

ISO 50001 Auditor

Lien : https://maroc-performance.com/formation/iso-50001-auditor

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
QLA266

CATÉGORIE
Management de l'Energie

Maroc Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les exigences de la norme ISO 50001 version en vigueur
- Savoir analyser un système de management de l’énergie (SMÉ) en place
- Acquérir les compétences pour planifier, conduire et rendre compte d’un audit ISO 50001
- Connaître les outils et méthodes de la performance énergétique
- Être capable d’identifier les non-conformités et proposer des actions correctives
- Maîtriser les exigences de la norme ISO 19011 relatives à l’audit
- Développer une posture d’auditeur interne ou tierce partie
- Apprendre à communiquer efficacement lors des audits
- Savoir interpréter les résultats énergétiques et leurs indicateurs (IPE)
- Se préparer à la certification ISO 50001 en tant qu’organisation ou auditeur

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables énergie ou HSE dans les entreprises certifiées ou en cours de certification ISO 50001
- ✔ Ingénieurs et techniciens souhaitant devenir auditeurs internes ISO 50001
- ✔ Responsables QSE ou responsables de systèmes de management intégrés
- ✔ Auditeurs internes ou externes déjà certifiés ISO 9001 ou ISO 14001
- ✔ Toute personne impliquée dans le pilotage ou l’audit d’un système ISO 50001

Maroc Performance



Programme détaillé

1 / Introduction à l’ISO 50001 et à la gestion de l’énergie

- Historique et objectifs de la norme ISO 50001
- Concepts de base du management de l’énergie
- Lien entre ISO 50001 et les autres normes ISO (9001, 14001)

2 / Structure de la norme ISO 50001 (HLS)

- Présentation de la structure HLS (High Level Structure)
- Compréhension des chapitres clés de la norme
- Revue des exigences documentaires

3 / Politique et planification énergétique

- Définition de la politique énergétique
- Analyse énergétique et revue énergétique
- Définition des objectifs, cibles et plans d’action

4 / Mise en œuvre et fonctionnement du SMÉ

- Compétence, formation et sensibilisation des acteurs
- Communication interne et externe
- Contrôle opérationnel et conception

5 / Surveillance, mesure et analyse de la performance énergétique

Maroc Performance

- Indicateurs de performance énergétique (IPE)
- Évaluation de la conformité et des exigences légales
- Outils de mesure et de vérification

6 / Audit interne du SMÉ

- Objectifs et planification des audits internes
- Méthodologie d’audit ISO 19011 appliquée à l’ISO 50001
- Collecte des preuves et rédaction des constats

7 / Non-conformités, actions correctives et amélioration continue

- Identification et gestion des non-conformités
- Mise en œuvre et suivi des actions correctives
- Méthodes d’amélioration continue dans un SMÉ

8 / Rôle de l’auditeur ISO 50001

- Compétences et comportements attendus d’un auditeur
- Principes de l’audit et impartialité
- Gestion des situations sensibles en audit

9 / Préparation et réalisation d’un audit ISO 50001

- Élaboration du plan d’audit et revue documentaire
- Conduite d’entretiens et visite sur site
- Réalisation de l’audit et restitution des résultats

10 / Rédaction du rapport d’audit

- Structuration et contenu d’un rapport d’audit
- Formulation des constats et des recommandations
- Communication du rapport et confidentialité

Maroc Performance

11 / Études de cas et mise en situation pratique

- Analyse d’un cas réel ou simulé d’audit ISO 50001
- Jeux de rôle entre auditeur et audité
- Débriefing collectif et retour d’expérience

12 / CAS PRATIQUES ADAPTES A VOTRE ACTIVITE

- Responsables énergie ou HSE dans les entreprises certifiées ou en cours de certification ISO 50001
- Ingénieurs et techniciens souhaitant devenir auditeurs internes ISO 50001
- Responsables QSE ou responsables de systèmes de management intégrés
- Consultants spécialisés en efficacité énergétique ou en management ISO
- Auditeurs internes ou externes déjà certifiés ISO 9001 ou ISO 14001
- Toute personne impliquée dans le pilotage ou l’audit d’un système ISO 50001

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Maroc Performance

Prochaines dates programmées

07 au 11 Déc. 2026	Présentiel - Casablanca
18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@maroc-performance.com
Web : https//www.maroc-performance.com

Maroc Performance — Tous droits réservés

Maroc Performance