

# Formation ISO 50001 - Certified Lead Implementer

## Description de la formation ISO 50001 Lead Implementer

La norme internationale ISO 50001 guide les organismes dans l'élaboration, la mise en œuvre et l'amélioration des systèmes de management de l'énergie. Cela permet aux organismes de suivre un cadre spécifique qui les aide à améliorer continuellement les performances énergétiques, l'efficacité, l'utilisation et la consommation énergétique.

Cette **formation ISO 50001 Lead Implementer** vous permet 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.

Le cours est conçu 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 le performance énergétique et le développement durable d'une organisation.

## Objectifs

### Objectif opérationnel :

Savoir maîtriser la mise en œuvre et la gestion d'un Système de management de l'énergie (SMÉ) conforme à la norme ISO 50001.

### Objectifs pédagogiques :

À l'issue de cette **formation ISO 50001 Lead Implementer**, vous aurez acquis les

connaissances et compétences nécessaires pour :

- 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

### À qui s'adresse cette formation ?

#### **Public :**

Ce cours ISO 50001 Lead Implementer s'adresse aux profils suivants :

- 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

#### **Prérequis :**

Pour suivre cette formation ISO 50001 Lead Implementer, une bonne connaissance préalable de la norme ISO 50001 et des connaissances approfondies des principes de mise en œuvre sont nécessaires.

## Contenu du cours ISO 50001 Lead Implementer

### Jour 1 - Introduction à la norme ISO 50001 et initialisation d'un Système de Management de l'Énergie (SME)

Objectifs et structure de la formation  
Cadres normatifs et réglementaires  
Système de management de l'énergie (SMÉ)  
Principes fondamentaux du Système de management de l'énergie (SMÉ)  
Initialisation de la mise en œuvre d'un SMÉ  
Compréhension de l'organisme  
Analyse du système de management existant  
Leadership et approbation du projet

### Jour 2 - Planification de la mise en œuvre d'un SMÉ

Périmètre du SMÉ  
Politiques du SMÉ  
Rôles, responsabilités et autorités  
Planification et management énergétique

### Jour 3 - Mise en œuvre d'un SMÉ

Responsabilité de la direction  
Compétences, plan de formation et de sensibilisation  
Plan de communication  
Gestion de la documentation  
Concevoir des contrôles et rédiger des politiques et des procédures spécifiques  
Gestion des opérations  
Processus d'achats

### Jour 4 - Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification du SMÉ

Surveillance, mesure, analyse et évaluation  
Audit interne



**ITgate**

Training

Your Gateway to Excellence

Revue de direction

Traitement des non-conformités

Amélioration continue

Préparation de l'audit de certification

Compétence et évaluation des « implementers »

Clôture de la formation

Jour 5 - Examen de certification