REF MIM3

Lignage conventionnel

Formation courte

LIEU DE FORMATION | DATE

Istres I Pôle Formation UIMM SUD - AFPI Provence
Dates I Nous consulter

Mise à jour 20 août 2021

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Effectuer des lignages d'arbre et de machine tournante dans les tolérances requises par les constructeurs.

DURÉE ET ORGANISATION

Durée I 3 Jours (21 heures) **Nombre de stagiaires I** 2 à 6

ADMISSION

Public Agent de maintenance, technicien de maintenance.

Pré-requis

- Une expérience pratique solide de la mécanique
- Connaissance des roulements, paliers régule, des différents modes de liaison
- Connaissance des accouplements élastiques, semi-rigides et rigides
- Maitriser l'utilisation des instruments de métrologie

PROGRAMME

Enseignement théorique

- Les différents types de liaison
- Les différents modèles d'accouplement
- Les conditions limites d'utilisation.
- La prise en compte de l'environnement
- Origine des erreurs possibles
- Méthodes barreau
- Méthodes des trois comparateurs
- Spécificité des faibles d'arbres et petites machines

Enseignement pratique

- Lignage au Barreau et au comparateur
- Pratique sur banc constitué d'un motoréducteur (80KW)
- Pratique sur banc constitué d'une motopompe (5KW)
- Pratique sur banc constitué d'une moto génératrice (15KW)

CONTACT
Imane Garba
04 42 11 37 94
garba@cfaiprovence.com

COÛT

357€ HT /pers/jour (428,40€ TTC)

VALIDATION

Attestation des acquis de la formation. Attestation de fin de formation.

MODALITÉS ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formation théorique et pratique
- Atelier de mécanique de 600 m², équipé de poste de travail avec servante et outillage spécifique. Salle de cours équipée de vidéoprojecteur et paperboard numérique.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET D'EXAMEN

Vérification des connaissances et des compétences tout au long de la formation par un questionnement et des exercices pratiques en atelier.