TECHNIQUES & TECHNOLOGIES

Maintenance

LIGNAGE D'ARBRES

Code R4362

PUBLIC

- Agent de Maintenance
- Régleur(euse)

PREREQUIS

- Utiliser l'outillage mécanique de 1er niveau
- Se munir d'une tenue de travail et chaussures de sécurité
- **Les stagiaires sont invités à venir avec l'outillage laser de leur entreprise afin de pouvoir faire les applications avec celui-ci. Sinon, nous utiliserons l'appareil de l'AFPI (SKF – TKSA41)**

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Études de cas, travaux dirigés
- Mises en situations professionnelles sur plateaux techniques sécurisés intégrant les technologies fondamentales et avancées
- Mobilisation d'îlots de formation technique individualisée (IFTI)

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Exercices

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Préaligner deux machines à l'aide d'une règle et d'un jeu de cales
- Aligner deux machines à l'aide d'un comparateur
- Aligner deux machines à l'aide d'un système laser

PROGRAMME

Notions de base
- Vitesse de rotation
- Couple
- Puissance

Les accouplements d'arbres
- Les différents types d'accouplement et leurs caractéristiques
- Détermination d'un accouplement

Le lignage
- Décomposition des 4 défauts de lignage
- Les effets d'un mauvais lignage sur une machine
- Les tolérances de défaut de lignage préconisées
- Les contrôles préliminaires à effectuer avant une opération de lignage
- Les différentes méthodes de lignage

Applications pratiques
- Prélignage d'un équipement avec la règle et le jeu de cales
- Lignage d'un équipement au comparateur
- Lignage d'un équipement avec un appareil de contrôle laser

700 €HT
par personne

1 à 4
participants

2 jours

Entrées/sorties permanentes
Planification sur réservation

N° déclaration d'activité
72 33 000 12 33
SIRET – 781843073
NAF – 8532Z
N° Qualiopi – 8575624

INFORMATIONS ET INSCRIPTION
info@afpiso.com
www.formation-maisonindustrie.com