



المعهد العربي للتدريب في الخليج

# تنفيذ الصيانة القائمة على الموثوقية من التحليل إلى التطبيق

## مقدمه:

- تنفيذ الصيانة القائمة على الموثوقية: من التحليل إلى التطبيق يتم استخدام الصيانة المعتمدة على الموثوقية لضمان الحد الأدنى من الصيانة، وتحديد التغييرات التي تطرأ على إجراءات التشغيل، والمساعدة على وضع أنظمة واستراتيجيات الصيانة في موضع العمل. يمكن للتنفيذ الناجح تقليل التكاليف، وتحسين وقت تشغيل الآلة، وتقليل إدارة المخاطر. لندخل في التفاصيل الدقيقة - كيف يمكنك دمج هذه الفوائد وتنفيذ برنامج بنجاح في منطقتك؟ تم تصميم هذه الدورة التدريبية خصيصًا لمساعدتك على تحقيق ذلك.

## أهداف الدورة:

- شرح وتوضيح أهمية التعرف على التقنيات المتقدمة في تكامل وموثوقية الصيانة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في جودة أداء عمليات الصيانة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق موثوقية أنظمة الصيانة.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق و تشغيل وتحسين موثوقية الصيانة.
- التدريب على التقنيات المتقدمة والتميز في إدارة الصيانة
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تشغيل وتحسين التكامل والموثوقية وجودة عمليات الصيانة

## محتوى البرنامج:

### التقنيات المتقدمة في التكامل والموثوقية للصيانة:

- الأنظمة الحديثة في التكامل والموثوقية.
- أنظمة الصيانة وتقنياتها الحديثة
- أنواع التقنية الحديثة للصيانة المختلفة
- أهمية التطبيق السليم في التكامل والموثوقية للصيانة
- حالات عملية

### التميز في جودة عمليات الصيانة:

- كيفية التميز في جودة عمليات الصيانة بأنواعها
- جودة الصيانة الوقائية وطرق تطبيقها
- الصيانة العلاجية وكيفية منع الأعطال
- الصيانة التوقفية وأزمة التوقف
- الصيانة الدورية وجودة تخطيطها

## الطرق الحديثة لتخطيط عمليات جودة الصيانة:

- تخطيط أعمال جودة الصيانة الدورية والتوقفية
- حصر التوقفات المخططة وعمليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازمه للصيانة
- حالات عملية

## تطبيق التكامل والموثوقية للصيانة ورفع كفاءتها:

- الأساليب العلمية لتشغيل التكامل والموثوقية للصيانة .
- مقاييس تطبيق التكامل والموثوقية للأنظمة
- تطبيق تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات
- معايير تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات
- المعدات المستخدمة لتحقيق تكامل وموثوقية الأنظمة
- حالات عملية

## رفع كفاءة وتطوير نظم جودة عمليات الصيانة:

- تطوير مؤشرات الأداء فى جودة عمليات الصيانة
- تحديث إجراءات عمليات الصيانة
- تحليل وتحسين بيانات أعمال الصيانة
- نظم إدارة جودة عمليات الصيانة
- التحسين المستمر فى إدارة وتطوير جودة الصيانة
- حالات عمليه

## طرق مراجعة وتحسين كفاءة التكامل والموثوقية للصيانة:

- النظم العلمية والعملية للرقابة على تكامل وموثوقية أعمال الصيانة
- تقييم موثوقية الأنظمة والمعدات.
- مراجعة تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات.
- قياس أداء وفعالية تكامل وموثوقية الأنظمة والمعدات.
- طرق تحسين التكامل والموثوقية لعمليات الصيانة
- حالات عملية



المعهد العربي للتدريب في الخليج