Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Surveillance Pompes Centrifuges & Volumétriques

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/surveillance-pompes-centrifuges-volumetriques

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
AGV20

CATÉGORIE
Vapeur et Thermique Industrielle

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Approfondir ses connaissances sur le fonctionnement et la technologie des principaux types de pompes
- Assurer l’exploitation des principaux types de pompes

POUR QUI ?

- Techniciens de fabrication et de maintenance

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Études techniques des pompes

- Description des éléments constitutifs des pompes centrifuges et volumétriques
- Description des systèmes d'étanchéité
- Principe de fonctionnement : terminologie, fonctions essentielles des pièces
- Principes et lecture des courbes de pompe (débit/pression, etc.)
- Notions de poussées, de recirculation, de fuites internes
- Lire et comprendre les notices techniques

2 / Surveillance des pompes centrifuges

- Phénomènes de cavitation, dégazage, vortex, conditions d’apparition, conséquences et prévention
- Démarrage et arrêt des pompes centrifuges
- Contrôle, réparation et entretien
- Diagnostic et symptômes

3 / Surveillance des pompes volumétriques

- Démarrage et arrêt des pompes volumétriques
- Réglage du débit
- Contrôle, réparation et entretien
- Diagnostic et symptômes

CPFI 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

08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
20 au 24 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@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés