

Exploitation des Pompes Centrifuges

Lien : https://afrique-formation.com/formation/exploitation-des-pompes-centrifuges

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
PGM192

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 :

- Appréhender le fonctionnement et la technologie des pompes centrifuges
- Etre en mesure d'exploiter d'une manière optimale les pompes centrifuges

POUR QUI ?

- Techniciens et ingénieurs d’opération et de maintenance

AFRIQUE FORMATION
La Référence en Afrique pour la Formation



Programme détaillé

1 / Les pompes centrifuges : principe de fonctionnement

- Ecoulement d'un liquide dans une ligne
- Caractéristiques des performances des pompes centrifuges
- Fonctionnement d'une pompe sur son circuit
- Explication des phénomènes de cavitation, dégazage, vortex

2 / Technologie des pompes centrifuges

- Principaux types de pompes centrifuges
- Description technologique
- Sécurité et environnement

3 / Exploitation de manière optimale des pompes centrifuges

- Démarrage-arrêt :
- Aspect hydraulique
- Mise à disposition d'une pompe
- Réglage du débit
- Fonctionnement en série, en parallèle
- Les contraintes liées aux pompes de secours
- Surveillance en marche
- Différents types d'incidents

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

16 au 20 Nov. 2026	Distanciel
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

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