi du 5^e jour. Modalité : réponse à 12 questions sous forme de rédaction, support autorisé. Examen et support en anglais.

LE PROGRAMME

dernière mise à jour : 01/2023

1) Introduction à l'ISO 50001 et initiation d'un SGE

- Les normes du système de gestion.
- Les concepts fondamentaux et les principes de la gestion de l'énergie.
- Initiation de la mise en œuvre d'un SGE.
- L'organisation et le contexte.
- Analyse des systèmes existants.

2) Planification de la mise en œuvre du plan d'un SGE

- Leadership et engagement.
- La portée d'un SGE.
- La politique énergétique.
- Le plan énergétique.
- Le processus de la gestion de risque.

3) La mise en œuvre d'un SGE

- Gestion des ressources.
- Sensibilisation et communication.
- Gestion de l'information documentée.
- Gestion des opérations.
- Approvisionnement de l'énergie.

PARTICIPANTS

Toute personne responsable de la mise en œuvre du SME et du maintien de la conformité aux exigences du SME ISO 50001

PRÉREQUIS

Une bonne connaissance de la norme ISO 50001 et des connaissances approfondies des principes de mise en œuvre.

COMPÉTENCES DU FORMATEUR

Les experts qui animent la formation sont des spécialistes des matières abordées. Ils ont été validés par nos équipes pédagogiques tant sur le plan des connaissances métiers que sur celui de la pédagogie, et ce pour chaque cours qu'ils enseignent. Ils ont au minimum cinq à dix années d'expérience dans leur domaine et occupent ou ont occupé des postes à responsabilité en entreprise.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Le formateur évalue la progression pédagogique du participant tout au long de la formation au moyen de QCM, mises en situation, travaux pratiques...

Le participant complète également un test de positionnement en amont et en aval pour valider les compétences acquises.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUES

- Les moyens pédagogiques et les méthodes d'enseignement utilisés sont principalement : aides audiovisuelles, documentation et support de cours, exercices pratiques d'application et corrigés des exercices pour les stages pratiques, études de cas ou présentation de cas réels pour les séminaires de formation.
- À l'issue de chaque stage ou séminaire, ORSYS fournit aux participants un questionnaire d'évaluation du cours qui est ensuite analysé par nos équipes pédagogiques.
- Une feuille d'émargement par demi-journée de présence est fournie en fin de formation ainsi qu'une attestation de fin de formation si le stagiaire a bien assisté à la totalité de la session.

MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS

L'inscription doit être finalisée 24 heures avant le début de la formation.

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES HANDICAPÉES

Vous avez un besoin spécifique d'accessibilité ? Contactez Mme FOSSE, référente handicap, à l'adresse suivante psh-accueil@orsys.fr pour étudier au mieux votre demande et sa faisabilité.

4) Contrôle d'un SGE : amélioration continue, préparation de l'audit

- Contrôle, mesures, analyses et évaluation.
- Audit interne.
- Revue de gestion.
- Traitement des non-conformités.
- Amélioration continue.
- Préparation pour l'audit de certification.

5) Examen de certification ISO Lead Implementer

- Domaine 1 : Principes et concepts fondamentaux du système de management de l'énergie .
- Domaine 2 : Système de management de l'énergie.
- Domaine 3 : Planification de la mise en œuvre d'un SME conforme à la norme ISO 50001.
- Domaine 4 : Mise en œuvre d'un SME conforme à la norme ISO 50001.
- Domaine 5 : Évaluation de la performance, surveillance et mesure d'un SME conforme à la norme ISO 50001.
- Domaine 6 : Amélioration continue d'un SME conforme à la norme ISO 50001.
- Domaine 7 : Préparation de l'audit de certification d'un SME.

Examen : Durée de l'examen : 3 heures l'après-midi du 5^e jour. Modalité : réponse à 12 questions sous forme de rédaction, support autorisé. Examen et support en anglais.

LES DATES

CLASSE À DISTANCE
2024 : 10 juin, 16 sept., 09 déc.

PARIS
2024 : 03 juin, 09 sept., 16 déc.