

5 jours (35 h)

- **Effectif** : Min 4 / Max 12 personnes
- **Présentiel**
- **Pré-requis** : Aucun
- **Intervenant** : Partenaires labellisés
- **Tarif** :
 - En intra : **1 600 €^{HT}/ jour**
Hors frais de mission
 - En inter : **400 €^{HT}/ jour / stagiaire**

Public visé

Opérateur(trice)s de maintenance en mécanique.
Mécanicien(ne)s en apprentissage ou nouvellement arrivé(e)s.

Objectifs pédagogiques

- ▶ Lire un plan mécanique spécifique au Papier Carton
- ▶ Réaliser un croquis mécanique avec des prises de cotes
- ▶ Réaliser des contrôles préventifs sur des éléments mécaniques
- ▶ Changer un roulement et mesurer des jeux pour le remontage
- ▶ Connaître les différentes méthodes de réduction de jeux d'un roulement
- ▶ Démonter et remonter des composants mécaniques (bien repérer ce qu'on démonte, analyser les risques du démontage - repérage)
- ▶ Maîtriser les techniques de lignage de courroie (ficelle, cale et comparateur, résonnance, etc.)

Contenu de la formation

Lecture de plans

- ▶ Les vues
- ▶ Les principaux traits
- ▶ Le cartouche
- ▶ Les cotes
- ▶ Exemple de lecture de plans spécifiques au Papier Carton

Réalisation de croquis

- ▶ La prise de cotes
- ▶ Réalisation du croquis

La réalisation des contrôles préventifs

- ▶ Les différents types de contrôles
 - Visuels
 - Odeurs
 - Bruits
 - Température
 - Dimensionnels
- ▶ Les principaux types de contrôles préventifs
- ▶ Réalisation d'un contrôle selon une gamme

Les roulements

- ▶ Rôle et fonction d'un roulement
- ▶ Les différents types de roulements
- ▶ Les techniques de démontage d'un roulement
- ▶ La mesure des jeux
- ▶ Les méthodes de réduction des jeux

Démontage et remontage de composants mécaniques

- ▶ Importance de l'organisation du poste de travail
- ▶ L'identification des éléments démontés
- ▶ La gamme de démontage / remontage (respect et/ou rédaction)
- ▶ Le remontage
- ▶ L'autocontrôle en cours de remontage
- ▶ Les essais de bon fonctionnement

Le lignage de courroie

- ▶ Les différentes techniques
- ▶ Mise en œuvre des techniques de lignage



Modalités pédagogiques

Le contenu de la formation peut être adapté et modulé en fonction des besoins et demandes spécifiques des apprenants dans le respect des objectifs de formation visés. Notre programme peut se décliner en INTRA, VISIO et SUR-MESURE.

Évaluation

- ▶ Évaluation formative tout au long de la formation (exercices pratiques)
- ▶ Évaluation des acquis en fin de formation
- ▶ Bilan de satisfaction des stagiaires
- ▶ Attestation de fin de formation