

Public et prérequis

Aucun

Personnel de maintenance expérimenté ayant à assurer le montage et le réglage de transmission par courroie

Les objectifs

- Définir les différentes caractéristiques d'une courroie
- Expliquer les conséquences d'un désalignement
- Connaître les différentes techniques d'alignement
- Appliquer les procédures d'alignement entre deux poulies : principes, techniques et utilisation des équipements : règle jeu de cales et système laser
- Tendre une courroie en utilisant le matériel adapté et les données constructeurs

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance permanente entre théorie et mise en situation pratique
- Bancs pédagogiques de montage et réglage de transmission par courroie
- Utilisation de l'appareil laser d'alignement de poulies
- Utilisation d'un tensiomètre

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Généralités

- Types de courroies
- Caractéristiques

Usure d'une transmission par courroie

- Diagnostic : flanc usé, courroie fissurée, poulie usée

Méthodes de montage et démontage d'une transmission par courroie

- Précautions à prendre avant montage
- Appairage des courroies
- Alignement des poulies : tolérances selon type de courroies
- Méthode d'alignement : à la règle et au laser
- Tension de courroie : tensiomètre, marquage sur les courroies système VECO transmission, tensiomètre sonore

Applications pratiques

RÉFÉRENCE

TECMECNO00006S

CENTRES DE FORMATION

Nancy-Maxéville, Thaon-les-Vosges, Bar-le-Duc, Saint-Dié-des-Vosges, Yutz, Henriville, Bouxières-sous-Froidmont, Epinal

DURÉE DE LA FORMATION

1 jour

ACCUEIL PSH

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap. Moyens de compensation à étudier avec le référent handicap du centre concerné.

Les + du pôle formation

- 2000 jeunes formés par an
- 500 demandeurs d'emploi formés par an
- 3000 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Alignement et tension d'une transmission par courroie :
- A la règle
- Au laser

Modalités d'évaluation

Evaluation en cours de formation

Contact

commercial@formation-industries-lorraine.com

Coût et financement

Sur demande et transmis dans le devis

Modalités d'inscription

A réception du bulletin d'inscription et du devis signé, transmission à l'entreprise de la convention et des documents d'entrée en formation (convocation, règlement intérieur, ...)

Personne en situation de handicap

Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap

Délai d'accès

5 jours

Organisation de la formation

7 heures / jour