



Animée par Monsieur **ANKILA Omar**

Expert en efficacité énergétique et énergies renouvelables, Formateur qualifié en Audit et Management Energétique, Ex-Directeur du centre de formation de l'Agence Marocaine pour l'Efficacité Energétique « AMEE »

❖ Objectif de la formation

L'amélioration des performances énergétiques des bâtiments permet de réduire le recours à l'énergie pour corriger les gênes et stress thermiques dus aux conditions climatiques. Quand les bâtiments sont énergétiquement performants, ils ne demandent plus autant d'énergie pour leurs besoins. Ainsi, leur consommation d'énergie est réduite et des gains économiques et écologiques sont enregistrés et concrétisent la maîtrise des factures énergétiques et l'amélioration des bilans carbone des établissements. Cela est réalisable par le contrôle et l'amélioration des performances énergétiques du parc bâtiment existant à travers des audits énergétiques soigneusement menés.

L'objectif de l'action de formation est de permettre, aux opérateurs dans le domaine de bâtiment, intéressés par l'économie d'énergie, de développer les compétences nécessaires pour participer à la réalisation des audits énergétiques susceptibles d'analyser et corriger les dysfonctionnements énergétiques des bâtiments en vue d'améliorer leurs performances avec un minimum d'engagements financiers en orientant les utilisateurs à apprendre les bonnes pratiques d'exploitation de bâtiments.

❖ Contenu du programme de la formation

Les axes de formation s'articulent autour des cours théoriques et pratiques, et des études de cas. Ils traitent essentiellement :

- Rappel sur le déroulement d'audit énergétique et dispositions réglementaires en vigueur ;
- Règlement thermique des constructions au Maroc – RTCM
- Présentation de l'outil de simulation thermique des bâtiments
- Techniques d'Audit des enveloppes de bâtiments
- Identification des anomalies et dysfonctionnements thermiques
- Discussion des corrections et pistes d'amélioration
- Guide de bonnes pratiques pour l'exploitation de bâtiments
- Estimation budgétaire des solutions et remèdes
- Calcul des gains énergétiques et analyse de la rentabilité économique
- Bilan carbone et valorisation écologique des corrections évaluées
- Techniques de rédaction du rapport d'audit

❖ Frais d'inscription en présentiel et à distance

Frais d'inscription en présentiel

- 2000 Dh (HT) pour les sociétés et administrations
- 1500 Dh (TTC) pour les particuliers
- 960 Dh (TTC) pour les doctorants et étudiants

Frais d'inscription à distance

- 1000 Dh (HT) pour les sociétés et administrations
- 600 Dh (TTC) pour les particuliers
- 480 Dh (TTC) pour les doctorants et étudiants

❖ Informations complémentaires

- Les frais d'inscription comportent une documentation complète en version électronique, le déjeuner du midi et la pause-café pour les participants en présentiel.
- Tous les participants recevront une attestation de formation.
- Une inscription n'est définitive que si « CFEE » reçoit, au moins 48h avant la date de la formation, un virement sur son compte bancaire (en bas de cette page) ou un Bon de Commande ferme.
- « CFEE » se réserve le droit d'apporter, en cas de nécessité, des modifications relatives au déroulement de la Formation.