



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**

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



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

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

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@afrique-formation.com

 **Web** : <https://www.afrique-formation.com>