

DUREE	✓ 2 jours
PUBLIC	✓ Personnel de maintenance expérimenté ayant à assurer des opérations d'alignement d'arbres
PREREQUIS	✓ Aucun
OBJECTIFS	<ul style="list-style-type: none">✓ 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	<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	<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
TARIF	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Sur demande et transmis dans le devis
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

Mise à jour le 16/10/2023