

ISO 50001 LEAD IMPLEMENTER



PRÉSENTATION

La formation ISO 50001 Lead Implementer vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner une organisation lors de l'établissement, la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour d'un Système de management de l'énergie (SMÉ) conforme à la norme ISO 50001. Cette formation est conçue de manière à vous doter d'une maîtrise des meilleures pratiques en matière de Systèmes de management de l'énergie (SMÉ) et à développer vos aptitudes à réduire les coûts énergétiques, améliorer la performance énergétique et le développement durable d'une organisation.

Après avoir maîtrisé l'ensemble des concepts relatifs aux Systèmes de management de l'énergie, vous pouvez vous présenter à l'examen et postuler au titre de « PECB Certified ISO 50001 Lead Implementer ». En étant titulaire d'une certification PECB, vous démontrerez que vous disposez des connaissances pratiques et des compétences professionnelles pour mettre en œuvre la norme ISO 50001 dans une organisation.



PUBLIC

- Responsables ou consultants impliqués dans le management de l'énergie
 - Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de management de l'énergie
 - Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMÉ
 - Membres d'une équipe du SMÉ
- Minimum : 4 participants** **Maximum : 12 participants**



PRÉREQUIS

Une bonne connaissance de la norme ISO 50001 et des connaissances approfondies des principes de mise en œuvre.
Nous organisons un entretien d'intake avec notre formateur pour vérifier ces prérequis.



OBJECTIFS

- Comprendre la corrélation entre la norme ISO 50001 et les autres normes et cadres réglementaires
- Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMÉ
- Savoir interpréter les exigences de la norme ISO 50001 dans un contexte spécifique de l'organisation
- Savoir accompagner une organisation dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMÉ
- Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller une organisation sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de management de l'énergie
- Préparer et passer l'examen menant à la certification ISO 50001 Lead Implementer dans de bonnes conditions de succès



DURÉE, DATES ET LIEUX

- 5 jours soit 35 heures
- Toutes nos sessions Inter-entreprises (dates, villes et tarifs) sur www.fctsolutions.com
- Intra-entreprise : nous déployons cette formation sur devis, en distanciel ou présentiel partout en France
- Nos formations sont accessibles à tous. Pour toute situation de handicap, merci de nous contacter par téléphone au 01 43 67 32 52 ou par e-mail à l'adresse contact@fctsolutions.com



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET D'ÉVALUATION

- Cette formation est disponible en mode présentiel ou distanciel (cf. fin du document)
- Ce module peut être suivi dans le cadre d'un cursus
- Remise d'un support de cours électronique éditeur **en anglais** au démarrage
- Présentation théorique commentée et agrémenté d'exemples professionnels concrets
- Cette formation est basée à la fois sur la théorie et sur les meilleures pratiques utilisées pour la mise en œuvre du SMÉ
- Les exercices pratiques sont basés sur une étude de cas qui inclut des jeux de rôle et des présentations orales
- QCM de validation des acquis
- Examen blanc encadré par le formateur
- Examen officiel
- Remise d'une attestation de fin de formation validant les objectifs



DEROULEMENT DE L'EXAMEN

- Examen en ligne (**à livre ouvert**) encadré par PECB – à programmer parmi les dates proposées (cf. fin du document)
- **12 questions ouvertes en langue anglaise**
- Durée : **180 minutes (soit 3 heures)**
- Réussite à partir de : **53 points (70%)**
- Le participant reçoit **3 à 8 semaines après l'examen (en ligne ou papier) un courriel « Réussite » ou « Échec » (note non précisée)**
- La réussite à l'examen confère une attestation d'achèvement de formation de **31 unités de CPD (Développement Professionnel Continu)** et le statut de **PECB Certified ISO 50001 Provisional Implementer** <https://pecb.com/fr/certification-maintenance>
- Les candidats qui ont réussi l'examen peuvent **postuler au schéma de certification « Certified ISO 50001 Implementer » dans un délai de 12 mois à réception du code coupon**
- Pour connaître les critères d'obtention de la qualification **PECB Certified ISO 50001 Implementer**, suivre les liens suivants : <https://pecb.com/fr/pecb-certification-process> et <https://pecb.com/fr/education-and-certification-for-individuals/iso-50001/iso-50001-lead-implementer>

ISO 50001 LEAD IMPLEMENTER

⇒ PROGRAMME DE LA FORMATION

JOUR 1

INTRODUCTION A LA NORME ISO 50001 ET INITIALISATION D'UN SMÉ

JOUR 2

PLANIFICATION DE MISE EN ŒUVRE D'UN SMÉ

JOUR 3

MISE EN ŒUVRE D'UN SMÉ

JOUR 4

SURVEILLANCE, MESURE, AMELIORATION CONTINUE ET PREPARATION DE L'AUDIT DE CERTIFICATION DU SMSI

JOUR 5

PREPARATION A L'EXAMEN MENANT A LA CERTIFICATION

- Informations relatives au passage de l'examen officiel PECB (date à planifier à réception du code coupon envoyé par PECB durant la formation)
 - L'examen consiste à répondre à des **questions ouvertes (rédaction)**
 - **Les questions sont exprimées en anglais, la langue de réponse est l'anglais**
 - Format de l'examen : **12 questions ouvertes en 3 heures**
 - **Un score minimum de 70%** est exigé pour réussir l'examen
 - L'examen est **Openbook**, cela signifie que le support de cours et les notes prises sont autorisés pendant l'examen.
 - **Sous un délai de 3 à 8 semaines, PECB communique par courriel au participant son résultat « Réussite » ou « Échec », sans toutefois préciser le score obtenu.**
 - En cas d'échec, le candidat peut **repasser l'examen sans frais supplémentaire dans les 12 mois à réception du code coupon.**
 - Il est demandé au participant de signer le code de déontologie du PECB afin d'obtenir la certification.
 - L'examen « **PECB ISO 50001 Lead Implementer** » répond entièrement aux exigences relatives au programme d'examen et de certification de PECB.
 - Après avoir réussi l'examen, **dans un délai de 12 mois à réception du code coupon, le candidat peut demander à PECB la certification** qui lui sera délivrée s'il remplit toutes les exigences relatives à la qualification sélectionnée. Le coût de cette démarche est inclus dans le coût initial de l'examen.
 - Tous les détails sont précisés à l'adresse suivante : <https://pecb.com/fr/education-and-certification-for-individuals/iso-50001/iso-50001-lead-implementer>
 - Pour de plus amples informations concernant le processus de certification PECB, veuillez consulter la page suivante : <https://pecb.com/fr/certification-rules-and-policies>

ISO 50001 LEAD IMPLEMENTER

→ PROGRAMME DE LA FORMATION

MODES DE DIFFUSION DE LA FORMATION

Présentiel : Cette formation peut être suivie en présentiel.

Le participant reçoit par courriel une convocation indiquant les modalités d'accès à la formation. La formation est assurée entièrement par le formateur FCT Solutions sur le lieu de la formation.

Distanciel : Cette formation peut être suivie sur le mode distanciel sur simple demande.

Le participant reçoit par courriel un lien lui permettant de rejoindre la classe virtuelle à partir d'un terminal connecté à internet et disposant du son et d'une webcam intégrée (ordinateur, tablette).

En temps réel (formation synchrone), il suit la formation affichée au centre de l'écran (support de cours déroulé par le formateur) et écoute le formateur, le voit parler, peut interagir avec lui, poser des questions, faire répéter. Au même titre qu'une formation en présentiel, le formateur écoute les questions, répond, instaure le débat en temps réel, maîtrise la cadence et diffuse l'apprentissage tout en contrôlant à tout moment la bonne acquisition.

Le formateur peut diffuser sur son écran des outils pédagogiques complémentaires (tableaux, schémas, graphiques) au fur et à mesure de la formation.

Le participant est évalué pendant la formation au moyen de QCM et corrigés avec le formateur afin de déterminer les acquis.

Tout au long de la formation, le participant peut interagir avec le formateur et même avec d'autres participants, toujours avec l'encadrement du formateur.

Si la formation est certifiante ou est assortie d'un examen : Les participants préparent et passent l'examen blanc encadrés par le formateur qui donne les bonnes réponses et les justifie. À l'issue de la formation, le participant reçoit un Voucher lui permettant de s'enregistrer sur le site officiel de l'éditeur et passer son examen en toute autonomie. Il dispose du service assistance de l'éditeur. Pendant toute la durée de la formation, notre service administratif et technique se tient à disposition du participant pour l'assister sur tout souci technique ou administratif. Le formateur quant à lui reste l'interlocuteur pour l'accompagnement pédagogique.

L'examen PECB est disponible en ligne avec supervision par PECB uniquement. Un code coupon est adressé par courriel au participant. L'examen peut être passé pendant les 12 mois suivants (pas d'extension possible au-delà).

En se connectant pour utiliser son code coupon, le participant accède aux dates de supervision PECB et choisit la date compatible avec ses souhaits et obligations.

Pour une meilleure réussite, nous conseillons de passer l'examen dans les 30 jours suivant la formation (le voucher est valable un an).

Attention : le participant contrôlera bien la date de formation pour choisir une date postérieure à la formation (ou au plus tard, dans les dernières heures de préparation de la formation).

Prérequis pour passer l'examen PECB

Pour passer l'examen en ligne, le participant doit :

- Utiliser un ordinateur avec webcam, micro et haut-parleurs
- Disposer des droits administrateurs sur sa machine
- Préparer le poste en amont : le logiciel d'examen installe un composant nécessitant les droits administrateurs et incompatible avec certaines configurations de postes de travail
- Présenter une pièce d'identité valide avec photographie avant le début de l'examen

Dans un délai de 3 à 8 semaines après l'examen (en ligne ou papier), le participant reçoit un courriel l'informant de son résultat sous la forme Réussite ou Echec sans aucune précision de score.

Le participant peut, s'il a réussi aux conditions de réussite, poursuivre le chemin de certification.

L'organisme FCT Solutions n'a pas accès à ces informations personnelles.