

Training - Pratique de l'alignement des machines



ALLASER-FR-P



Face-to-face only



3 days

Cette formation apporte le savoir-faire requis pour réaliser un alignement correct de machines tournantes

Level

Skilled

Public

Techniciens de maintenance ayant à exécuter ou superviser des travaux de maintenance sur les machines tournantes

Objectives

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- utiliser les techniques conventionnelles et l'appareillage laser pour ligner une machine

Pedagogical & technical resources

Stage interactif

Assessment of achievements

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prerequisites

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Program

ALIGNEMENT DES MACHINES

1 jour

Classement des accouplements en simple et double articulation.

Techniques de montage des accouplements sur les arbres de machines et ajustements préconisés.

Identification des problèmes liés au lignage des machines.

Opérations préalables à un lignage de qualité.

Lignage aux comparateurs : mise en application de deux méthodes en fonction du type d'accouplement.

Règles pratiques et tolérances acceptables.

Lignage au laser : principe de fonctionnement de l'appareil et limites d'utilisation.

EXERCICES PRATIQUES EN ATELIER

2 jours

Lignages aux comparateurs suivant les deux méthodes étudiées. Contrôles à l'aide du laser.

Lignages complets au laser.

Préparation et réalisation. Compte-rendu d'intervention.

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com