

# 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