

# Le système de management de l'énergie selon l'ISO 50001

Gestion de l'énergie, QHSE

PROMEO

11/01/2026

## Public et prérequis

Tout public

Aucun prérequis.

## Les objectifs

Mettre en place une gestion durable de l'énergie

Identifier les axes d'amélioration et de réduction des coûts liés à l'énergie

Identifier les principaux outils permettant de piloter un système de management de l'énergie de type ISO 50001

## Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, de mises en situation

La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences

## Validation et certification

Attestation de formation

## Outils pédagogiques

Supports théoriques et réglementaires

Cas pratiques, mises en situations à partir d'exercices concrets

Documents types

## Contenu de la formation

### Les enjeux et principes d'un système de management de l'énergie

Le contexte réglementaire (les obligations et les incitations)

Enjeux climatiques, énergétiques et de développement durable

Principes de fonctionnement d'un système de management de l'énergie, le vocabulaire

### Les principales exigences de la norme ISO 50001

Contexte de l'organisme : analyse du contexte, compréhension des attentes des

parties intéressées, identification des enjeux internes et externes, définition du domaine d'application

Leadership : engagement de la direction et des managers, la politique énergétique, rôles et responsabilités

Planification : du bilan énergétique aux objectifs et plan d'action (revue énergétique et détermination des usages énergétiques significatifs, indicateurs de rendements, consommation de référence et collecte de données, objectifs et cibles..)

Support : compétence, sensibilisation, communication, informations documentées

Réalisations des activités opérationnelles : planification et maîtrise opérationnelle, conception, achats/approvisionnements

Évaluation des performances : surveillance, mesures, analyses, évaluation de la conformité, audit interne, revue de management

Amélioration : gestion des non-conformités, actions correctives, amélioration continue

### RÉFÉRENCE

**ENER0010**

### CENTRES DE FORMATION

**Compiègne, Amiens**

### 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 + Proméo

- 60 ans d'existence
- Une communauté de 3 100 alternantes
- 24 000 stagiaires formés par an
- 3 500 entreprises qui nous font confiance
- Un accompagnement personnalisé et un contact dédié
- L'expertise professionnelle de tous nos formateurs
- La diversité des diplômes sous accréditation par des partenaires de renom
- Une pédagogie active
- Des infrastructures technologiques et un environnement stimulant

## La surveillance et la mesure

Construire les indicateurs de performances Energétiques

La revue énergétique et repérer les secteurs d'usage énergétique significatifs

Mettre en place des plans d'actions

## Mettre en œuvre un système de management de l'énergie

Impliquer les acteurs internes et externes

Recueillir les informations nécessaires à la planification, évaluation et contrôle

Identifier et sélectionner les actions clés sur les installations, les équipements, les pratiques... raisonner impacts et économies

Piloter la revue de direction : constater et prendre des décisions

Assurer la veille réglementaire et technologique

Bien préparer ses audits (certification, internes

Mettre en place l'action continue

## Modalité d'évaluation

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers de mises en situations et exercices proposés.