



Gestion Énergétique Industrielle : Optimiser la Performance, Réduire les Coûts et Accélérer la Transition

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/gestion-energetique-industrielle-optimiser-la-performance-reduire-les-couts-et-acceler-er-la-transition>

🎯 DURÉE
4 jours (28h)

📌 RÉFÉRENCE
EAD49

📁 CATÉGORIE
**Efficacité Énergétique
& Rénovation**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Comprendre les enjeux de la gestion énergétique industrielle
- ✓ Réaliser un audit énergétique complet
- ✓ Identifier les sources de gaspillage énergétique
- ✓ Mettre en place un système de management de l'énergie
- ✓ Optimiser les procédés industriels pour réduire la consommation
- ✓ Utiliser les technologies d'efficacité énergétique
- ✓ Suivre et analyser les consommations énergétiques
- ✓ Réduire les coûts énergétiques des industries
- ✓ Améliorer la performance énergétique globale
- ✓ Intégrer les principes de la transition énergétique
- ✓ Développer des stratégies de durabilité industrielle
- ✓ Appliquer les normes internationales comme ISO 50001

POUR QUI ?

- ✓ Ingénieurs industriels
- ✓ Responsables énergie
- ✓ Responsables maintenance industrielle
- ✓ Directeurs d'usine
- ✓ Techniciens en production
- ✓ Responsables HSE et QHSE
- ✓ Chefs de projet industriel
- ✓ Bureaux d'études techniques
- ✓ Entreprises industrielles
- ✓ Toute personne impliquée dans la gestion énergétique industrielle



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la gestion énergétique industrielle

- Définition de la performance énergétique
- Enjeux économiques et environnementaux
- Importance de la maîtrise de l'énergie en industrie

2 / Audit énergétique industriel

- Méthodologie de l'audit énergétique
- Identification des postes de consommation
- Analyse des pertes énergétiques

3 / Sources et types d'énergies industrielles

- Énergies électriques, thermiques et renouvelables
- Mix énergétique industriel
- Optimisation des sources d'énergie

4 / Systèmes de management de l'énergie

- Norme ISO 50001
- Mise en place d'un système de management énergétique
- Indicateurs de performance énergétique

5 / Optimisation des procédés industriels

- Amélioration des procédés de production
- Réduction des consommations énergétiques
- Automatisation et efficacité des machines

6 / Technologies d'efficacité énergétique

- Équipements à haute performance énergétique
- Systèmes de récupération de chaleur
- Innovations technologiques industrielles

7 / Suivi et monitoring énergétique

- Mesure et suivi des consommations en temps réel
- Outils de supervision énergétique
- Analyse des données énergétiques

8 / Réduction des coûts énergétiques

- Stratégies de réduction des dépenses énergétiques
- Optimisation des contrats énergétiques
- Gestion des pics de consommation

9 / Transition énergétique et durabilité

- Intégration des énergies renouvelables
- Réduction de l'empreinte carbone industrielle
- Stratégies de transition énergétique

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

 20 au 23 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 22 au 25 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

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

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