

Efficacité Energétique appliquée aux Machines Tournantes

Lien : https://afrique-formation.com/formation/efficacite-energetique-appliquee-aux-machines-tournantes

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM191

CATÉGORIE
Combustion, Pompes Centrifuges, Machines Tournantes et Turbines à Vapeur

Afrique Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Découvrir les possibilités d'économie et de récupération d'énergie que l'on peut faire lors de l'usage ou de la sélection d'une machine tournante

POUR QUI ?

- Ingénieurs et cadres techniques de l'industrie

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Opération D'une machine tournante

- Définitions : point rated, normal, nominal, BEP
- Travail dans la plage de travail recommandée : Intérêt économique
- Plages de travail et rendements typiques
- L’efficacité de la machine : Impact de l’entretien

2 / La récupération d’énergie

- Intégration thermique et génération de vapeur pour turbines
- Récupération d’énergie par emploi d’expanders

3 / Optimisation des consommations

- Choix des machines
- Utilisation de nouvelles technologies

Afrique Formation

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

01 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
29 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
24 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
19 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
13 au 17 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

Afrique Formation — Tous droits réservés