

ISO 50001 Lead Implementer : management de l'énergie

Date et durée
Code formation : ISO50001LI Durée : 4,5 jours Nombre d'heures : 31 heures
Formation avec certification
ISO 50001 : management de l'énergie
Description
<p>La norme ISO 50001 comporte un ensemble de lignes directrices pour inciter les entreprises et organisations à adopter un comportement responsable en matière de politique énergétique. Avec les enjeux climatiques et environnementaux d'aujourd'hui, appliquer un comportement énergétique responsable est primordial en termes d'image et de performance de l'organisation. Cette formation vous dispensera les compétences et les connaissances pour maîtriser le Système de management de l'énergie, depuis sa compréhension et son élaboration, jusqu'à sa mise en place et son suivi. Vous saurez ainsi comment manager une politique énergétique, de manière à réduire les consommations d'énergie et optimiser les performances de votre organisation. Cette formation vous préparera également à l'examen de certification PECB ISO 50001 Lead Implementer.</p> <p>Téléchargez le guide ISO 50001LI</p>
Objectifs
<p>Cette formation a pour objectif de vous donner les connaissances et compétences pour mettre en place et gérer un Système de management de l'énergie (SME) au sein d'une organisation, en conformité avec la norme ISO 50001. Cette formation vous dispensera les meilleures pratiques en termes de management de l'énergie, vous saurez comment réduire les coûts énergétiques, améliorer la performance énergétique et le développement durable de votre entreprise. Elle vous fournira également une compréhension complète de la norme ISO 50001 et de ses enjeux. Vous serez préparé à l'examen de certification PECB ISO 50001 Lead Implementer, afin de certifier votre expertise à implémenter et gérer un Système de management de l'énergie au sein d'un organisme.</p> <p>A l'issue de cette formation, vous saurez:</p> <ul style="list-style-type: none">• Mettre en contexte la norme ISO 50001 et les autres règlements.• Maîtriser l'ensemble des techniques, méthodes et pratiques pour instaurer et gérer un SME.• Comprendre la norme ISO 50001 et l'appliquer au sein d'une organisation.• Accompagner l'organisme dans la planification, la mise en oeuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SME.• Conseiller un organisme sur les meilleures pratiques en termes de SME.
Points forts
<p>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.</p>

Certification

Durée : **3 Heures**

L'examen « **PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer** » 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
- Planification de la mise en œuvre d'un SMÉ selon la norme ISO 50001
- Mise en œuvre d'un SMÉ conforme à la norme ISO 50001
- Évaluation de la performance, surveillance et mesure d'un SMÉ selon la norme ISO 50001
- Amélioration continue d'un SMÉ selon la norme ISO 50001
- Préparation de l'audit de certification d'un SMÉ

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.

Pré-requis

Cette formation ne nécessite aucun prérequis.

Public

- Les chefs de projet ou les consultants souhaitant se préparer à assister une organisation dans la mise en œuvre d'un Système de Management de l'Energie (SMEn)
- Les représentants du management
- Les personnes exécutives pour l'énergie
- Les auditeurs ISO 50001 souhaitant comprendre entièrement le processus de mise en œuvre d'un Système de Management de l'Energie (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 du Système de Management de l'Energie
- Les experts techniques souhaitant se préparer à occuper une fonction pour l'énergie ou une fonction de management de projet d'un SMEn

Cette formation s'adresse aux profils suivants

Auditeur interne / externe

Chef de projet / Responsable de projet

Manager

Programme

Jour 1 : Introduction à la norme ISO 50001 et au Système de Management de l'Energie (SME)

Cette première journée est consacrée à la compréhension de la norme ISO 50001 et aux étapes de l'initialisation d'un Système de Management de l'Energie.

- **Présentation générale de la formation**
- **La norme ISO 50001 et les autres règlements**
- **Le Système de management de l'énergie**
- **Les principes fondamentaux du SME**
- **Initialiser la mise en oeuvre du SME**
- **Comprendre l'organisme**

- Analyser le système de management existant
- Leadership et approbation du projet

Jour 2 : Planifier le Système de management de l'énergie

Cette deuxième journée est consacrée aux différentes étapes de préparation de la mise en oeuvre du SME.

- Définir le périmètre du SME
- Les politiques du SME
- Rôles, responsabilités et autorités
- Planifier et manager l'énergie

Jour 3 : Mettre en oeuvre le SME

Cette journée présente les étapes et éléments pour mettre en oeuvre le Système de Management de l'Energie.

- La responsabilité de la direction
- Les compétences, plan de formation et sensibilisation
- Plan de communication
- Gérer la documentation
- Concevoir des contrôles
- Rédiger des politiques et des procédures spécifiques
- Gérer les opérations
- Les processus d'achats

Jour 4 : Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification du SME

Cette journée présente les différents éléments de la surveillance et de l'évaluation du Système de management de l'énergie. Il expose les étapes de préparation de l'audit et la mise en place de l'amélioration continue.

- Surveiller, mesurer, analyser et évaluer
- L'audit interne
- Revue de direction
- Traiter les non-conformités
- L'amélioration continue
- Préparer l'audit de certification
- Compétence et évaluation des *implementers*

Jour 5 : Examen

- L'examen dure 3 heures



Contenu de formation proposé par [PECB](http://www.pecb.com)



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