



DUREE	✓ 1 jour à distance ✓ 1 jour en présentiel
TARIF (HT)	✓ 602 €
PUBLIC	✓ Personnel de maintenance expérimenté ayant à assurer des opérations d'alignement d'arbres
PREREQUIS	✓ Aucun
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

PROGRAMME

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
- Alignement d'un équipement avec l'appareil de contrôle laser

METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES	<p>Pour la formation à distance</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Transmission d'une procédure de connexion à notre plate-forme Easi contenant les tutoriels pour se connecter ✓ Assistance Informatique – Réseau : par mail à support.form.easi@formation-industries-lorraine.com . Délai de réponse 1 heure ✓ Assistance administrative : par téléphone au 03.83.95.35.00. Horaires d'accès : 8h30-12h00 / 13h00-17h00 ✓ Assistance pédagogique Accueil et prise en main des outils : tutoriel en début de formation ✓ Synchrone : <ul style="list-style-type: none"> - Classe virtuelle en call en groupe ou en individuel avec le formateur référent - Cloud utilisé pour déposer des ressources pédagogiques - Chat mis à disposition du stagiaire pour communiquer individuellement avec le formateur ✓ Asynchrone : <ul style="list-style-type: none"> - Calls en groupe ou individuels avec le formateur référent en début de séance pour bilan et avancée dans la formation - Forum mis à disposition du stagiaire pour communiquer par écrit avec le formateur référent <p>Pour la formation en présentiel</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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
MODALITES ET DELAIS D'ACCES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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, ...) sous 5 jours
ACCESSIBILITE AUX PERSONNES HANDICAPEES	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pour un accompagnement personnalisé lié à un handicap, merci de nous contacter pour une mise en relation avec notre référent handicap
MODALITE D'EVALUATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Evaluation en cours de formation
SANCTION DE LA FORMATION	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Attestation de fin de formation