

Maintenance industrielle mécanique : Les fondamentaux ³³²

Objectifs

- Appliquer les procédures de consignation et mise à l'arrêt des systèmes à énergies mécanique
- Lire les plans et éclater des éléments mécaniques des dossiers techniques du constructeur
- Localiser l'élément défectueux à partir du schéma
- Contrôler, supprimer les éventuelles énergies résiduelles des systèmes mécaniques de la zone de travaux
- Vérifier la cohérence de l'outillage au regard de la pièce à changer
- Démonter l'élément mécanique défectueux avec rigueur et méthodologie
- Vérifier les caractéristiques dimensionnelles du nouveau composants au regard de l'élément défectueux
- Monter le nouveau composant dans les règles de l'art et serrage au couple préconisé

Public Visé

Techniciens de maintenance et techniciens de production

Durée

28.00 Heures

4 Jours

Pré Requis

Etre débutant au niveau maintenance

Parcours pédagogique

Jour 1

- Rappel sur les procédures de consignation arrêt des systèmes mécaniques avec suppressions es énergies résiduelles par blocage mécanique
- Fonction, caractéristique démontage, montage des composants mécaniques tels que:
- Roulements rigides à billes

Jour 2

- Roulements à rouleaux cylindriques
- Roulements à rouleaux coniques
- Butées et galets

Jour 3

- Les accouplements hydrauliques
- Les accouplements à mâchoireset caoutchouc moulé
- Les systèmes de transmission par courroies et poulies

Jour 4

- Les sytèmes de transmission par chaine et roue ou roue et pignon
- Des systèmes de roues galets, cames et bielles
- Des systèmes motoréducteurs
- Règles de l'art et étude des serrages au couple préconisé

Objectifs pédagogiques

Apprendre la maintenance mécanique de niveau 1

Méthodes et moyens pédagogiques

Réalisation de montages et d'exercices pratiques sur motoréducteurs, engins de chantier, système de pompe sur site ou en atelier



Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Clôture de stage : fiche de satisfaction du stagiaire
- Attestation de stage
- QCM

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 1 à 10 Personnes



Contactez-nous !

Cédric CHAQUI
Responsable Commercial

Tél. : 0627803281
Mail : cedric.chaoui@ecirtp.fr