



## أفضل الممارسات والتقنيات في إدارة الصيانة الدورية

بتاريخ  
أماكن الإنعقاد  
الرسوم (\$)   
أحجز مقعدك

[سجل الآن](#)

٣١ ديسمبر - ٣١ ديسمبر ١٩٦٩

### أهداف الدورة التدريبية وورشة العمل :

- التعرف على هندسة الصيانة والهوثوقية
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على هوثوقية الأنظمة.
- توضيح وتعريف المشاركين بالطرق الحديثة في تحسين هوثوقية الأنظمة .
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق هوثوقية أنظمة الصيانة.
- تقنيات التنبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة والهوثوقية
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق تشغيل وتحسين هوثوقية الأنظمة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تقنيات التنبؤ والمتابعة وتشغيل وتحسين الكفاءة والهوثوقية.

المحتويات الرئيسية :

الوحدة الأولى: نظر تطبيق تقنيات التنبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة الحديثة



- الأنظمة الحديثة فى تقنيات التنبؤ والمتابعة للصيانة.
- أنظمة الصيانة وتقنياتها الحديثة
- أنواع التقنية الحديثة للصيانات المختلفة
- أهمية التطبيق السليم للصيانة
- تقنيات التنبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة الحديثة
- حالات عهلية.

### الوحده الثانية: هندسة الصيانة والوثوقية وأنواعها

- الصيانة الوقائية وطرق تطبيقها
- الصيانة العلاجية وكيفية منع الأعطال
- الصيانة التوقفية وأزمنة التوقف
- الصيانة الدورية وطرق تخطيطها
- كيفية تطبيق موثوقية الصيانة
- حالات عهلية.

### الوحده الثالثة: الطرق الحديثة لتخطيط عهليات الصيانة

- تخطيط أعمال الصيانة الدورية والتوقفية
- حصر التوقفات المخططة وعهليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العهالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازم للصيانة
- حالات عهلية

### الوحده الرابعة: تشغيل موثوقية الأنظمة ورفع كفاءتها

- الأساليب العلمية لتشغيل موثوقية الأنظمة .
- مقاييس تشغيل موثوقية الأنظمة
- تطبيق موثوقية الأنظمة والرهعدات



- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- المعدات المستخدمة في تشغيل موثوقية الأنظمة
- حالات عمليّة

### الوحدة الخامسة: تطبيق الموثوقية في أنظمة وهندسة الصيانة

- المعايير القياسية لتطبيق الموثوقية
- نظم المعلومات في الصيانة ( الهكونات / الوظائف )
- الطرق الحديثة لتنظيم وتنفيذ برامج الموثوقية في الصيانة
- تطبيق الموثوقية في الأنظمة والمعدات
- حالات عمليّة

### الوحدة السادسة: طرق مراجعة وتحسين كفاءة هندسة الصيانة والموثوقية

- النظر العلميّة والعمليّة للرقابة على موثوقية أعمال الصيانة
- تقييم موثوقية الأنظمة والمعدات.
- مراجعة موثوقية الأنظمة والمعدات.
- قياس أداء وفعالية موثوقية الأنظمة والمعدات.
- طرق تحسين موثوقية الأنظمة والمعدات
- حالات عمليّة.