



Exploitation des Pompes

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

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
PGM95

 CATÉGORIE
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

La Référence en Afrique pour la Formation



Afrique Formation

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, surveillance
- Aspects technologiques communs d'une pompe centrifuge et une pompe 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

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

 14 au 18 Sep. 2026

 Distanciel

 09 au 13 Nov. 2026

 Distanciel

 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>