

# Fiche Technique Conseil: Audit efficacité énergétique

## Objectifs de la mission

- Établir un diagnostic clair et opérationnel des usages de l'énergie.
- Analyser la consommation globale et par poste; détecter pertes et anomalies.
- Évaluer la conformité réglementaire (audit énergétique obligatoire, Décret audit énergétique).
- Fournir un plan d'action priorisé, adapté aux objectifs stratégiques.
- Intégrer des solutions techniques innovantes et durables.
- Renforcer la culture énergie, structurer le suivi et piloter une gestion proactive.

## Entreprises / profils concernés

- Entreprises et organisations engagées dans l'optimisation énergétique.
- Responsables techniques, directeurs de production, managers QHSE, responsables énergie.
- Chefs d'établissement industriels et tertiaires (usines, bâtiments administratifs, logistique, commerces).
- Collectivités territoriales, gestionnaires d'hôpitaux et d'hôtels.
- Exploitants de centrales de production thermique et vapeur.
- Profils opérationnels et décisionnels recherchant des préconisations adaptées.

## Durée et format de la mission

La durée dépend de la taille, de la complexité et du périmètre du site. Le format combine analyse documentaire à distance et visites terrain.

| Élément       | Détails                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée typique | 2 à 6 semaines selon la taille, la complexité et le périmètre défini.                    |
| Modalités     | Analyse documentaire à distance + visites terrain pour mesures et échanges.              |
| Formats       | Audits standards ou détaillés; ateliers de restitution en présentiel ou visioconférence. |
| Livrables     | Rapport synthétique et plan d'action priorisé remis dans un délai contractualisé.        |

- Pour les grandes entreprises, l'audit doit être réalisé au moins tous les 4 ans.
- Une partie du diagnostic peut être menée à distance, mais la visite sur site reste indispensable.

## Méthodologie / déroulement de la mission

### Étape 1 : Diagnostic initial

- Collecte des données: factures, compteurs, historiques, équipements, profils de charge.
- Analyse préliminaire pour cibler zones prioritaires et points faibles.
- Entretiens avec responsables de site et opérateurs.

## **Étape 2 : Analyse documentaire et réglementaire**

- Examen de conformité aux normes et réglementations en vigueur.
- Prise en compte de l'audit énergétique obligatoire et exigences associées.
- Analyse des procédures internes, contrats énergétiques et certifications.

## **Étape 3 : Recommandations et plan d'action**

- Préconisations techniques, organisationnelles et comportementales.
- Hiérarchisation par coût, potentiel d'économie et impact sur la production.
- Solutions possibles: amélioration de l'isolation, modernisation des chaudières vapeur, réglage des circuits air comprimé.
- Indicateurs clairs pour piloter les actions.

## **Étape 4 : Suivi et accompagnement**

- Assistance à la mise en œuvre des recommandations.
- Outils de suivi, reporting régulier et aide au pilotage.
- Ajustement du plan selon les résultats pour un ROI optimal.