

LA NORME ISO 50001



PUBLIC ET PREREQUIS

- ✚ **Public Visé** : La formation est ouverte aux personnes titulaires d'un niveau BAC, Bacheliers, ou ayant une expérience professionnelle.
- ✚ **Prérequis** : Il est recommandé d'avoir des connaissances des référentiels.



OBJECTIFS

- ✓ Découvrir la méthodologie d'audit énergie.
- ✓ Améliorer son efficacité pendant l'audit grâce à une stratégie de questionnement plus performante.
- ✓ Construire et déployer un Système de Management de l'Energie (SMÉ)
- ✓ Surveiller et mesurer vos consommations énergétiques
- ✓ Établir des plans d'actions ciblés pour une gestion durable de l'énergie.



MODALITES

- ✓ Formation en présentiel ou à distance
- ✓ Groupe de 10 à 20 personnes
- ✓ Démarche participative et impliquante qui alterne des apports théoriques et des outils d'animations.
- ✓ Les participants seront invités à partager leurs expériences.



DATE/ DUREE ET LIEU DE FORMATION

- ✓ **Date** : Selon le programme / Sur Demande du client selon disponibilité
- ✓ **Durée** : 2 jours
- ✓ **Lieu** : Les locaux du client ou de JLC
- ✓ **Horaires** : 09h00 – 17h00.



ISO 50001



PROGRAMME

1 - Engager une démarche d'amélioration de la performance énergétique

- ✓ Connaître le contexte réglementaire et l'actualité du secteur de l'énergie
- ✓ Comprendre les besoins et les attentes des parties intéressées
- ✓ Découvrir les différentes énergies, leurs utilisations et leurs coûts
- ✓ Déterminer le domaine d'application et le périmètre du SMÉ

2 - Initier et planifier la construction du SMÉ selon la norme ISO 50001:2018

- ✓ Mettre en place le leadership et l'engagement de la Direction
- ✓ Etablir la politique énergétique et déterminer les rôles et responsabilités au sein de l'organisme
- ✓ Déterminer les actions à mettre en oeuvre face aux risques et opportunités
- ✓ Connaître les outils d'analyse énergétique des bâtiments, des installations et des équipements
- ✓ Réaliser la revue énergétique et repérer les secteurs d'usages énergétiques significatifs
- ✓ Identifier les Indicateurs de Performance Énergétique
- ✓ Etablir et qualifier les situations énergétiques de référence
- ✓ Etablir des objectifs et cibles énergétiques et mettre en place des plans d'actions pour les atteindre
- ✓ Planifier la collecte des données (plan de comptage)

3 - Mettre en oeuvre un SMÉ

- ✓ Déterminer les ressources et compétences nécessaires
- ✓ Impliquer et sensibiliser les acteurs
- ✓ Déterminer les éléments de communication
- ✓ Organiser la gestion des documents
- ✓ Maîtriser les opérations et les activités associées à des usages énergétiques significatifs
- ✓ Prendre en considération les opportunités d'amélioration de la performance énergétique dans la conception des installations, des équipements et des procédés consommateurs d'énergie
- ✓ Mettre en oeuvre des critères d'évaluation de la performance énergétique lors de l'achat d'énergie, de produits, d'équipements et de services énergétiques

4 - Evaluer les performances

- ✓ Surveiller, mesurer, analyser et évaluer la performance énergétique et le SMÉ
- ✓ Suivre l'efficacité des plans d'actions
- ✓ Suivre les IPÉs
- ✓ Comparer la consommation énergétique réelle par rapport à la consommation attendue
- ✓ Evaluer la conformité aux exigences légales et autres exigences
- ✓ Réaliser un audit interne du SMÉ

5- Améliorer le SMÉ

- ✓ Réaliser la revue de management, avec ses données d'entrée et ses données de sortie