

Economies d’Energie en Bâtiment : audit et bilan énergétique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/economies-denergie-en-btiment-audit-et-bilan-energetique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE73

CATÉGORIE
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable de réaliser un bilan énergétique industriel selon les normes EN 16247-1/2/3

POUR QUI ?

- Techniciens
- Ingénieurs et responsables des services énergie
- Tout professionnel intervenant dans le système de management de l'énergie

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / La maîtrise énergétique industrielle : cadre réglementaire

- Contexte réglementaire
- Les normes EN 16247-1/2/3 et leur relation avec la norme ISO 50001
- Le périmètre de l’audit industriel

2 / Recueil des données

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

3 / Analyse des données

- Différents calculs de puissances et rendements des systèmes techniques
- Bilan énergétique global et cartographies associées
- Hiérarchisation des usages énergétiques significatifs
- Les indicateurs de performance énergétique (IPE)
- L’évaluation des potentiels d’amélioration : Meilleures Techniques
- Les principales pistes d'économie pour les enveloppes de bâtiments
- Le diagnostic de performance énergétique (DPE)
- Comparaison des méthodes 3CL et TH-C-E

Afrique Formation

4 / Présentation des résultats

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

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

23 au 27 Nov. 2026	Distanciel
25 au 29 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 26 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
17 au 21 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation

Réservation & Renseignements

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

Afrique Formation — Tous droits réservés