

Public :

- 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.
- Les participants sont convoqués 15 jours en amont de la formation.

Prochaine session 2025 : Nous contacter

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.

Méthodes mobilisées :

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

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.

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.



Nous contacter :

Claire LAPORTE

claire.laporte@rubix.com

Naïla DJAMAL-EDINE

of.rubixformation@rubix.com

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

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

Indicateurs de résultats de la formation  :

❶ 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*



