

Exploitation des Pompes

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

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**PGM95**	**Exploitations et Tests**

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Appréhender le fonctionnement d'une pompe centrifuge ou volumétrique
- Savoir exploiter de manière optimale les pompes centrifuges ou volumétriques

POUR QUI ?

- Techniciens
- Ingénieurs d’opération et de maintenance

Afrique Formation

AFRIQUE FORMATION

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

Programme détaillé

1 / Pompage de liquides : Bases

- Différents types de pompes. Choix
- Ecoulement d'un liquide dans une ligne
- Pompe sur son circuit : Fonctionnement
- Pompe centrifuge ou volumétrique : Principe de fonctionnement
- Phénomènes : Cavitation, Dégazage, Vortex

2 / Technologie de construction d’une pompe

- Pompes centrifuges : types, technologique, sécurité
- Pompes volumétriques : types, technologique, surveillence
- Aspects technologiques communs d’une pompe centrifuge et une pmompe volumétrique

3 / Monitoring

- Démarrage-arrêt
- Surveillance en marche
- Les pompes fonctionnant en série, en parallèle
- Contraintes liées aux pompes de secours

4 / Incidents types

- Dégradations typiques
- Désamorçage, perte de débit, vibrations
- Incidents liés aux machines d'entraînement
- Incidents liés à la mise en parallèle ou en série

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

18 au 22 Jan. 2027	Présentiel - Casablanca
15 au 19 Mars 2027	Présentiel - Casablanca
10 au 14 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
30 Août au 03 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