

Public :

Salariés :
Bureaux d'études, mécaniciens et maîtrises d'atelier d'entretien.

Prérequis :

- Connaissances de base en mécanique et en métrologie
- Savoir prendre une mesure à l'aide d'un micromètre
- Expérience d'au moins 2 ans dans le domaine de la mécanique

Modalités et délai d'accès :

- Vous souhaitez des informations sur cette formation, contactez-nous :
of.rubixformation@rubix.com
- Une analyse du besoin et un positionnement individualisé des participants sont réalisés en amont de la formation par RUBIX Formation.
- Les participants sont convoqués 15 jours en amont de la formation.
Prochaine session 2023 :
 - Mardi 7 novembre

Lieu : Sur sites clients

Durée :

2 jours (14 heures dont environ 50 % d'heures de pratique)

Tarif :

Un devis sera adressé à votre entreprise pour conventionnement.

La formation sera prise en charge dans le cadre du plan de développement des compétences.

Méthodes mobilisées :

- Apports théoriques en présentiel
- Exercices et manipulations sur banc didactique

Modalités d'évaluation :

Tout au long de la formation, à chaque étape de la formation, le formateur s'assure que tous les participants ont bien assimilé le point étudié.

Ceux-ci sont mis à contribution au travers des exercices et manipulations sur banc didactique.

Un questionnaire de fin de formation permet de vérifier l'acquisition en lien avec les objectifs de la formation.

Documents remis en fin de formation :

Certificat de Réalisation

Montage / Démontage / Stockage et Entretien des roulements

Cette formation est proposée avec notre fournisseur partenaire **SCHAEFFLER**

Compétences professionnelles visées

- Réaliser un montage et démontage de roulements de qualité, en respectant les consignes de sécurité.
- Entretien des roulements en mode surveillance et en effectuant les graissages périodiques.
- Stocker les roulements en appliquant les règles de stockage.



Nous contacter :

Claire LAPORTE
claire.laporte@rubix.com
Laura BLAIZE
laura.blaize@rubix.com

Objectifs

A l'issue de la formation les participants sont capables de :

- Monter les roulements en respectant les gammes de montages
- Démonteur les roulements dans leur environnement en utilisant les méthodes appropriées
- Entretien des roulements en intégrant les critères de surveillance et les préconisations de graissage
- Stocker les roulements en respectant les règles de stockage

Contenus :

- **Montage :**
 - Préparatifs
 - Méthodes : mécanique (presse, douilles), thermique (plaque chauffante, chauffage à induction), hydraulique
 - Réglage et contrôle : portées, pièces adjacentes, jeux
 - Lubrification : précautions, quantité, choix du lubrifiant
 - Etanchéité

Accessibilité aux personnes en situation de handicap:

En cas de situation de handicap, vous pouvez contacter notre référent handicap qui vous conseillera pour d'éventuelles adaptations qui vous permettront d'accéder à la formation

Contact référent handicap :

Audrey DELAMOTTE

audrey.delamotte@rubix.com

Indicateurs de résultats de la formation ① :

① Chiffres issus de l'historique 2022 communiqué par SCHAEFFLER

- Taux de satisfaction à chaud : 99 %
- Nombre de stagiaires formés en 2022 : 12

Contenus (suite) :

- **Démontage :**
 - Méthode de préparation de l'environnement
 - Etude du plan de montage de la pièce
 - Choix de la méthode : mécanique, hydraulique
 - Précautions
 - Cas difficiles
 - Contrôle et retouches éventuelles
- **Entretien :**
 - Surveillance : bruit, température, vibrations, étanchéité, pollution, fuite de lubrifiant
 - Regraissage : propreté, quantité, périodicité
- **Avaries :**
 - Causes
 - Diagnostic
 - Remèdes
 - Prévention
- **Règles de stockage**
 - Présentation des préconisations de stockage également disponibles dans notre catalogue général HR1

Moyens mis à disposition par notre fournisseur partenaire SCHAEFFLER :

Moyens humains :

Les formateurs mobilisés par notre fournisseur SCHAEFFLER sont expérimentés.

Moyens techniques :

La formation se déroule sur sites clients :

- Salle de formation équipée
- 1 banc didactique
- Outils logiciels SCHAEFFLER