

Responsable du management de l'énergie (TÜV)

Responsable du management de l'énergie (TÜV)

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 21 heures

Référence de la formation: FR-EV12

Version: 09.05.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-EV12>

La certification Responsable du management de l'énergie (TÜV) permet aux différents professionnels en charge des projets liés à la gestion de l'énergie de piloter et de maîtriser les performances des systèmes de management de l'énergie (EnMS) conformément à la norme EN ISO 50001:2018. De cette façon, ils assurent l'amélioration continue de la performance énergétique.

L'apprentissage en ligne et/ou en face à face est possible. Numéro d'identification  du certificat PERSCERT TÜV 0000073928: Certified Energy Manager (TÜV).

Les objectifs

- Identifier la structure et les principales exigences de la norme ISO 50001,
- Construire les indicateurs de performance énergétique et de consommation énergétique de référence conformément à la norme ISO 50006,
- Identifier les technologies de mesures et d'analyses de données des consommations énergétiques,
- Lister les bases dans l'optimisation des consommations dans les systèmes énergétiques tels que : les pompes et les entraînements, l'approvisionnement en chaleur, la réfrigération et l'éclairage, et la réfrigération et les pompes à chaleur,
- Réaliser un bilan énergétique en impliquant les parties afin d'optimiser les consommations et approvisionnements en énergie
- Piloter les système de gestion de l'énergie et le processus de planification énergétique,

Le public ciblé

- Convient aux spécialistes et aux gestionnaires ainsi qu'à tous les autres employés impliqués dans l'introduction ou la mise en œuvre d'un système de gestion de l'énergie dans l'entreprise ou se

préparant à cette tâche.

- Consultants, responsables / gestionnaires environnement et énergie, qualité, QSE souhaitant élargir leurs compétences en matière d'économies d'énergies et ainsi accompagner leur clients.

Les prérequis

- Au moins deux ans d'expérience professionnelle dans le domaine de la gestion de l'énergie
- Connaissances en ISO 50001 : 2018 et des systèmes de management de l'énergie,
- Un entretien à distance ou en face à face avec l'organisme de formation est demandé afin de s'assurer des motivations et de l'expérience du candidat dans le domaine de la formation et cela pour garantir une cohérence avec le projet professionnel du candidat.

Le contenu de la formation

Dans ce module, vous découvrirez la structure et les exigences spécifiques de la norme EN ISO 50001:2018.

De plus, vous identifierez des outils pratiques pour la mise en œuvre du système de gestion de l'énergie.

Partie 1 :

- Rôle et missions du responsable énergie
- Respect des exigences réglementaires en matière d'énergie
- Identifier les exigences de la norme ISO 50001
- De la mise en œuvre et du contrôle à l'audit : les exigences de la norme ISO 50001:2018
- Planification du projet de développement du système de gestion de l'énergie

Partie 2 :

- Connaissances de base et exemples d'optimisation dans les domaines suivants : air comprimé, pompes et entraînements, alimentation en chaleur, technologie de réfrigération, éclairage
- Processus de planification énergétique comprenant la formation d'indicateurs de performance énergétique et de bases énergétiques conformément à la norme ISO 50006
- Analyse des données et technologie de mesure avec des exemples pratiques de la norme ISO 50015

Méthodes pédagogiques :

Exposé, étude de cas pratiques, échanges sur des cas réels,

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme et en groupe
- Examen certifiant de fin de formation *voir (*Informations importantes*)

Informations importantes

Un examen écrit est proposé le dernier jour de la formation. L'examen Responsable du management de l'énergie (TÜV) est organisé par l'organisme de certification de personnes indépendant PersCert TÜV de TÜV Rheinland. Après la réussite de l'examen, PersCert TÜV vous remettra un certificat attestant de votre qualification n° 0000073928: Certified Energy Manager (TÜV)".

PersCert TÜV documente les exigences de votre diplôme sur la plate-forme Internet accessible dans le monde entier www.certipedia.com: [ID No. 0000073928: Certified Energy Manager \(TÜV\) - Certipedia](#) 

Utilisez la marque de contrôle avec votre ID individuelle comme signet publicitaire aux conditions présentées sur www.tuv.com/perscert. Renforcez la confiance de vos clients et des personnes intéressées grâce à votre qualification documentée.

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.