

Public et prérequis

Aucun

Personnel de maintenance expérimenté ayant à assurer des opérations d'alignement d'arbres

Les objectifs

- Expliquer les différentes caractéristiques d'un accouplement
- Expliquer les conséquences d'un désalignement
- Connaître les différentes techniques d'alignement
- Appliquer les procédures d'alignement de deux arbres : principes, techniques et utilisation des équipements : règle jeu de cales, comparateur et système laser

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

- Alternance permanente entre théorie et mise en situation pratique
- Banc pédagogique équipé de paliers, arbres et accouplement
- Utilisation de l'appareil laser d'alignement d'arbres SKF

Validation et certification

Attestation de fin de formation

Contenu de la formation

Notions de base

- Vitesse de rotation
- Couple
- Puissance

Accouplements et leurs caractéristiques

- Types d'accouplements
- Différents défauts : angulaire, axial, radial et écart angulaire

Lignage

- Effets d'un mauvais lignage
- Tolérances de défaut de lignage préconisées
- Contrôles préliminaires à effectuer avant une opération de lignage
- Différentes méthodes de lignage

Applications pratiques

- Alignement d'un équipement à la règle et au jeu de cales
- Alignement d'un équipement au comparateur

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

2 jours

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 d'un équipement avec l'appareil de contrôle 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