

## ISO 50001 : piloter et certifier le management de l'énergie

Mettre en oeuvre un système de management de l'énergie grâce à la norme ISO 50001

### PUBLIC

Responsables énergie –  
Responsables environnement –  
Responsables maintenance –  
Ingénieurs – Property managers

### PRÉ-REQUIS

Aucun prérequis nécessaire

### NIVEAU D'EXPERTISE

Fondamentaux

### LES POINTS FORTS

Approche pragmatique à travers des exercices et cas pratiques

Revue approfondie des exigences de la norme ISO 50001 version 2018

Utilisation et formation aux outils du terrain

### MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Dispositif de formation structuré autour du transfert des compétences
- Acquisition des compétences opérationnelles par la pratique et l'expérimentation
- Apprentissage collaboratif lors des moments synchrones
- Parcours d'apprentissage en plusieurs temps pour permettre engagement, apprentissage et transfert
- Formation favorisant l'engagement du participant pour un meilleur ancrage des enseignements

### SATISFACTION ET EVALUATION

- L'évaluation des compétences sera réalisée tout au long de la formation par le participant lui-même (auto-évaluation) et/ou le formateur selon les modalités de la formation.
- Evaluation de l'action de formation en ligne sur votre espace participant :
  - ▶ A chaud, dès la fin de la formation, pour mesurer votre satisfaction et votre perception de l'évolution de vos compétences par rapport aux

Code  
**514064**

Durée  
**1 jour / 7 heures**

Tarif Inter\*  
**995 € HT**

\*Repas inclus (en présentiel)

## Objectifs pédagogiques

- Identifier la structure et les exigences de la norme ISO 50001
- Analyser le contexte de son organisation en vue de l'application de la norme ISO 50001
- Piloter une politique de management énergétique adaptée à son organisation et conforme aux exigences de la norme ISO 50001

## Programme de la formation

### Engagement

Vous vous engagez dans votre formation. Connectez-vous sur votre espace participant et complétez votre questionnaire préparatoire. Votre formateur recevra vos objectifs de progrès. Auto-évaluez vos compétences pour suivre vos progrès à l'issue de votre formation.

### Identifier la structure et les exigences de la norme ISO 50001

Expliquer les intérêts et enjeux d'un système de management de l'énergie

- Contexte
- Valorisation de sa démarche par la certification ISO 50001

### Identifier les principales exigences de la norme ISO 50001

- Roue de Deming (PDCA)
- Structure et organisation de la norme
- Exigences des différents chapitres
- Atelier « Norme ISO 50001 » :
- Repérer les définitions contenues par la norme
- Classer les exigences de la norme dans les quadrants du PDCA

### Analyser le contexte de son organisation en vue de l'application de la norme ISO 50001

#### Analyser le contexte

- Besoins et attentes des parties intéressées
- Périmètre et domaine d'application

objectifs de la formation. Avec votre accord, votre note globale et vos verbatims seront publiés sur notre site au travers d'Avis Vérifiés, solution Certifiée NF Service

- ▶ A froid, 60 jours après la formation pour valider le transfert de vos acquis en situation de travail

- Suivi des présences et remise d'une attestation individuelle de formation ou d'un certificat de réalisation

### ACCOMPAGNEMENT FORMATION À DISTANCE

En cas de nécessité, une assistance technique et pédagogique est joignable entre 8h30 et 18h (jours ouvrés):

- par téléphone : 01 83 10 10 10
- par mail : [care-formation@lefebvre-dalloz.fr](mailto:care-formation@lefebvre-dalloz.fr)

Une réponse immédiate est apportée ; si besoin, le demandeur est mis en relation avec un expert dans un délai maximum de 48h.

- Système de management de l'énergie : définition, caractéristiques et exigences propres

- Atelier « Contexte d'application de la norme » :
- Visualiser son organisation et son contexte à travers l'analyse SWOT
- Identifier et classer les parties intéressées selon ses outils et son organisation

### Planifier et mettre en œuvre la norme

- Exigences liées au leadership et à la politique énergétique
- Rôles, responsabilités et autorités : définitions et articulations
- Approche par les risques : gérer les menaces et opportunités
- Objectifs, cibles et plan d'actions de management de l'énergie
- Revue énergétique, IPÉ, situation de référence, collecte de données
- Atelier « Planification » :
- Rédiger une politique énergétique adaptée et complète
- Identifier les rôles, responsabilités et autorités grâce à la matrice RACI
- Appliquer l'approche par les risques aux processus et opérations
- Déterminer ses objectifs et cibles puis son plan d'actions à partir de la revue énergétique

## Piloter une politique de management énergétique adaptée à son organisation et conforme aux exigences de la norme ISO 50001

### Mettre en place le support et la réalisation des activités opérationnelles

- Contrôles opérationnels
- Conception et achats
- Cas pratique : déterminer les besoins en support de son SME à partir des exigences de la norme et répondre aux exigences de réalisation des activités opérationnelles

### Evaluer la performance de son système pour piloter l'amélioration continue

- Surveillance, mesure, analyse et évaluation de la performance énergétique et du SME
- Evaluation de la conformité
- Traitement des non-conformités
- Cas pratique : réaliser un questionnaire d'audit interne, élaborer des fiches de non-conformité et déterminer les actions à entreprendre face aux non-conformités

### Transfert

Votre parcours de formation se poursuit dans votre espace participant. Connectez-vous pour accéder aux ressources, auto-évaluer vos compétences acquises pendant votre formation et faciliter la mise en œuvre de vos engagements dans votre contexte professionnel.

## A noter

En amont et en aval de la formation, le positionnement pédagogique sera effectué à l'aide d'un questionnaire d'auto-positionnement.

## Prochaines sessions

...

### PARIS

- 16 Sep. 2026
- 13 Nov. 2026

### A DISTANCE

- 16 Sep. 2026
- 13 Nov. 2026

