

Mécanique industrielle : maîtrisez les bases

CONCERNE

Conducteurs d'équipements industriels.

PRÉREQUIS

Aucun prérequis n'est nécessaire.

OBJECTIFS

- Réaliser des opérations simples de pose et dépose d'éléments mécaniques.
- Mener à bien une opération de maintenance mécanique en respectant les consignes de sécurité associées.
- Identifier les différents composants mécaniques et leurs rôles.
- Savoir les repérer sur un plan.

DURÉE SANCTION

2 jours Attestation de compétences

PÉDAGOGIE

Alternances d'apports théoriques et de mise en application sur des équipements pédagogiques et installations du client.

INTERVENANT:

Nos formateurs, spécialistes des thématiques abordées, sont sélectionnés et évalués au regard de leurs connaissances techniques et pédagogiques.

SUIVI EVALUATION DES ACQUIS:

En début de formation : recueil des attentes et des objectifs individuels des stagiaires.

En fin de formation : tour de table pour relever le niveau d'atteinte des objectifs et réponse aux attentes exprimées.

Evaluation de la satisfaction des stagiaires : fiche d'évaluation Qualité à chaud.

Evaluation des acquis de la formation : fiche de compétences.

Feuille de présence.

Attestation de formation et cas échéant certification de compétence.

ACCESSIBILITE:

Pour les formations se déroulant dans l'entreprise, cette dernière devra s'assurer des conditions d'accessibilité à la formation des personnes en situation d'handicap. Dans nos centres, pour tout handicap, le commanditaire devra informer GEDAF ELSETE pour prévoir les conditions d'accueil, ou contacter notre référent handicap par email info@gedaf.fr

MODALITES ET DELAIS D'ACCES:

Cf proposition commerciale ou calendrier Inter Entreprises.

LIEU

EN ENTREPRISE

Albertville - Annecy - Avignon - Bourg en Bresse - Chambéry - Grenoble - Lyon - Mâcon - Roanne - Saint Etienne - Valence ...

Infos Qualiopi : gedaf-formation.fr/qualiopi - GEDAF : 04.75.81.06.06 ELSETE : 04.76.42.56.80



Mécanique industrielle : maîtrisez les bases

CONTENU DÉTAILLÉ

À la fin de cette formation, les participants seront capables de :

RECONNAÎTRE et NOMMER les principaux éléments d'une liaison mécanique complète permanente ou temporaire (en réel ou à partir d'un plan ou d'un synoptique)

NOMMER leur rôle, les avantages et les inconvénients de chacun d'eux.

Les liaisons mécaniques temporaires : rôle et désignation normalisé (ex-vis CHC M8, etc.)

- Les filetages et leurs contrôles
- Visserie, rondelles, freinage
- Clavettes, anneaux élastiques...

Les liaisons mécaniques permanentes

- Soudure
- Rivetage
- Collage

RECONNAÎTRE et NOMMER les principaux éléments de transmission de mouvement (en réel ou à partir d'un plan ou d'un synoptique) **NOMMER** leur rôle, les avantages et les inconvénients de chacun d'eux.

Rôle, fonction et fonctionnement de :

- glissières, guides, gabarits, notion de jeu fonctionnel;
- courroies, chaîne, notion de tension ;
- engrenage ;
- roulements;
- les mécanismes articulés par bielles, manivelles et coulisses, les cames ;
- graisseur ;
- cas de grippage ;
- notion de couple.

RECONNAÎTRE et NOMMER les principaux éléments de transmission de puissance (en réel ou à partir d'un plan ou d'un synoptique) **NOMMER, DÉCRIRE** le rôle et **UTILISER** de manière adéquate, les différents outils utilisés au poste de travail

- Clefs plates.
- Tournevis plat, cruciforme, etc.
- Clefs BTR.
- Clefs dynamométriques.

DÉMONTER, APPORTER UN RÉGLAGE ET REMONTER des sous-ensemble simples.

- Procédures de montage et démontage.
- Analyse fonctionnelle d'un mouvement.

Lors de la mise en œuvre du dernier objectif, **SUIVRE UNE PROCÉDURE** de montage et **NOTER** les opérations effectuées lors du démontage.