

# Introduction au Système de management de l'énergie, conforme à la norme ISO 50001



Bringing Knowledge to Action



malek.aber@svIEWS-dz.com  
manager@svIEWS-dz.com



+213 (0) 5 60 01 41 67  
+213 (0) 5 60 98 82 74  
+213 (0) 5.60.01.94.89



[linkedin.com/in/SviewsProSvices](https://www.linkedin.com/in/SviewsProSvices)

## DATES

## DUREE

06 jours

## PRIX /SESSION/PERSONNE

**Adresse : N° 25 B 6 cité 440  
logts Bir Khadem, Alger**  
(parking disponible,  
documentation et restauration  
incluses)

## OBJECTIFS DE LA SESSION

La formation d'introduction à la norme ISO 50001 vous permettra d'appréhender les concepts fondamentaux d'un Système de management de l'énergie. En participant à cette formation, vous allez comprendre l'importance d'un Système de management de l'énergie et les avantages que peuvent en tirer les entreprises, la société et le gouvernement.

La formation ISO 50001 Lead Auditor vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour réaliser des audits de Systèmes de Management de l'énergie (SMÉ) en appliquant les principes, les procédures et les techniques d'audit généralement reconnues. Durant cette formation, vous acquerez les connaissances et les compétences nécessaires pour planifier et réaliser des audits internes et externes, en conformité avec la norme ISO 19011 et le processus de certification d'ISO/CEI 17021-1.

Grâce aux exercices pratiques, vous serez en mesure de maîtriser les techniques d'audit et disposerez des compétences requises pour gérer un programme d'audit, une équipe d'audit, la communication avec les clients et la résolution de conflits.

La formation ISO 50001 Lead Implementer vous permettra d'acquérir l'expertise nécessaire pour accompagner un organisme lors de l'établissement, la mise en œuvre, la gestion et la tenue à jour d'un Système de management de l'énergie (SMÉ) conforme à la norme ISO 50001.

Cette formation est conçue de manière à vous doter d'une maîtrise des meilleures pratiques en matière de Systèmes de management de l'énergie (SMÉ) et à développer vos aptitudes à réduire les coûts énergétiques, améliorer la performance énergétique et le développement durable d'un organisme.



# **Introduction au Système de management de l'énergie, conforme à la norme ISO 50001**

---

## **CONTENU**

---

- Connaître les concepts, approches, méthodes et techniques permettant de mettre en œuvre un Système de management de l'énergie.
- Comprendre les éléments fondamentaux d'un Système de management de l'énergie.
- Comprendre le fonctionnement d'un Système de management de l'énergie (SMÉ) conforme à la norme ISO 50001.
- Expliquer la corrélation entre la norme ISO 50001 et les autres normes et cadres réglementaires.
- Comprendre le rôle d'un auditeur : planifier, diriger et assurer le suivi d'un audit de système de management conformément à la norme ISO 19011.
- Savoir diriger un audit et une équipe d'audit.
- Savoir interpréter les exigences d'ISO 50001 dans le contexte d'un audit du SMÉ.
- Acquérir les compétences d'un auditeur dans le but de : planifier un audit, diriger un audit, rédiger des rapports et assurer le suivi d'un audit, en conformité avec la norme ISO 19011 Examen.
- Comprendre la corrélation entre la norme ISO 50001 et les autres normes et cadres réglementaires.
- Maîtriser les concepts, approches, méthodes et techniques nécessaires pour mettre en œuvre et gérer efficacement un SMÉ.
- Savoir interpréter les exigences de la norme ISO 50001 dans un contexte spécifique de l'organisme.
- Savoir accompagner un organisme dans la planification, la mise en œuvre, la gestion, la surveillance et la tenue à jour du SMÉ.
- Acquérir l'expertise nécessaire pour conseiller un organisme sur la mise en œuvre des meilleures pratiques relatives au Système de management de l'énergie.



# **Introduction au Système de management de l'énergie, conforme à la norme ISO 50001**

---

## **QUI PEUT PARTICIPER ?**

---

- Les personnes intéressées par le management de l'énergie.
- Les personnes souhaitant acquérir des connaissances relatives aux principaux processus du Système de management de l'énergie.
- Auditeurs souhaitant réaliser et diriger des audits de certification du Système de management de l'énergie
- Responsables ou consultants désirant maîtriser le processus d'audit du Système de management de l'énergie.
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMÉ.
- Experts techniques désirant préparer un audit du Système de management de l'énergie.
- Conseillers spécialisés en management de l'énergie.
- Responsables ou consultants impliqués dans le management de l'énergie.
- Conseillers spécialisés désirant maîtriser la mise en œuvre d'un Système de management de l'énergie.
- Toute personne responsable du maintien de la conformité aux exigences du SMÉ.
- Membres d'une équipe du SMÉ.

---

## **PROGRAMME DE LA FORMATION**

---

Jour 1 : Introduction aux concepts du Système de management de l'énergie, tels que définis par la norme ISO 50001.

Jour 2 : Planification et mise en œuvre d'un SMÉ.

Jour 3: Surveillance, mesure, amélioration continue et préparation de l'audit de certification du SMÉ.

Jour 4 : Principes, préparation et déclenchement de l'audit.

Jour 5: Activités d'audit sur site.

Jour 6: Clôture de l'audit.