



# INSTITUT UNIVERS

Tel: 034 33 48 64 | Mob: 0561 790 453 | Email: institutunivers@hotmail.fr  
Address: Rue Aissat Idir - Akbou 06001 - Bejaia | Site Web: institut-univers.com

## LA NORME ISO 50001 Système de management de l'énergie

### Management

**Durée:** 03 à 05 Jours

**Cible:**

Cadres, Techniciens, Responsables des services généraux, responsables de maintenance, responsables énergie, responsables HSE, directeur technique  
Tout professionnel en charge d'améliorer l'efficacité énergétique et de mettre en place un Système de Management de l'Énergie ISO 50001.

**Objectif:**

Comprendre les enjeux et les exigences de l'ISO 50001.

- Acquérir la connaissance, la compréhension du fonctionnement de la norme ISO 50001
- Apprendre à mettre en œuvre un Système de Management de l'Énergie (SME) efficace au sein de l'entreprise afin d'assurer le suivi, la planification et la réalisation d'économies d'énergie.

**Programme:**

Généralités

Contexte énergétique national et international

Les enjeux d'un Système de Management de l'Énergie (SME)

- Enjeux climatiques, énergétiques et de développement durable.
- Le contexte réglementaire.

Découverte de l'ISO 50001

- Origine et historique
- Structure logique de la norme
- Les définitions importantes
- 

Les principes d'un Système de Management de l'Énergie (SME)

- Principes de fonctionnement d'un système de management de l'énergie,
- Points communs et spécificités par rapport aux référentiels ISO 9001, ISO 14001

Les principales exigences de la norme ISO 50001 V 2018

- 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.
- Évaluation des performances : surveillance, mesures, analyses, évaluation de la conformité, audit interne, revue de management.
- Amélioration : gestion des non-conformités, actions correctives, amélioration continue.

Mise en œuvre un système de management de l'énergie

- Les acteurs internes et externes.
- Les informations nécessaires à la planification, évaluation et contrôle.
- Identification et sélection des actions clés sur les installations, les équipements, les pratiques.
- Construction d'un système de mesure et de reporting.