Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Audit et Bilan Energétique Batiment

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

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
EAD22

CATÉGORIE
Energie et Bâtiment

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Maîtriser le cadre réglementaire et normatif en matière de performance énergétique des bâtiments
- Etre capable de réaliser des audits énergétiques de qualité dans les bâtiments

POUR QUI ?

- Responsables énergie
- Tout professionnel impliqué dans la réalisation d'audits énergétiques des bâtiments

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / La réglementation en matière d'audit énergétique

- Contexte règlementaire autour de l'énergétique
- Différents outils de contrôle énergétique
- Audit énergétique : objectifs et résultats attendus
- Différents types d'audit et leurs champs d'application

2 / La méthodologie de l'audit

- Etat des lieux sur la base d'exemples pratiques (photos, plans)

3 / Le recueil des données

- Matériel d'audit et son utilisation
- Exemple d'interprétation de clichés infrarouge
- Exemple d'interprétation de relevés de température
- Exemple d'interprétation d'analyse de combustion de chaudière
- Exemple d'analyses de factures

4 / Analyse des données collectées

- Analyser et critiquer les contrats de chauffage et les factures d'énergie
- Identifier les pathologies du bâtiment
- Interpréter les questionnaires occupants

CPFI Formation

5 / Exploitation des données de l'audit

- Analyser les résultats de l'audit et définir les sources d'amélioration de la performance énergétique
- Hiérarchiser les solutions possibles selon les critères technico-économiques, stratégiques, financiers...

6 / Modélisation du bâtiment

- Outils (logiciels) à disposition
- Analyse des déperditions calculées
- Recollement avec les factures
- Exercice sur des exemples concrets

7 / Préconisations d'amélioration

- Identifier les améliorations
- Etablir la faisabilité technique des préconisations
- Calculer les gains attendus
- Hiérarchiser et chiffrer les préconisations
- Etablir un programme de travaux

8 / L'analyse financière des travaux

- Chiffrer les préconisations
- Calculer un temps de retour
- Prendre en compte l'actualisation, de l'inflation sur le coût des énergies
- Faire un calcul en coût global

9 / Rédaction du rapport

- Points clés d'une bonne synthèse
- Etapes du rapport
- Restitution

CPFI Formation

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

Prochaines dates programmées

17 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
14 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
09 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
11 au 13 Août 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 15 Oct. 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