

TECHNIQUEMENT D'ALIGNEMENT DES ARBRES

MECA_003

THÈME : MECANIQUE

Pour toute demande, veuillez contacter :
claire.bouvin@premium.africa
+212 6 63 53 79 75

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Réussir une opération correcte
d'alignement des arbres



COMPETENCES VISEES

Être capable d' :

- Expliquer les conséquences d'un désalignement.
- Décrire les différents types de défauts d'alignement.
- Rechercher le pied mou.
- Utiliser le matériel d'alignement laser SKF.

CONTENU

Conséquences d'un désalignement

- Dégradations liées au désalignement
- Impacts sur les coûts de maintenance

Notions fondamentales

- Alignements / Désalignements / Définitions

Techniques d'alignement

- Mesures directes des écarts
- Méthodes aux comparateurs
- Alignement au laser

Procédure d'alignement

- Contrôles préalables : rigidité des supports, pied mou, etc.
- Procédé de lignage
- Défauts types, admissibles et corrections

Travaux pratiques

- Réalisation d'un lignage sur banc avec appareil SKF

INFORMATIONS PRATIQUES

Durée : 2 jours

Lieu de la formation : Sur votre site ou dans les locaux
PREMIUM ACADEMY

Pré-requis : Connaissances de base en mécanique.

Nombre de personnes : Maximum 8 personnes

Personnes concernées : Agents de maîtrise, Techniciens,
Électromécaniciens

