CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Audit et Bilan Energétique

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/audit-et-bilan-energetique

DURÉE
4 jours (28h)

RÉFÉRENCE
EAD01

CATÉGORIE
Audit Energétique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Situer les normes d'audit dans le contexte réglementaire de l'énergie
- Réaliser et/ou exploiter un audit énergétique

POUR QUI ?

- Tout professionnel impliqué dans la réalisation d'audits énergétiques

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Objectifs et la démarche de l’audit énergétique

- Principes généraux et grandes phases de la démarche d’amélioration
- Objectifs et livrables

2 / Le contexte réglementaire

- Contexte réglementaire appliqués aux processus, aux équipements industriels et aux bâtiments
- Les normes EN 16247-1/2/3
- Définition du périmètre de l’audit industriel

3 / Collecte des données

- Énergie électrique
- Énergie gaz
- Établissement des consommations énergétiques
- Définition d'un plan de mesurage de l'énergie
- Collecte automatisée des énergies : GTC, GTB

4 / Analyse des données collectées

- Rappel des différents calculs de puissances et rendements des systèmes techniques
- Bilan énergétique global et cartographies associées
- Hiérarchisation des usages énergétiques significatifs

CPFI Formation

- Définition des indicateurs de performance énergétique (IPE), benchmarking, facteurs d’ajustement, DJU
- L’évaluation des potentiels d’amélioration : Meilleures Techniques Disponibles
- Les principales pistes d'économie pour les enveloppes de bâtiments
- Le diagnostic de performance énergétique (DPE)

5 / Exploitation des données de l'audit

- Plan d’un rapport d’audit énergétique
- Étude du ROI des propositions d’amélioration
- Planification des actions
- Différents modes de présentation des résultats
- Rédaction du rapport d'audit

6 / Cas pratiques

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

CPFI Formation

Prochaines dates programmées

01 au 04 Déc. 2026	Distanciel
05 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
27 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation