

ISO 500012018 : maîtrisez l’optimisation énergétique et améliorez la performance de votre système de management de l’énergie

Lien : https://afrique-formation.com/formation/iso-500012018-maitrisez-loptimisation-energetique-et-ameliorez-la-performance-de-votre-systeme-de-management-de-lenergie

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
DDE101

CATÉGORIE
Efficacité Energétique et Energies Renouvelables

Afrique Formation

🎯 OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✔ Comprendre les exigences de la norme ISO 50001:2018
- ✔ Mettre en place un système de management de l’énergie performant
- ✔ Identifier et analyser les usages énergétiques significatifs
- ✔ Définir et suivre les indicateurs de performance énergétique
- ✔ Réduire les consommations et coûts énergétiques
- ✔ Structurer une démarche d’amélioration continue énergétique
- ✔ Intégrer la performance énergétique dans la stratégie de l’organisation
- ✔ Réaliser le suivi et l’analyse des données énergétiques
- ✔ Préparer une organisation à la certification ISO 50001
- ✔ Contribuer à la transition énergétique et à la durabilité

👥 POUR QUI ?

- ✔ Responsables énergie et energy managers
- ✔ Responsables QHSE
- ✔ Ingénieurs industriels et énergétiques
- ✔ Responsables maintenance et exploitation
- ✔ Responsables production industrielle
- ✔ Responsables développement durable
- ✔ Facility managers
- ✔ Chefs de projet énergie
- ✔ Toute personne impliquée dans la gestion énergétique des organisations

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Introduction à la norme ISO 50001:2018

- Objectifs du système de management de l'énergie (SMEn)
- Principes fondamentaux de la performance énergétique
- Enjeux économiques et environnementaux

2 / Structure de la norme ISO 50001

- Approche PDCA (Plan-Do-Check-Act)
- Intégration dans le système de management global
- Alignement avec les autres normes ISO

3 / Analyse énergétique initiale

- Revue énergétique de l'organisation
- Identification des usages énergétiques significatifs
- Collecte des données énergétiques

4 / Indicateurs de performance énergétique (EnPI)

- Définition des indicateurs
- Mesure et suivi
- Analyse des écarts

Afrique Formation

5 / Lignes de base énergétique (EnB)

- Établissement des références
- Suivi des performances dans le temps
- Ajustements et recalibrage

6 / Planification énergétique stratégique

- Objectifs et cibles énergétiques
- Plan d’actions d’amélioration
- Priorisation des projets

7 / Mise en œuvre et exploitation du SMEn

- Contrôle opérationnel
- Maîtrise des consommations
- Sensibilisation du personnel

8 / Surveillance, mesure et analyse

- Suivi des performances énergétiques
- Audit énergétique interne
- Analyse des résultats

9 / Audit interne et revue de direction

- Évaluation de la conformité ISO 50001
- Revue de performance énergétique
- Prise de décision stratégique

10 / Amélioration continue du système énergétique

- Identification des opportunités d’amélioration
- Optimisation des processus énergétiques

Afrique Formation

- Pérennisation des gains énergétiques

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

15 au 19 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
12 au 16 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 11 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca
27 Sep. au 01 Oct. 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