

## NORME ISO 50001 : 2018

Maîtriser les exigences, les étapes de mise en œuvre et les évolutions de la norme

2 JOURS, 14 HEURES

ENERGIE ET ENVIRONNEMENT

CODE : MEN86

### Objectifs de la formation

- Connaître les étapes de mise en œuvre et les évolutions de la norme ISO 50001 (août 2018) sur le volet technique et organisationnel
- Mettre en place les outils et processus pour construire ou actualiser le système de management de l'énergie (SMé)

### Animée par

- **LE GUILVOUT Vincent**  
Directeur de projets – Associé,  
ENEOR

### Public concernés

- Responsable technique et de maintenance ; Gestionnaire de patrimoine ; Chargé de l'efficacité énergétique ; Responsable des services généraux ; Dirigeant d'entreprise ; Ingénieur de bureau d'études ; Tout professionnel en charge d'améliorer l'efficacité énergétique et de participer à la mise en place d'un SMé ISO 50001

### Dates

- **Paris**  
07-08/12/2020

### Prérequis

- Aucun prérequis n'est nécessaire

### Modalités pédagogiques

### Retour sur les fondamentaux de l'énergie dans le bâtiment tertiaire

- Comprendre les notions essentielles et le vocabulaire de l'énergie
- Identifier les enjeux et les postes énergétiques dans le bâtiment
- Connaître les outils de gestion énergétique : panorama des logiciels

### Maîtriser le contenu de la norme ISO 50001 et ses évolutions

- Comprendre le contexte énergétique et réglementaire : évolutions, valorisation de la certification...
- Maîtriser les notions de système de management
- Connaître les grandes lignes de la mise à jour de l'ISO 50001 (août 2018)
- Identifier les acteurs impliqués dans la mise en œuvre de la norme
- Adapter l'organisation au type de structure : exemples d'organisations possibles et échanges avec les stagiaires

- Tous nos stages de formations sont limités, dans la mesure du possible, à une douzaine de participants.
- Les formations se déroulent en présentiel ou en classe virtuelle avec un équilibre théorie / pratique. Chaque fois que cela est pertinent des études de cas et des mises en pratique ou en situation sont proposées aux stagiaires.
- Un questionnaire préalable dit 'questionnaire pédagogique' est envoyé aux participants pour recueillir leurs besoins et attentes spécifiques. Il est transmis aux intervenant(e)s avant la formation, leur permettant de s'adapter aux publics.
- Toute formation se clôture par une évaluation à chaud de la satisfaction du stagiaire sur le déroulement, l'organisation et les activités pédagogiques de la formation. Les intervenant(e)s évaluent également la session.
- Une auto-évaluation des acquis pré et post formation est effectuée en ligne afin de permettre à chaque participant de mesurer sa progression à l'issue de la formation.
- Une évaluation à froid systématique sera effectuée à 6 mois et 12 mois pour s'assurer de l'ancrage des acquis et du transfert de compétences en situation professionnelle, soit par téléphone soit par questionnaire en ligne.

## Tarifs

- Tarif général \_\_\_\_\_ 1495,00 €HT

---

## Maîtriser les exigences techniques et le volet énergie

- Revue énergétique et usages énergétiques significatifs
- Connaître les indicateurs de performance
- Quels outils de maîtrise des usages et plan de mesurage
- Créer et utiliser tableaux de bord
- Intégrer les thématiques énergétiques en conception et en exploitation (maîtrise opérationnelle conception et exploitation)
- Établir un plan d'action
- Cas pratique : exemple commenté des livrables associés

---

## Comprendre le volet organisationnel de la mise en œuvre de la norme ISO 50001

- Identifier le domaine d'application et le périmètre de la norme
  - Définir les engagements de la direction et de l'équipe énergie
  - Connaître la documentation et le manuel Système de Management de l'Énergie (SMé)
  - Exercice pratique : construction collaborative d'un Smé en séance
  - Politique achats et Certificat d'Économie d'Énergie (CEE)
  - Favoriser la formation et la sensibilisation des acteurs de l'organisation
  - Retours d'expérience : veille et bonnes pratiques de SMé
-

# Comment obtenir la certification et faire vivre votre Système de Management de l'Énergie

- Connaître les outils pour la mise en place d'un SMé
- Appréhender le formalisme de la demande de certification
- Réussir les audits de certification : organiser les revues de management, gérer les données d'entrées et de sorties...
- Cas pratique : exemple commenté d'audit de certification
- Comment faire vivre votre SMé dans le temps