

# Fiche Technique: formation audit énergétique

## Objectifs de la formation

Cursus orienté mise en œuvre opérationnelle: maîtriser les fondamentaux, conduire un diagnostic complet et produire un plan d’actions conforme et performant.

- Comprendre les fondamentaux de l’énergie, des flux et des consommations.
- Réaliser un diagnostic énergétique complet et structuré.
- Identifier les leviers d’optimisation et chiffrer les gains potentiels.
- Construire un plan d’actions adapté aux installations.
- Collecter et analyser les données, assurer un reporting efficace.
- Intégrer les obligations réglementaires et garantir la conformité.

Note clé: évaluation par exercices pratiques, études de cas et questions de fin de session. Attestation de suivi remise à l’issue de la formation.

## Population cible

- Ingénieurs et techniciens.
- Responsables HSE/QHSE et chargés de maintenance.
- Managers de site et responsables d’exploitation.
- Consultants et décideurs souhaitant piloter la transformation.
- Professionnels des secteurs bâtiment, industrie et services énergétiques.

## Durée de la formation

Parcours modulable selon le niveau d’approfondissement et les besoins des entreprises.

| Élément          | Détails                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Durée typique    | 3 à 5 jours (selon le niveau d’approfondissement souhaité)                  |
| Présentiel       | Intra-entreprise ou inter-entreprises; échanges et applications concrètes   |
| Distanciel       | Webinaire ou e-learning pour plus de flexibilité                            |
| Blended learning | Combinaison présentiel + distanciel pour optimiser l’efficacité pédagogique |

## Programme de la formation

Modules articulés pour couvrir l’ensemble des compétences nécessaires à un audit énergétique performant et conforme.

## **1) Introduction à l'énergie et aux enjeux**

- Types d'énergie, conversion, notions de rendement et d'efficacité.

## **2) Réglementation et normes**

- Cadre légal; focalisation sur l'audit énergétique obligatoire.

## **3) Techniques de mesure et diagnostic**

- Instrumentation; collecte et analyse des données; audits sur site.

## **4) Analyse des systèmes énergétiques**

- Étude des circuits; identification des pertes; évaluation des performances.

## **5) Optimisation énergétique**

- Propositions d'amélioration; choix technologiques; calcul des gains potentiels.

## **6) Reporting et plan d'actions**

- Rapports, présentation aux décideurs et suivi des actions.

## **7) Études de cas pratiques**

- Maison, entreprise et applications industrielles.

## **8) Ateliers pratiques & ressources numériques**

- Ateliers interactifs pour ancrer les compétences.
- Accès à des contenus digitaux via un partenariat dédié.