

Piloter une démarche d'efficacité énergétique selon la norme ISO 50001

RS2729 · RS · Publiée

L'essentiel

Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	31/12/2021

Certificateur(s)

EFFICACITE21 · SIRET : 79114473600018

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

Les entreprises de plus de 250 salariés sont soumises à une réglementation exigeant un audit énergétique. Le pilotage d'un système de management de l'énergie selon la norme ISO 50001 répond à cette exigence.

Concernant les entreprises de moins de 250 salariés, la démarche est volontaire et contribue à l'objectif de réduction des émissions de CO2 et d'économie d'énergie (Transition énergétique).

- Connaître les spécificités de la norme ISO 50 001.
- Identifier les enjeux, avantages et difficultés d'une mise en place de la norme.
- Intégrer la norme ISO 50 001 au système de management existant (9001, 14001...).
- Intégrer la gestion de l'énergie dans le contrôle de gestion : indicateurs, consommation de référence, outils, comptage
- S'approprier le contexte et les enjeux de l'efficacité énergétique
- Identifier les leviers d'action stratégiques de l'efficacité énergétique.
- Construire une stratégie d'efficacité énergétique

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Le titulaire du certificat de compétences «Piloter une démarche d'efficacité énergétique selon ISO 50001» sera en charge sous l'autorité du dirigeant de l'entreprise de :

- Définir la stratégie de performance énergétique et d'obtenir l'alignement et la validation du comité de direction.
- Déployer les plans d'actions concourant à la mise en œuvre de la démarche dans un objectif de performance énergétique et de création de valeur ajoutée.
- Soutenir méthodologiquement les actions engagées sur le terrain et d'obtenir l'adhésion et l'implication de tous les acteurs.

Cette formation certifiante, compatible avec l'activité professionnelle, prépare le stagiaire au poste de « Responsable de la performance énergétique - Référent énergie ISO 50001 ».

Compétences ou capacités attestées

3 niveaux proposés :

légende : I (initiation) = réalisation de l'activité avec de l'aide ; U (utilisation) = réalisation de l'activité en autonomie

1 Compétences disciplinaires spécifiques

- Décider du choix des méthodes, des techniques, des outils pour mener à terme une étude ou un projet (U)
- Utiliser les techniques courantes dans le domaine du génie énergétique, de la gestion de l'énergie (U)
- Utiliser les techniques courantes dans le domaine de l'instrumentation (I) : choix et utilisation de capteurs de mesure, analyse et traitement du signal
- Utiliser les connaissances scientifiques, technologiques, environnementales pour comprendre un procédé industriel, ses impacts énergétiques et proposer des orientations améliorant leurs bilans (U)

2 Compétences scientifiques générales

- Connaître et respecter les réglementations (U)
- Analyser une situation complexe (I)

- Adopter une approche pluridisciplinaire (I).
- Utiliser des logiciels d'acquisition et d'analyse de données (U)
- Utiliser des outils mathématiques et statistiques (I)

3 Compétences transversales et organisationnelles

- Utiliser les technologies de l'information et de la communication (U).
- Mettre en œuvre un projet (U) : définir les objectifs et le contexte, réaliser et évaluer l'action.
- S'approprier le contexte et les enjeux de la performance énergétique
- Construire une stratégie d'efficacité énergétique
- Identifier les enjeux, avantages et difficultés d'une mise en place de la norme, connaître les spécificités de la norme ISO 50 001.
- Contrôle de gestion énergétique : indicateurs, consommation de référence, outils, comptage.
- Connaître la réglementation en vigueur et le dispositif des Certificats d'Economie d'Energie
- Proposer et conduire des actions d'améliorations pertinentes, piloter les actions
- Préparer les équipes au changement et les sensibiliser aux bonnes pratiques

Voies d'accès

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

- Un minimum de connaissances techniques relatives à l'industrie sont nécessaires, sanctionnées par un diplôme de technicien niveau 2 ou d'ingénieur, ou bien par 1 année de pratique en industrie dans les métiers ciblés.
- Savoir utiliser un tableur pour effectuer des calculs simples.

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 31/12/2021

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

Les informations concernant la certification et son utilisation se trouvent dans notre catalogue de formation, disponible sur le site :

<http://www.efficacite21.com/formations-rse.html>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rs/2729/>