Cette formation est proposée sous la marque **Alliance4Training**

Formation - Pratique de l'alignement des machines

ALLASER-FR-P | **Présentiel** | **3 jours**

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

Niveau
Perfectionnement

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

Objectifs
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :
- utiliser les techniques conventionnelles et l'appareillage laser pour ligner une machine

Pédagogie & ressources techniques
Stage interactif

Évaluation des acquis
- 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

Prérequis
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

Programme

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.

© IFPTraining

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining