

Maintenance des Transmissions

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/maintenance-des-transmissions

DURÉE
3 jours (21h)

RÉFÉRENCE
MUS35

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 opérations de maintenances sur des transmissions

POUR QUI ?

- Régleur
- Technicien de maintenance

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Généralités

- Transmission de puissance
- Notion de couple

2 / Les accouplements

- Les types d’accouplements
- Les types de défauts d’alignements
- Les accouplements rigides
- Les accouplements déformables
- Les accouplements débrayables
- Le limiteur de couple
- Le coupleur hydraulique

3 / Maintenance d’une transmission par chaîne

- Application avec réducteur et transmission mécanique
- Type de chaîne
- Désignation normalisée des chaînes
- Règles de conception
- Contrôle de l’usure d’une transmission par chaîne
- Précaution à prendre avant montage
- Règles de mise en longueur de la chaîne

CPFI Formation

- Lubrification des chaînes

4 / Maintenance d’une transmission par courroie

- Type de courroies
- Applications
- Contrôle de l’usure d’une transmission par courroie
- Enchaînements logiques de démontage et montage à l’aide d’outillages spécifiques
- Alignement des poulies
- Tension de courroie suivant 3 méthodes :
- Tensiomètre mécanique
- Marquage sur les courroies (VECO transmission)
- Tensiomètre sonique

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

03 au 05 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mars au 02 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 28 Mai 2027	Présentiel - Casablanca
21 au 23 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca
22 au 24 Sep. 2027	Présentiel - Casablanca

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

CPF Formation

Réservation & Renseignements

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

Document généré le 08/11/2026 — Réf : MUS35
CPFI Formation — Tous droits réservés

CPFI Formation