



FORMATION MAINTENANCE MÉCANIQUE

4J6

Public Visé

Toute personne amenée à effectuer la maintenance d'installations ou à conduire des installations.
Personnel de maintenance ou de production.

Durée

14.00 Heures en présentiel en présentiel
2 Jours

Pré Requis

Aucun.

Parcours pédagogique

Poulies

- Les assemblages pignon ou poulie avec une frette de serrage

Courroies

- Les courroies synchrones et asynchrone
- L'alignement de poulies à la règle
- Tension à l'aide des outils de mesure
- La tension d'une courroie avec un tensiomètre dynamométrique
- La tension d'une courroie avec un tensiomètre sonique
- La tension d'une chaîne mesure de la flèche

Chaîne

- Les types de chaîne
- L'alignement de pignons à la règle

Engrenage

- Les différents types d'engrenages
- Le montage par clavetage des engrenages sur un arbre

Les roulements

- Les différents types de roulements
- Les différentes causes et symptômes de défaillance
- Les règles de montage
- Le but de la lubrification
- Les huiles et les graisses

Les étanchéités

- Les différents types de joints d'étanchéité
- Le montage d'un joint d'étanchéité
- La lubrification d'un système mécanique
- Les huiles
- Les graisses

Mécatronique

- Utilisation des outils appropriés
- Utilisation du pied à coulisse

ASFO GRAND SUD - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 76310897031

Version : 4J6-20240223

ASFO GRAND SUD

0 800 64 31 33 (n°gratuit)
contact@groupelfc.com
www.asfo grandsud.com



SIRET : 83420427300017
Code APE : 8559A
Organisme de formation enregistré sous le
n°76310897031 auprès du Préfet de la Région Occitane.
(Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État)

Serrage

- Serrer des vis au couple avec une clé dynamométrique

Objectifs pédagogiques

- Identifier les composants mécaniques sur ligne de production
- Effectuer les montages et réglages d'une installation
- Lire et interpréter un plan mécanique
- Analyser les causes d'une défaillance des systèmes

Méthodes et moyens pédagogiques

Apports théoriques, nombreux exercices pratiques sur matériel didactique.

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateur spécialisé dans le domaine, expérimenté en maintenance

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM, tour de table, observation.

Modalités d'Accessibilité

Accès PMR