

Fiche Technique: formation auditeur interne iso 50001

Objectifs de la formation

- Conduire des audits internes du SMÉ conformes à ISO 50001:2018 et aux lignes directrices ISO 19011.
- Évaluer la performance énergétique, identifier les écarts et prioriser les non-conformités.
- Interpréter les exigences normatives et cibler les usages énergétiques significatifs.
- Planifier, préparer et réaliser des audits fondés sur des preuves solides et traçables.
- Analyser les EnPI/EnB, valider les tendances et quantifier les impacts opérationnels.
- Rédiger des rapports exploitables et bâtir des plans d’actions priorités et chiffrés.

Transfert immédiat : les stagiaires repartent avec des grilles d’audit, modèles de rapport et trames de plan d’actions prêts à l’emploi.

Population cible

- Responsables énergie, animateurs HSE et pilotes de processus.
- Ingénieurs maintenance et techniciens exposés aux équipements énergivores.
- Professionnels amenés à conduire des audits internes du SMÉ.
- Équipes QSE, achats ou production impliquées dans la maîtrise de l’énergie.
- Auditeurs débutants et praticiens expérimentés souhaitant perfectionner leur méthode.

Durée de la formation

Format	Durée	Modalités
Présentiel standard	2 jours intensifs (option 3 jours)	Inter ou intra-entreprise
Blended	2h e-learning + 2j présentiels + webinaire	Pré-module + suivi à J+30
Évaluation	QCM et exercices pratiques	Attestation nominative délivrée

Programme de la formation

1. Cadre ISO 50001

Interpréter les exigences clés de la norme, délimiter la portée du SMÉ et identifier les usages énergétiques significatifs. Vérifier la cohérence entre EnB, EnPI et facteurs influents.

2. Planification de l’audit

Élaborer le programme annuel et le plan d’audit basés sur les risques énergétiques. Préparer les check-lists et la collecte documentaire préalable.

3. Conduite sur site

Réaliser entretiens, observations et échantillonnage sur le terrain. Collecter des preuves solides et appliquer les techniques d'audit impartiales conformes à l'ISO 19011.

4. Données & EnPI

Analyser les lignes de base et indicateurs de performance, valider les tendances et quantifier les écarts énergétiques en impacts opérationnels et financiers.

5. Rapport & suivi

Rédiger le rapport d'audit, classer les non-conformités et formaliser un plan d'actions priorisé avec outils de suivi post-audit.