

F0000230 Lignage d'arbres

Objectifs

- 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

Niveau prérequis :

- Utiliser l'outillage mécanique de 1er niveau

Public concerné :

Agent de maintenance, régleur (se)

Formation ouverte en entrée / sortie permanente





Esprit lignage d'arbres

Le lignage d'arbres réduit l'usure des sous-ensembles mécaniques des éléments moteurs récepteurs.

Animation

Par des techniciens ayant une pratique régulière et une formation de formateur

Moyens pédagogiques : méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues

Mise en oeuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités

Exercices d'étude de cas

Contrôle des connaissances par questionnaire oral et/ou écrit en début et fin de stage.

Document regroupant les divers thèmes, remis à chaque stagiaire

Infos Pratiques

Durée préconisée :

2 journées, comportant les apports théoriques et pratiques.

Taux de satisfaction :

NC (aucune formation 2020)

Nombre de participants :

4 personnes maximum

Attestation de stage :

À l'issue de l'application pratique, un certificat relatant cette formation sera délivré

Toutes les évaluations clients sont consultables sur nos actualités

Formation dispensée en Français

Formation accessible aux personnes handicapées. Nous consulter pour adapter le parcours.

Tarifs : nous consulter maorifce@aqmo.fr

CONTENU DE LA FORMATION

Les accouplements d'arbres

- Différents types d'accouplement et caractéristiques
- Détermination d'un accouplement

Le lignage

- Connaître les différents roulements sur les arbres
- Décomposition des 4 défauts de lignage
- Connaître les défauts et les problématiques d'alignement
- Effets d'un mauvais lignage sur une machine
- Tolérances de défaut de lignage préconisées
- Contrôles préliminaires à effectuer avant une opération de lignage
- Différentes méthodes de lignage
- Réalisation d'un rapport de contrôle de lignage d'arbres

Applications pratiques

- Pré-lignage 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