

Thème de la formation : AUDIT ENERGETIQUE

Objectifs de la formation :

- Maîtrise du cadre réglementaire marocain de l'audit énergétique
- Maîtrise de la méthodologie de l'audit énergétique
- Maîtrise de l'audite énergétique en industrie
- Maîtrise de l'audite énergétique pour le bâtiment et le tertiaire.

Références normatives :

- Loi n° 47-09 relative à l'efficacité énergétique
- Décret n°2.17.746 relatifs à l'audit énergétique obligatoire et aux organismes d'audit

Premier jour

1. Recueil juridique

- Loi n° 47-09 relative à l'efficacité énergétique
- Décret n°2.17.746 relatifs à l'audit énergétique obligatoire et aux organismes d'audit
- Annexe. Coefficient d'équivalence énergétique et pouvoir calorifique inférieur

2. Méthodologie de l'Audit Énergétique selon la norme NM ISO 50002

- Contexte et introduction
- Déroulement de l'audit énergétique
- Méthodes et outils pratiques
- Tableau récapitulatif des mesures ainsi que les outils recommandés

Deuxième jour

3. Audit énergétique « Cas général »

- Définition de l'audit énergétique
- Objectifs de l'audit énergétique
- Règles à respecter par l'auditeur
- Préconisations de l'auditeur
- Démarche type de réalisation d'audit
- Formes d'audits énergétiques
- Audit énergétique préliminaire : Étapes de réalisation
- Audit énergétique approfondi Étapes de réalisation d'un audit
- Instruments de mesures

4. Après l'audit : solutions d'efficacité énergétiques dans l'industrie

- Tarification, analyse et optimisation de la facture énergétique
- Économie d'énergie dans l'éclairage
- Compensation de l'énergie réactive.
- Efficacité énergétique transformateurs de distribution

Troisième jour

- Moteurs électriques
- Réduction de la pollution harmonique
- Air comprimé
- Variation de vitesse application aux Pompes et ventilateurs

5. L'Audit Énergétique des Bâtiments et du tertiaire

- L'audit énergétique : Définition objectif de l'audit énergétique
- Les phases de l'audit : Modalités de réalisation de l'Audit Énergétique
- Les outils de l'Audit énergétique.
- Formulaire pour le diagnostic du bâtiment
- Exemple d'audit de Bâtiment

6. Après l'audit : Application des solutions d'efficacité énergétiques dans le bâtiment

7. Système de management de l'énergie

Cette formation est destinée à

- Donneurs d'ordre privés et publics
- Bureaux d'études techniques
- Ingénieurs de travaux
- Bureaux de contrôle
- Enseignants et Formateurs

Date et lieu de la formation

Le Jeudi 30 Juin et Vendredi 01 et Samedi 02 Juillet 2022 à l'Hôtel **Palace d'Anfa** 171 Boulevard d'Anfa, Casablanca 20600

Tarif de la formation :

- 5.000,00 dirhams hors taxes

Mode de règlement :

- 50% à la commande
- 50 % le jour de la formation

Documents remis :

- Support de formation
- Attestation de formation

Informations pratiques :

Les frais de la restauration sont inclus : café de bienvenue, deux pauses café et le déjeuner durant les trois jours de formation

Contact: M^{me} L. SLIM Tel: +212 661 10 76 36 mail: l.slim@genieformation.ma