



> MANAGEMENT QSE ET DÉVELOPPEMENT DURABLE

NORME ISO 50001

SYSTÈME DE MANAGEMENT DE L'ÉNERGIE

PUBLIC

Toute personne en charge de la gestion de l'environnement de sa structure, Responsables maintenance, Ingénieurs et techniciens, Pilotes de processus.
Pré-requis : Pratiquer le mode projet.

OBJECTIFS

À l'issue de la formation, le stagiaire devra être capable de :

- Connaître les enjeux du management de l'énergie et les exigences de la norme ISO 50001
- Acquérir les outils et méthodes pour construire un système de management de l'énergie
- Conduire un projet de certification ISO 50001

DURÉE

1 jour.

CONTENU

Engager une démarche d'optimisation des consommations énergétiques

- Connaître le contexte réglementaire et l'actualité du secteur de l'énergie
- Découvrir les différentes énergies, leurs utilisations et leurs coûts
- Comprendre le lien avec les certificats d'économies d'énergies

Initier et planifier la construction du système de management de l'énergie - ISO 50001

- Connaître les outils d'analyse énergétique des bâtiments, des installations et des équipements
- Réaliser la revue énergétique et repérer les secteurs d'usage énergétique significatifs
- Identifier les IPE « Indicateurs de Performance Énergétique »
- Identifier les consommations de référence
- Mettre en place un plan d'action
- Suivre les Indicateurs de Performance Énergétique « IPE »

Mettre en oeuvre un système de management de l'énergie

- Impliquer et sensibiliser les acteurs
- Maîtriser les opérations et les activités associées à des usages énergétiques significatifs
- Étudier la conception des installations et des équipements
- Examiner les achats d'énergie et de services énergétiques

Suivre la performance énergétique

- Suivre les « IPE », les usages énergétiques significatifs
- Établir un plan de mesure d'énergie
- Mesurer les résultats par rapport aux objectifs fixés
- Réaliser un audit du système de management de l'énergie
- Assurer la mise en conformité

La revue de management

- Les données d'entrée
- Les données de sortie

VOS CONTACTS

02 99 52 54 52 (35)
02 97 76 00 55 (56)
02 96 58 69 86 (22 et 29)

DATES ET TARIFS

Calendrier actualisé en ligne ou format papier sur demande

LIEUX

Brest, Lorient, Quimper, Redon, Rennes, Saint-Brieuc

VALIDATION

Remise d'une attestation de compétences.

MODALITE D'ÉVALUATION

Utilisation d'une grille de compétences lors des mises en situations collectives et individuelles.

DÉMARCHE PÉDAGOGIQUE

Apports méthodologiques.
Exemples - Applications pratiques.
Animation participative - Travail en groupe.

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET ENCADREMENT

Mise à disposition de livres, revues et articles en lien avec les thèmes concernés.
Remise d'un manuel de formation.