

MONTAGE ET MAINTENANCE MÉCANIQUE

POUR TOUS CEUX QUI ONT ENVIE DE COMPRENDRE LES GRANDS PRINCIPES MÉCANIQUES !



Présentiel



Initiation



20% théorie
80% pratique



8 ps



25 H

Pour qui_

- Celles et ceux qui se destinent à des postes de technicien de maintenance
- Celles et ceux ayant un profil dépanneur électricien
- Personnes de production évoluant vers des opérations de maintenance premier niveau

Prérequis_

- Lecture de plans mécaniques
- Mathématiques : opérations, pourcentages, trigonométrie

Objectif_

- Formation créée par les industriels pour acquérir les fondamentaux permettant le bon fonctionnement d'un système mécanique.

Modalités de validation & d'évaluation de la formation_

- Attestation de formation
- QCM

En résumé

La formation MONTAGE ET 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

- Normalisation des plans 2D
- Cotation et tolérancement des pièces mécaniques
- Guidages mécaniques, visserie et éléments d'assemblage mécanique
- Transmissions
- Montages de roulement
- Lubrification, étanchéité

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

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