Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Alignement des Pompes

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/alignement-des-pompes

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
IR47

CATÉGORIE
Pompes et Fluides Industriels

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre cappable d'aligner les composants d’une machine tournante

POUR QUI ?

- Technicien de maintenance
- Techniciens des méthodes
- Responsables maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités

- Description des différents types de pompes volumétriques
- Courbes caractéristiques des pompes volumétriques
- Description des différents types de pompes centrifuges

2 / Composants d’une ligne d’arbre

- Constitution des accouplements
- Influence d’un mauvais lignage sur les éléments liés aux arbres :
- Roulements
- Etanchéité (garniture mécanique, tresse)
- Accouplements
- Chemise d’arbre

3 / Les contrôles préventifs

- Contrôle des paliers
- Contrôle de l’usure de l’accouplement
- Contrôle du pied bancal ou pied mou

4 / Les actions préalables à l’alignement

- Prise en compte des dilatations
- Renseignement d’une fiche d’intervention

CPFI Formation

5 / L'alignement des arbres

- Précautions à prendre avant démontage
- Méthodes de lignage :
- Méthode par mesure
- Méthode au comparateur
- Méthode au laser
- Réduction du nombre de cale
- Alignement d’arbres verticaux
- Renseignement d’une fiche d’intervention

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

11 au 13 Nov. 2026	Distanciel
10 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
07 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
02 au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
04 au 06 Août 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPH Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation