

MAINTENANCE MÉCANIQUE (1/2)

LA MÉCANIQUE INDUSTRIELLE N'AURA PLUS DE SECRET POUR VOUS !



Présentiel



Initiation



20% théorie
80% pratique



8 ps



192 H

Pour qui_

- ▷ Agent ou technicien de maintenance
- ▷ Conducteur de ligne de production
- ▷ Mainteneur polyvalent

Objectif_

- ▷ Formation créée par les industriels pour remettre en état et contrôler le bon fonctionnement d'un système mécanique, accroître ses connaissances dans les technologies liées à la mécanique industrielle et monter en compétences sur la lecture et la réalisation de plans de détails et d'ensembles.

En résumé_

La formation MAINTENANCE MÉCANIQUE permet de réaliser des opérations de montage et démontage d'un système mécanique, d'après un mode opératoire en appliquant les consignes de sécurité.

Contenu de la formation_

Technologie

- ▷ Les ajustements et tolérances
- ▷ Les roulements et leur montage
- ▷ La désignation des métaux
- ▷ Les essais mécaniques
- ▷ Les calculs relatifs aux organes de transmission
- ▷ Le graissage
- ▷ L'étanchéité
- ▷ Les organes de liaison
- ▷ Les filetages

Dessin

- ▷ Les règles du dessin industriel
- ▷ Les projections orthogonales
- ▷ Les mécanismes des pentes
- ▷ Les coupes et sections
- ▷ Les filetages
- ▷ La cotation

Partie Pratique

- ▷ La vérification de pièces mécaniques
- ▷ La lecture des dessins d'ensembles mécaniques dans un ordre croissant de difficultés
- ▷ Le montage et démontage de maquettes

MAINTENANCE MÉCANIQUE (2/2)

LA MÉCANIQUE INDUSTRIELLE N'AURA PLUS DE SECRET POUR VOUS !

Aptitudes et compétences visées_

- ▷ Organiser un poste de montage mécanique
- ▷ Choisir et savoir utiliser les bons outils
- ▷ Exploiter des documents normalisés de mécanique
- ▷ Réaliser des opérations de montage et/ou démontage mécanique
- ▷ Contrôler le bon fonctionnement d'un système
- ▷ Contrôler des pièces mécaniques
- ▷ Rendre compte du travail effectué
- ▷ Lecture d'un dossier de plans

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- ▷ Attestation de formation
- ▷ QCM

Moyens matériels_

- ▷ Salle de formation
 - Salle banalisée
 - Vidéo projecteur interactif + tableau
- ▷ Matériel technique ou didactique
 - Plateau technique avec établis et outillage
 - Maquettes de montage mécanique
 - Outillage de contrôle et de mesure