



L'ISO 50001 : formation complète

<p>Objectifs : Connaître le contexte réglementaire. Connaître la logique et la structure de l'ISO 50001. Acquérir des outils pour mettre en place un système de management de l'énergie. Piloter une gestion durable de l'énergie. Identifier les axes d'amélioration et de réduction des coûts. Savoir mener un audit interne et évaluer les indicateurs de performance énergétique.</p>	<p>Personnes concernées</p> <p>Toute personne impliquée dans une démarche de développement durable intégrant la réduction des consommations énergétiques.</p> <p>Pré-requis : Aucun.</p>
PROGRAMME	
JOUR 1	
<p>✓ DEMARCHES D'OPTIMISATION DES CONSOMMATIONS ENERGETIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊗ Le contexte énergétique actuel : lutte contre le réchauffement climatique, le prix de l'énergie, le compteur électrique Linky, ... ⊗ Contexte réglementaire, actualités, enjeux ⊗ La transition énergétique pour la croissance verte ⊗ Les énergies : quelles utilisations pour quels coûts ⊗ Lien avec les certificats d'économie d'énergie ⊗ Valorisation de la démarche par la certification <p>Exercices d'application : définir un périmètre de certification, en s'appuyant sur les cas réels de l'établissement.</p> <p>✓ FONDAMENTAUX DE L'ISO 50001</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊗ Les exigences des différents chapitres de l'ISO 50001 ⊗ Les points clés de la norme ⊗ Les points communs par rapport aux référentiels précédents (en particulier ISO 9001, ISO 14001) ⊗ Les particularités <p>Exercices d'application : rapprocher les chapitres de la norme aux actions concrètes à mener par l'établissement</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur</p> <p>Spécialiste du management de l'énergie.</p> <p>Méthodes pédagogiques</p> <p>Formation comportant un grand nombre de cas pratiques.</p> <p>Modalités d'évaluation</p> <p>Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.</p>
JOUR 2	
<p>✓ PLANIFICATION D'UN SYSTEME DE MANAGEMENT DE L'ENERGIE ISO 50001</p> <ul style="list-style-type: none"> ⊗ Les outils de l'analyse énergétique des bâtiments, installations et équipements ⊗ Les exigences légales et autres exigences ⊗ La revue énergétique : quels sont les secteurs d'usage énergétique significatifs ⊗ La consommation de référence ⊗ L'identification des IPE : Indicateurs de performance énergétique ⊗ Les objectifs et cibles ⊗ La mise en place d'un plan d'actions ⊗ Le suivi des indicateurs de performances énergétiques 	<p>Intra entreprise</p> <p>Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</p> <p>Tarif par personne.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">4 jours</p> <hr/> <p style="text-align: center;">1 990 € H.T.</p> <hr/> <p style="text-align: center;">Réf : IND139</p>

L'ISO 50001 : formation complète

Exercices d'application : élaborer sa revue énergétique et fixer ses indicateurs

✓ **ENGAGEMENT DE LA DIRECTION**

- ⊗ Moyens organisationnels, matériels et financiers mis en œuvre pour initier la démarche
- ⊗ Représentants de la direction
- ⊗ Politique énergétique

Exercices d'application : élaborer une politique de gestion durable de l'énergie

JOUR 3

✓ **MISE EN ŒUVRE D'UN SYSTEME DE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE**

- ⊗ Implication, communication interne et externe
- ⊗ Compétences, formation et sensibilisation du personnel
- ⊗ Construction et gestion du système documentaire
- ⊗ Maîtrise des opérations et des activités associées à des usages énergétiques significatifs
- ⊗ Conception des installations et des équipements
- ⊗ Achats d'énergie, de services, de produits et d'équipements énergétiques
- ⊗ Présentation d'exemples de réalisation d'économies

Exercices d'application : identifier les axes d'amélioration et de réduction des coûts

JOUR 4

✓ **SURVEILLANCE ET MESURE**

- ⊗ Evaluation de la conformité aux exigences légales et autres
- ⊗ Suivi des IPE, des usages énergétiques significatifs
- ⊗ Plan de mesure d'énergie
- ⊗ Atteinte des objectifs fixés
- ⊗ Audit du système de management de l'énergie
- ⊗ Mise en conformité
- ⊗ Maîtrise des enregistrements

Exercices d'application : réaliser un questionnaire d'audit interne et élaborer des fiches de non-conformités

✓ **LA REVUE DE MANAGEMENT**

- ⊗ Les données d'entrée
- ⊗ Les données de sortie
- ⊗ Identifier les aides possibles

Évaluation de formation : évaluation à chaud pour mesurer la satisfaction des participants et la qualité perçue des 4 journées. Évaluation des connaissances des stagiaires en fin de formation.