

## أفضل الممارسات والتقنيات في إدارة الصيانة الدورية

| بتاريخ                 | الرسوم (\$) | سجل الآن |
|------------------------|-------------|----------|
| ٢٣ مايو - ٢٣ مايو ٢٠٢٤ | ٣٢٠٠        | صلالة    |

### أهداف الدورة التدريبية وورشة العمل :

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

### المحتويات الرئيسية :

الوحدة الأولى: نظم 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 عملية.

## الوحدة الثانية: هندسة الصيانة والموثوقية وأنواعها

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

## الوحدة الثالثة: الطرق الحديثة لتخطيط عمليات الصيانة

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

## الوحدة الرابعة: تشغيل موثوقية الأنظمة ورفع كفاءتها

- الأساليب العلمية لتشغيل موثوقية الأنظمة .
- مقاييس تشغيل موثوقية الأنظمة
- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- المعدات المستخدمة فى تشغيل موثوقية الأنظمة
- حالات عملية

## الوحدة الخامسة: تطبيق المعولية فى أنظمة وهندسة الصيانة

- المعايير القياسية لتطبيق المعولية
- نظم المعلومات فى الصيانة ( المكونات / الوظائف )
- الطرق الحديثة لتنظيم وتنفيذ برامج المعولية فى الصيانة
- تطبيق المعولية فى الأنظمة والمعدات
- حالات عملية

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

- النظم العلمية والعملية 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 عملية.

00971504646499   
info@britishtc.org   
www.britishtc.org 