

Fiche Technique Conseil: Accompagnement certification Norme ISO 50001

Objectifs de la mission

Mission de conseil complète pour structurer, piloter et faire certifier votre SMÉ selon ISO 50001:2018.

- Établir une ligne de base fiable, identifier les SEU et quantifier les potentiels d'amélioration.
- Traduire l'analyse en plan d'action hiérarchisé, chiffré et réaliste (contraintes, risques, investissements).
- Structurer le SMÉ: conformité ISO 50001:2018, maîtrise documentaire, rôles/responsabilités, EnPI/EnB.
- Préparer l'audit tierce partie avec une approche "zéro surprise" (pré-audits, revues managériales).
- Pérenniser les gains: outillage des équipes, retour d'expérience, intégration dans achats, conception et maintenance.

Note clé: l'accompagnement transforme la performance énergétique en levier de compétitivité, réduction des coûts et conformité, avec des résultats mesurables.

Entreprises / profils concernés

- Organisations visant une gestion de l'énergie professionnelle et une reconnaissance tierce partie.
- Entreprises multi-sites; usines à process intensifs: agroalimentaire, cimenterie, chimie, métallurgie.
- Opérateurs de réseaux et utilities, data centers, logistique et froid.
- Foncières et gestionnaires d'immeubles tertiaires.
- Directions QHSE, production, maintenance, achats/énergie, finance.
- Entreprises soumises à exigences réglementaires, objectifs RSE ambitieux ou contrats d'énergie complexes.

Durée et format de la mission

La durée s'adapte à votre contexte, du site unique aux déploiements multi-sites/multi-pays.

Format	Contexte	Durée indicative
Sprint	Site unique avec données déjà structurées	8 à 10 semaines
Standard	Sites industriels avec besoins d'instrumentation	3 à 6 mois
Multi-sites/pays	Déploiement par vagues alignées aux contraintes opérationnelles	6 à 12 mois

Modalités flexibles: ateliers sur site, sessions à distance, analyses documentaires, accompagnement terrain et coaching des référents énergie. Possibilité d'articulation avec rénovation, instrumentation, digitalisation EMS et contrats d'énergie.

Méthodologie / déroulement de la mission

Étape 1 : Diagnostic initial

- Cartographie des flux d'énergie, lecture factures/contrats, identification des SEU.
- Relevés sur site et entretiens (production, maintenance, achats).
- Clarification des points forts/faibles, écarts ISO 50001:2018 et priorités d'action.

Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire

- Audit du corpus: politique énergie, risques, procédures, enregistrements, plans de comptage, schémas/DOE.
- Évaluation de la robustesse des données (qualité, périodicité, incertitudes) et obligations locales.
- Objectif: traçabilité, cohérence des responsabilités et conformité.

Étape 3 : Recommandations et plan d'action

- Recommandations hiérarchisées; plan d'action (quick wins, CAPEX, actions organisationnelles).
- Définition des EnPI/EnB et d'un dispositif de suivi réaliste.
- Décisions concrètes et chiffrées avec trajectoire d'économies et jalons.

Étape 4 : Suivi et accompagnement

- Mise en œuvre: comités énergie, revues de direction, consolidation des preuves d'audit.
- Coaching des équipes, coordination avec prestataires et fournisseurs d'énergie.
- Reporting structuré, vérification des gains et ajustement du plan d'action.

Phase	Objectifs	Livrables clés	Durée indicative
Diagnostic initial	État des lieux énergétique, SEU, priorités	Rapport de diagnostic, cartographie, premiers leviers	2 à 4 semaines
Analyse documentaire	Conformité ISO 50001:2018, données, rôles	Grille d'écarts, registre documentaire, exigences locales	2 à 3 semaines
Plan d'action	Roadmap, EnPI/EnB, jalons projet	Plan d'action chiffré, tableaux de bord	2 à 4 semaines
Suivi & préparation audit	Mise en œuvre, preuves, revues	Dossier d'audit, reporting d'avancement	Continu (jusqu'à certification)