

## النظم المتقدمة للصيانة والتخطيط الاستراتيجي لعمليات إيقاف التشغيل

| بتاريخ                   | الرسوم (\$) | سجل الآن |
|--------------------------|-------------|----------|
| ٠٣ يوليو - ٠٣ يوليو ٢٠٢٥ | ٣٢٠٠        | صلالة    |

### الهدف العام للبرنامج:

تدريب المشاركين على عمليات الصيانة وأنواعها وتخطيطها وإكساب المشاركين مهارات تحسين أعمال الصيانة وإعداد خطط الصيانة الوقائية ونظم مراقبة المخزون بهدف رفع كفاءة أعمال الصيانة.

### الأهداف التفصيلية:

بنهاية هذا البرنامج يكون المشارك قادراً على:

- زيادة فترات دورات المعدات .
- خفض أزمدة الإصلاح .
- تطبيق الأسلوب الأمثل لتنفيذ أعمال الصيانة .
- إعداد وخفض الصيانة الوقائية .
- مراقبة مخزون قطع الغيار
- اختيار وتطبيق الصيانة الصحية والملائمة للمنشأة .
- تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة .
- إعداد خطة الصيانة الوقائية ومتابعتها .

## المحتويات:

- الصيانة : تعريفها
- واجبات ومسؤوليات قسم الصيانة
- تنظيم قسم الصيانة
- أنواع وأساليب الصيانة .
- تخطيط أعمال الصيانة وتصميمها:
- الصيانة "الهناجج والأسس "
- مفهوم الصيانة .
- أهمية الصيانة .
- مفاهيم الاعتمادية والصيانة .
- أساليب زيادة فترات ما بين الإخفاق .
- أساليب خفض أزمدة الإصلاح.
- أساليب تنفيذ الصيانة .
- صيانة الأعطال .
- الصيانة الوقائية المخطط على الوقت .
- الصيانة الوقائية المخطط على الحالة .
- الصيانة التصحيحية .
- الصيانة الهانعة .
- إعداد خطة الصيانة الوقائية .
- تحديد المعدات والأجهزة .
- إعداد كارت الصيانة اليومية .
- تحديد مواعيد الصيانة الأسبوعية والشهرية والربع سنوية .
- إعداد خطة توقيتات تنفيذ أعمال الصيانة خلال العام .
- إدارة مخزون قطع الغيار .
- أهمية مخزون قطع الغيار .
- أساليب تحديد الكميات المطلوبة تخزينها .
- أساليب مراقبة مخزون قطع الغيار .
- تقييم أعمال الصيانة .
- عوامل تقييم أعمال الصيانة .
- تقارير أعمال الصيانة.

## أهمية تخطيط أعمال الصيانة

- أسس تصميم برنامج للصيانة
- خطوات تطبيق الصيانة في منشأة .
- الصيانة الوقائية : أهميتها
- المميزات والعيوب
- خططها وأمثلة تطبيقية .
- الخاتمة والتوصيات

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 