

S'approprier les exigences de la norme ISO 50001:2018

S'approprier les exigences de la norme ISO 50001:2018

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

Référence de la formation: FR-EN1b

Version: 18.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-EN1b>

Vous serez en mesure d'évaluer les écarts entre l'organisation existant au sein de votre entité et les exigences de l'ISO 50001. Vous saurez élaborer un plan d'action permettant de se conformer aux exigences de l'ISO 50001.

Les objectifs

- Identifier l'architecture et les exigences de la norme ISO 50001.
- Évaluer les écarts entre l'organisation existant au sein de son entité et les exigences de l'ISO 50001.
- Élaborer un plan d'action permettant de se conformer aux exigences de l'ISO 50001.
- Se positionner en tant que pilote/acteur de la démarche de mise en place d'un système de management de l'énergie.

Le public ciblé

Département Développement Durable / QHSE, Direction, Services Généraux, Services Maintenance, Direction industrielle, etc.

Les prérequis

Première expérience dans le management de l'énergie et/ou dans le domaine des systèmes de

Le contenu de la formation

La norme ISO 50001

- Les exigences de la norme ISO 5001
 - Présentation de la structure de la norme (« High Level Structure »)
 - Interactions avec les autres normes de la série ISO 50000
- La place de l'énergie dans l'entreprise de demain
 - Contexte réglementaire
 - L'usage de l'énergie et les coûts associés
- Convergence avec l'ISO 14001
 - Lien avec d'autres normes...
- Domaine d'application

Les éléments techniques à connaître

- La classification des secteurs techniques selon l'ISO 50003
- Terminologie en lien avec l'énergie
- Principes énergétiques élémentaires
- Les systèmes énergétiques courants : production de vapeur, réfrigération, compression, motorisation, installations de combustion, éclairage,...

Le contexte de l'organisme

- Identification des parties intéressées
- Identification de leurs besoins et attentes

Leadership

- Engagement
- Politique énergétique
- Rôles et responsabilités

Planification du SMEn

- Les outils de l'analyse énergétique : bâtiments, industries et équipements
- La revue énergétique et la consommation énergétique de référence
- Planification de la collecte des données
- Identification des exigences légales et autres
- Objectifs

Mise en œuvre du SMEn

- La formation et la sensibilisation du personnel

- La communication interne / externe
- Maîtrise de la documentation
- Conception des installations
- Achats d'énergie et de services énergétiques

Évaluation et amélioration du SMEn

- La mise en œuvre d'un plan de mesurage selon l'ISO 50015
- Le suivi des indicateurs de performance énergétique
- Les actions correctives et préventives
- L'audit du SMEn
- La revue de Management

Modalités d'évaluation

- Exercices individuels, en binôme, en groupe ; QCM

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, et d'exercices en binômes ou en groupes de travail.

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.