



Oo2 Formations  
& Consulting



# ISO 50001

## SYSTÈME DE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

PECB **ISO**

# Faire certifier son organisation ISO 50001 : Système de management de l'énergie

La certification ISO 50001 permet de réduire, à service égal, votre consommation énergétique. C'est, en quelque sorte, le mode d'emploi de référence si vous souhaitez amener votre entreprise vers davantage d'efficacité énergétique, dans le but de faire des économies et de limiter les émissions de gaz à effet de serre et de polluants liés à la combustion d'énergie.

## Vos objectifs principaux

- Améliorer durablement votre efficacité énergétique
- Réduire vos coûts liés à votre consommation d'énergie
- Renforcer les bons comportements en matière d'énergie
- Réduire vos émissions de gaz à effet de serre et développer une conscience environnementale
- Construire votre avantage concurrentiel et être précurseur dans votre secteur d'activité

Avec notre offre groupée formation & accompagnement, vous recevez tous les outils nécessaires pour mettre en place votre SMÉ et le maintenir conforme aux exigences de la norme ISO 50001. Nous pouvons vous accompagner depuis le diagnostic jusqu'à la certification ou seulement pour une des étapes de la démarche d'implémentation.

## Les étapes de la mise en œuvre

### 1. Diagnostic et évaluation

- Etablir un état des lieux de votre niveau de maturité et de conformité au regard de la norme
- Définir vos objectifs stratégiques et opérationnels
- Déterminer vos risques et opportunités de votre activité et de vos opérations



### 2. Déroulement

- Etablir un plan d'action pour vous mettre en conformité avec la norme
- Définir les indicateurs de performance
- Déployer le plan d'action en définissant le niveau de responsabilité des intervenants en planifiant et en contrôlant la réalisation des actions
- Former les acteurs clés et sensibiliser l'ensemble des collaborateurs

### 3. Contrôle, surveillance et amélioration

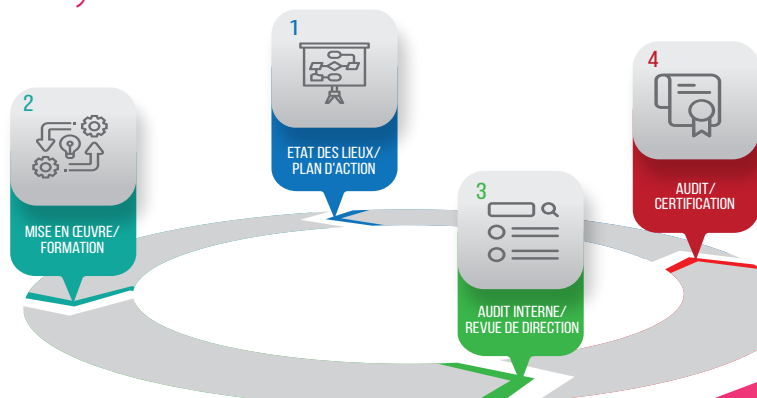
- Contrôler l'efficacité d'un SMÉ
- Vous préparer à l'audit interne et à l'audit de certification
- Vous accompagner à mener la première revue de direction
- Vous conseiller dans l'approche d'amélioration continue après analyse des non-conformités, du rapport d'audit et des changements identifiés



### 4. Certification et renouvellement

Nous pouvons vous accompagner dans la démarche de choix de l'organisme certificateur et vous fournir une assistance jusqu'à la certification (définition et accompagnement à la mise en oeuvre du plan d'action pour la levée des non-conformités par exemple). Nous pouvons également vous suivre pendant 3 ans pour vous assurer le renouvellement de votre certification.

## Cycle PDCA



Entrée dans le processus d'amélioration continue – certification







## Vos résultats

- ✓ Vous vous concentrez sur vos priorités en termes d'optimisation énergétique
- ✓ Vous diminuez vos coûts de consommation énergétique et réduisez vos émissions de gaz à effet de serre
- ✓ Vous mobilisez l'ensemble de votre management et de votre personnel autour des questions environnementales, énergétiques et l'impact de votre activité
- ✓ Vous êtes reconnu internationalement dans votre engagement à préserver la nature
- ✓ Cet accompagnement vous permet d'obtenir votre certification plus efficacement et vous prépare à faire vivre votre système pour apporter les preuves nécessaires à votre démarche de gestion de votre consommation énergétique

### Pensez à l'externalisation

Afin d'assurer le renouvellement de la certification et d'éviter de courir la dernière année, il est primordial de tenir à jour son Système de Management Énergétique (SME) et d'apporter les preuves d'une démarche d'amélioration continue.

C'est pourquoi nous vous proposons de suivre vos équipes et/ou de réaliser des audits de surveillance afin de vous garantir l'utilité et la pérennité de votre SMÉ.

### Nos équipes et modalités

Notre réseau d'experts présents en Europe et en Afrique allie expérience métier, expérience en consulting et audit. Ils sauront vous accompagner et vous assister dans la mise en œuvre d'un système de management de l'énergie et vous apporter l'objectivité nécessaire pour répondre à vos besoins business sans alourdir la bonne marche de votre activité.

Après un premier entretien pour évaluer le niveau de maturité de votre entreprise, nous définirons le nombre de jours d'intervention sur site et à distance.

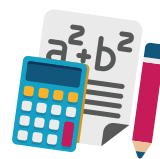


## La gestion de votre SMÉ



### Bon à savoir

La durée pour mettre en place la norme ISO 50001 jusqu'à l'audit de certification varie généralement entre 6 et 14 mois. La certification est valable 3 ans. Nous vous en assurons le renouvellement par un suivi et un audit de suivi annuel.



### Demander un devis

Pour obtenir un devis rien de plus simple! Envoyez-nous un mail à [consulting@oo2.fr](mailto:consulting@oo2.fr). Nous vous retournerons un questionnaire à remplir qui nous permettra d'établir un devis au plus juste de votre projet de certification ISO 50001.

# ISO 50001 : Management de l'énergie - Foundation

 2 jours Code : ISO50001FR

## Objectifs

- Comprendre les processus et le fonctionnement d'un système de management de l'énergie
- Mettre en contexte la norme ISO 50001 et les autres règlements
- Maîtriser les méthodes, techniques et pratiques pour mettre en œuvre et gérer un système de management de l'énergie
- Réduire les émissions de gaz à effet de serre et de l'empreinte carbone
- Réduire les coûts énergétiques
- Améliorer les connaissances en termes d'efficacité des équipements
- Améliorer l'image de marque et de la crédibilité avec toutes les parties prenantes et les clients
- Améliorer l'efficacité opérationnelle et de la maintenance

## Public

- Chef de projet SMÉ
- Consultant en SMÉ
- Toute personne en charge du management de l'énergie en entreprise

## Prérequis


Aucun

## Programme

Introduction au système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001

Mettre en œuvre un système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001

Examen de certification ISO 50001 Foundation

 Durée : (1 heure), en Français

# ISO 50001 : Management de l'énergie - Lead Implementer

 4,5 jours Code : ISO50001LI

## Objectifs

- Mettre en contexte la norme ISO 50001 et les autres règlements
- Maîtriser l'ensemble des techniques, méthodes et pratiques pour instaurer et gérer un SMÉ
- Comprendre la norme ISO 50001 et l'appliquer au sein d'une organisation
- Accompagner l'organisme dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMÉ
- Conseiller un organisme sur les meilleures pratiques en termes de SMÉ

## Public

- Auditeur interne/externe
- Chef de projet
- Manager

## Prérequis

Aucun

## Programme

### Introduction à la norme ISO 50001 et au Système de Management de l'Energie (SMÉ)

- Norme ISO 50001 et les autres règlements
- Système de management de l'énergie
- Principes fondamentaux du SMÉ
- Comprendre l'organisme
- Analyser le système de management existant
- Leadership et approbation du projet

### Planifier le système de management de l'énergie

- Définir le périmètre du SMÉ
- Politiques du SMÉ
- Rôles, responsabilités et autorités
- Planifier et manager l'énergie

### Mettre en œuvre le SMÉ


- Responsabilité de la direction
- 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 et processus d'achats

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

- Surveiller, mesurer, analyser et évaluer
- Audit interne et revue de direction
- Traiter les non-conformités
- Amélioration continue
- Préparer l'audit de certification
- Compétence et évaluation des implementers

### Examen de certification ISO 50001 Lead Implementer

 Durée : (3 heures), en Français

# ISO 50001 : Management de l'énergie - Lead Auditor

 4,5 jours Code : ISO50000LA

## Objectifs

- Comprendre la mise en œuvre d'un Système de Management de l'Energie conformément à l'ISO 50001
- Comprendre les rapports entre les composants d'un Système de Management de l'Energie et la conformité avec les exigences des différentes parties prenantes d'une organisation
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre de l'ISO 50001
- Acquérir l'expertise nécessaire pour gérer une équipe de mise en œuvre de l'ISO 50001
- Développer les connaissances et les compétences requises pour conseiller les organisations sur les meilleures pratiques du management de qualité
- Améliorer la capacité d'analyse et de prise de décision dans le contexte du management de l'énergie
- Préparer une organisation pour un audit ISO 50001

## Public

- Responsable de production
- Auditeur interne/externe
- Directeur/chef de projet

## Prérequis

Aucun

## Programme

### Introduction au concept de Système de Management de l'Energie (SMÉ), tel que défini par l'ISO 50001

- Cadre normatif et méthodologies relatives à l'énergie
- Principes fondamentaux du management de l'énergie
- Processus de certification ISO 50001
- Système de Management de l'Energie (SMÉ)
- Présentation détaillée des clauses 4 à 7 de l'ISO 50001

### Planification et lancement d'un audit ISO 50001

- Principes et concepts fondamentaux d'audit
- Approche d'audit basée sur les preuves
- Préparation d'un audit de certification ISO 50001
- Audit documentaire du SMÉ
- Conduire une réunion


### Conduire un audit ISO 50001

- Communication pendant un audit
- Procédures d'audit : observation, revue documentaire, entretiens, techniques d'échantillonnage, vérification technique, corroboration et évaluation
- Rédaction des plans de test d'audit
- Formulation des constats d'audit et rédaction de rapports de non-conformité

### Documentation d'audit

- Revue de la qualité
- Conduire une réunion de clôture et conclusion d'un audit ISO 50001
- Evaluation des plans d'actions correctifs
- Audit de surveillance ISO 50001
- Programme de gestion d'audit interne ISO 50001

### Examen de certification ISO 50001 Lead Auditor

 Durée : (3 heures), en Français



Oo2 Formations  
& Consulting

## France

---

128 rue de la Boétie  
75008 Paris

Tel : +33(0) 188 24 70 33  
+33(0) 188 24 70 34  
Email : contact@oo2.fr

## Sénégal

---

4313 Allées Seydou Nourou Tall  
Point E, Immeuble 713, 2 ème étage  
BP 45617 Dakar

Tel : +221 33 825 45 54  
+221 33 825 72 34  
Email : contact@oo2.sn

## Côte d'Ivoire

---

Bd VGE - Marcory  
Immeuble Le Massai  
1163 Abidjan 27

Tel : +225 27 225 03 445  
+225 27 215 92 870  
Email : contact@oo2.ci

## Burkina Faso

---

Avenue du Dr Kwamé  
N'Krumah Ouagadougou 01  
BP 513

Tel : +226 55 77 87 11  
+226 55 79 11 42  
Email : contact@oo2.fr

## Bénin

---

Quartier Fidjrossè Fiyégnon 2  
Cotonou, Bénin

Tel : +229 69 25 89 89  
Email : contact@oo2.bj