

Manager vos Projets d’Efficacité Energétique

Lien : https://afrique-formation.com/formation/manager-vos-projets-defficacite-energetique

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM162

CATÉGORIE
Mines

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Acquérir les connaissances techniques principales et des méthodes permettant de gérer un projet de maîtrise des consommations d’énergies

POUR QUI ?

- Responsable Technique
- Responsable Travaux Neufs
- Responsable Maintenance
- Responsable Environnement
- Responsable Process

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les énergies : Vue d'ensemble

- Contexte énergétique
- Géostratégie
- Schémas énergétiques
- Climat et énergie
- Management des énergies : Principe

2 / L'air comprimé

- Utilisation des gaz et conservation de l’énergie
- Transformations de l’air humide
- Les compresseurs et auxiliaires
- La régulation
- Suivi des installations

3 / La production frigorifique

- La thermodynamique : Grands principes
- Thermique et changements de phases
- Le cycle frigorifique et ses organes essentiels
- Les fluides frigoporteurs
- Les fluides frigorigènes
- Suivi des installations

Afrique Formation

4 / Génération de chaleur

- Chimie de la combustion : Bases
- Traitement des eaux de chaudières
- Echangeurs de chaleur
- Fluides caloporteurs / autres fluides thermiques
- Technologie des chaudières
- Organes auxiliaires
- Suivi des installations

5 / Hydraulique

- Différents type des réseaux hydrauliques
- Choix des pompes
- Equipement de mesures et de contrôle

6 / Conditionnement d’ambiance

- Notion de confort
- Aéraulique
- Déperditions d’un bâtiment
- Climatisation et chauffage des bâtiments

7 / Démarche ISO 50001 et Economie d’énergie

- Système de Management de l’énergie
- Quoi ?, Pourquoi ?, Comment ?

8 / Pratique de la mesure

- Quel capteur pour quelle application ?
- Critères déterminants pour l’outil d’acquisition
- Importance des calculs

Afrique Formation

- Mesures des débits, températures, pressions, puissances...

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

04 au 08 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
01 au 05 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 25 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
16 au 20 Août 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