

FORMATION AVARIES DE ROULEMENTS

Cette formation est proposée avec notre fournisseur partenaire SKF.

Compétences professionnelles visées :

- Mettre en œuvre des méthodes de recherche et d'identification des dégradations de roulements.
- Une fois la cause d'avarie déterminée, savoir identifier les premières actions à mettre en place, dans le cadre d'une maintenance préventive ou proactive.



Objectifs

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

- Identifier les principales avaries de roulements.
- Identifier les informations nécessaires pour mener à bien une analyse visuelle.
- Analyser les traces de fonctionnement.
- Identifier les dégradations sur cas réels (norme ISO).

Contenus :

- Désignation
 - ✓ Composition de l'élément
 - ✓ Désignation ISO
 - ✓ Désignation Auxiliaire
 - ✓ Processus de fabrication
- Sélection
 - ✓ Montage en opposition
 - ✓ Paliers libres ou fixes
 - ✓ Jeux (impact en fonctionnement)
 - ✓ Portées cylindriques
 - ✓ Portées coniques
- Avaries
 - ✓ Fatigue
 - ✓ Classification et codification des causes de défaillances
 - ✓ Conduite d'une analyse
 - ✓ Travaux dirigés
 - ✓ Types de défaillances

Moyens mis à disposition par notre fournisseur partenaire SKF :

- Apports théoriques en présentiel
- Etude de cas réels sur pièces (roulements & accessoires)

Public :

Salariés :

- Agents de maîtrise
- Techniciens : services méthodes, maintenance, inspection, fiabilisation
- Diagnosticiens en analyse vibratoire
- Responsable fiabilisation

Prérequis :

- Connaissances de base en mécanique, métrologie et environnement du roulement
- Expérience d'au moins 2 ans dans 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 individualisés des participants sont réalisés en amont de la formation par RUBIX Formation.
- Délai d'accès : 2 mois

Lieu :

Site de Formation SKF
204 Boulevard Charles de Gaulle
37540 – SAINT CYR SUR LOIRE

Durée :

2 jours (14 heures)

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.

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 d'études de cas.
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

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

Formations
accessibles PSH

**Indicateurs de résultats de la formation ① :**

① Chiffres issus de l'historique 2024 communiqué par SKF.

- Taux de satisfaction à chaud : *information à venir*
- Nombre de stagiaires formés en 2024 : *information à venir*

Nous contacter :

Claire LAPORTE
claire.laporte@rubix.com
Naïla DJAMAL-EDINE
of.rubixformation@rubix.com

