CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Interventions et Réglages Mécanique de Maintenance

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/interventions-et-reglages-mecanique-de-maintenance

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MUS29

CATÉGORIE
Interventions Mécanique et Maintenance Mécanique

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- Etre capable d'effectuer des réglages mécaniques
- Etre en mesure de réaliser des interventions de maintenance de niveau 2
- Connaitre les points de référence et de réglage

POUR QUI ?

- Techniciens de maintenance
- Techniciens des méthodes
- Responsables maintenance
- Toute personne chargé d'effectuer des opérations de réglage de niveau 2 en mécanique

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction

- Les différents types de liaisons mécaniques
- Les principaux composants mécaniques
- Les outillages standards / Les outillages liés à la production

2 / Sécurité lors des interventions en mécanique

- Règles générales d'hygiène et de sécurité
- Identifier et évaluer les risques de son poste de travail

3 / La fiche de réglage

- Pourquoi
- Création d'une fiche
- Renseignement des documents de suivis

4 / Calcul professionnel

- Unités et grandeurs
- Les unités anglo-saxonnes

5 / Plan Industriel Mécanique

- Principe du dessin technique

CPFI Formation

- Dessins d'ensemble "simples"
- Gamme d’intervention

6 / Transmission mécanique

- Les éléments technologiques
- Transmissions par chaînes
- Transmissions par courroies
- Transmission par engrenage

7 / Transformation de mouvement

- Aspects technologiques
- Cames
- Bielles manivelles
- Pignons crémaillères

8 / Les points de réglages et leurs fonctions

- Les points de référence et points de réglages
- Réglages standards
- Jeux fonctionnels

9 / Lubrification des éléments mécaniques

- Niveau d'huile dans les réducteurs suivant la position
- Quantité de graisse dans un roulement et intervalle de relubrification
- Lubrification des chaînes
- Lubrification des douilles à billes et des rails de guidage
- Nettoyage des colonnes de guidage

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

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
06 au 08 Oct. 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