

Fiche Technique Conseil: audit énergétique hopital

Objectifs de la mission

- Établir un état des lieux détaillé et fiable des consommations énergétiques.
- Identifier les postes de consommation prioritaires et leurs niveaux d'efficience.
- Assurer la mise en conformité avec les réglementations énergétiques en vigueur.
- Quantifier les gisements d'économies et le retour sur investissement potentiel.
- Définir un plan d'action stratégique pour améliorer la performance globale sans dégrader la qualité des services.
- Renforcer la responsabilité environnementale et maîtriser durablement les coûts.

Entreprises / profils concernés

- Directions techniques et services généraux des établissements de santé (publics et privés).
- Gestionnaires d'hôpitaux, responsables QHSE.
- Ingénieurs maintenance et équipes de gestion énergétique.
- Maîtres d'ouvrage et établissements exploitants, de la clinique aux centres hospitaliers universitaires.
- Bureaux d'étude et consultants spécialisés dans le secteur médical et énergétique.

Durée et format de la mission

Durée globale indicative: 3 semaines à 3 mois selon la taille de l'établissement et la complexité des infrastructures.

Type d'établissement	Durée typique de la mission	Bénéfices majeurs
Clinique privée	3 à 4 semaines	Réduction des coûts, optimisation CVC
Centre hospitalier régional	6 à 8 semaines	Conformité réglementaire, confort patient
CHU universitaire	2 à 3 mois	Optimisation globale, baisse empreinte carbone

- Présentiel pour le diagnostic terrain; points réguliers à distance pour l'analyse et le reporting.
- Offre modulable: mission complète, audit partiel (équipements ciblés) ou conseil expert.
- Livrables détaillés et personnalisables, exploitables par services techniques et direction générale.

Note: Les interventions sont planifiées pour minimiser l'impact sur l'activité hospitalière (possibilité d'actions hors horaires critiques).

Méthodologie / déroulement de la mission

Étape 1 — Diagnostic initial

- Visite détaillée des installations; collecte des données (relevés, systèmes de gestion énergétique), bilan des contrats fournisseurs.
- Cartographie des usages par service (bloc opératoire, stérilisation, réanimation, bureaux) et identification des points critiques.

Étape 2 — Analyse documentaire et réglementaire

- Analyse des bilans énergétiques, historiques de consommation, plans, fiches techniques et certificats de conformité.
- Vérification du respect des normes et réglementations environnementales applicables aux hôpitaux.

Étape 3 — Recommandations et plan d'action

- Propositions techniques et organisationnelles priorisées (économies, faisabilité, coûts, ROI).
- Mesures types: optimisation CVC, modernisation des chaudières vapeur, gestion de l'air comprimé, réduction des pertes.

Étape 4 — Suivi et accompagnement

- Appui à la mise en œuvre, suivi régulier, contrôles périodiques et reporting d'efficacité.
- Sensibilisation/formation des équipes aux bonnes pratiques et adaptation des procédures pour l'amélioration continue.