

Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis technique spécifique
Une connaissance de base du fonctionnement de l'entreprise ou des processus internes est recommandée
Une première sensibilisation aux systèmes de management (qualité, environnement ou sécurité) constitue un plus

Les objectifs

Comprendre les exigences de la norme ISO 50001,
Structurer une démarche de management de l'énergie et préparer la mise en œuvre, le suivi et l'amélioration de la performance énergétique, en intégrant les évolutions à venir de la norme.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, d'études de cas pratiques et de mises en situation.
Formation animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques, disposant de 5 à 10 ans d'expérience dans leurs domaines de compétence.
Plateaux techniques comprenant des équipements pluri-technologiques

Modalité d'évaluation

Plusieurs évaluations sont réalisées tout au long de la formation afin que l'apprenant puisse évaluer sa progression. Les situations d'évaluation peuvent être de plusieurs types.

- QCM | Étude de cas | Dossier | Présentation orale | Travaux pratiques | Mise en situation reconstituée
Elles peuvent être individuelles ou collectives.

Modalités d'accès

La formation est accessible aux salariés, alternants ou demandeurs d'emploi
L'accès peut se faire :

- Par la formation continue ou l'alternance (contrat d'apprentissage ou de professionnalisation)
Une évaluation des besoins et des prérequis est réalisée avant l'entrée en formation

Contenu de la formation

Présentation de la norme ISO 50001

RÉFÉRENCE

HSEQSE300313

CENTRES DE FORMATION

CHALON-SUR-SAÔNE, DIJON

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour / 7 heures

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + Formation 21-71

- 682 jeunes formés par an
- 291 contrats d'alternance à pourvoir
- 769 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

3 CENTRES en Bourgogne

Présentation de la norme ISO 50001 version 2018
Enjeux du management de l'énergie pour l'organisme
Vocabulaire et concepts clés du management de l'énergie
Présentation de la structure commune des normes ISO (HLS)
Évolutions de la norme ISO 50001 et perspectives à venir

Contexte de l'organisme

Analyse du contexte interne et externe
Identification des besoins et attentes des parties intéressées
Définition du domaine d'application du système de management de l'énergie
Lien entre la stratégie de l'organisme et la démarche de management de l'énergie
Prise en compte des enjeux énergétiques globaux (renforcement attendu)

Planification et mise en œuvre du management de l'énergie

Leadership et engagement de la direction
Définition de la politique énergétique
Rôles, responsabilités et autorités
Approche processus appliquée au management de l'énergie
Approche par les risques et opportunités
Définition des objectifs, cibles énergétiques et plans d'actions
Construction des indicateurs de performance énergétique (IPé)

Revue énergétique :

- analyse des consommations énergétiques
- définition de la consommation énergétique de référence
- collecte et fiabilisation des données énergétiques

Réalisation des activités opérationnelles

Sensibilisation et implication des salariés
Maîtrise et contrôles opérationnels
Achats d'énergie, de services énergétiques, de produits et d'équipements
Prise en compte de la performance énergétique dans les achats
Maîtrise des processus externalisés

Évaluation de la performance et amélioration continue

Surveillance, mesure, analyse et évaluation de la performance énergétique
Suivi des indicateurs de performance énergétique
Évaluation de la conformité aux exigences légales et autres exigences
Traitement des non-conformités
Suivi des actions et des mesures
Amélioration continue du système de management de l'énergie

Évolutions à venir de la norme ISO 50001

Norme ISO 50001 actuellement en vigueur : version 2018
Révision de la norme en cours au niveau international
Publication de la nouvelle version attendue à l'horizon 2026

Renforcement attendu :

- de l'intégration du management de l'énergie dans la stratégie globale,
- du pilotage de la performance énergétique par les indicateurs,
- de la fiabilité et de l'exploitation des données énergétiques,
- du lien entre performance énergétique, transition énergétique et durabilité.

Maintien de l'applicabilité de la version ISO 50001:2018 jusqu'à la publication de la nouvelle norme et durant la période de transition (période de transition généralement fixée à environ 3 ans).

Suite de parcours et passerelles possibles

Approfondissement de la norme ISO 50001 : mise en œuvre opérationnelle du Système de Management de l'Énergie
Formation « Auditeur interne ISO 50001 »
Pilotage avancé de la performance énergétique et indicateurs
Intégration des systèmes de management (ISO 9001 / ISO 14001 / ISO 45001 / ISO 50001)
Management de l'énergie et transition énergétique

Métiers - Débouchés

Chargé de mission énergie
Référént énergie en entreprise
Technicien QSE avec spécialisation énergie
Appui à la mise en place ou au suivi d'un système de management de l'énergie
Contribution à des projets de performance et de transition énergétique

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Version documentaire

Février 2026