

# FORMATION : FIABILITE MECANIQUE PAR L'ANALYSE DES DEFAILLANCES



**Durée :** 2 jours

**Objectif :** Acquérir les méthodes de de résolution de problème et apprendre à réaliser une recherche des causes des défaillances par l'inspection des organes mécaniques et plus particulièrement les roulements

**Profils concernés :** Professionnels des services de maintenance, méthodes ou fiabilité ayant une bonne base en mécanique et des machines tournantes

<b>PROGRAMME DU MODULE - 14 heures</b>	
<b>Partie 1 - Méthode de résolution de Problèmes MRP</b>	
• Présentation de la méthode MRP selon PDCA et démarche AMO	X
• Audit machines et détection d'anomalies	X
• Analyse technique Machines : Montage, fonctionnement, maintenance	X
• Etudes de cas d'amélioration de la fiabilité & audit machines	XX
<b>Partie 2 - Les roulements, applications, montages et opérations de maintenance</b>	
• Montage des roulements palier fixe/libre et Montage en opposition	X
• Etudes d'applications et de montage des roulements	XX
• Exercices pratiques d'études techniques de montage	XX
<b>Partie 3 - La lubrification dans la fiabilité mécanique</b>	
• Rappels techniques sur la lubrification à l'huile et à la graisse	XX
• Etude technique de lubrification	XX
• Exercices pratiques d'études de lubrification	XX
<b>Partie 4 - L'analyse de défaillance par l'inspection des organes mécaniques</b>	
• Méthodes d'inspection visuelle des roulements et organes mécaniques	XX
• Les avaries de roulements	XX
• Travaux dirigés d'analyse d'avaries de roulements	XX
• Analyses complémentaires d'aide au diagnostic	X

X = abordé

XX = largement développé

## DATES, PRIX ET LIEU DE LA FORMATIONS AMO

**Date :** Semaine 24 - Les mercredi 14 et jeudi 15 juin 2017  
**Prix :** 890,00 euro HT\*/pers.  
**Lieu :** Ostricourt (59162)

\*Frais des repas du midi inclus

## CONDITIONS ET DECLARATION DES FORMATIONS AMO

**Devis :** Nous réalisons les devis directement à l'entreprise ou à son OPCA selon les demandes des industriels. Une convention de formation est réalisée dans tous les cas avec le programme et prix des formations.

**Prix :** Nos prix s'entendent nets, unitaires, hors taxes (TVA et frais de déplacement en sus).

**Paieiment :** Voir les conditions générales de vente AMO.

## INCRPTIONS ET RENSEIGNEMENTS :

**Votre contact :** Mme Catherine MORTELECQUE - Tél. +33 (0)3 27 71 13 19  
cmortelecque@amo-technologies.com

## LES FORMATIONS AMO

**L'activité de formation de la société AMO est enregistrée auprès du préfet de la région Nord -Pas de Calais sous le numéro 31 59 07317 59 .**

Ces formations dédiées aux différents services techniques de l'entreprise et à leurs sous-traitants, se veulent opérationnelles et techniques pour répondre aux besoins quotidiens des professionnels des services techniques de l'entreprise.

Les programmes des formations ont été développés pour améliorer les connaissances des stagiaires dans les domaines techniques suivants :

- La gestion de la lubrification industrielle : *La gestion du plan de lubrification, des opérations de lubrification, des systèmes de lubrification, des lubrifiants et des analyses d'huiles.*
- La gestion de la maintenance préventive : *La gestion des opérations mécaniques et le montage/démontage des roulements.*
- La gestion de l'amélioration continue : *Le diagnostic mécanique, l'analyse de défaillance et l'amélioration des opérations de maintenance.*

Tous les formateurs AMO sont des spécialistes ayant une expérience opérationnelle significative dans ces domaines.