

## تطوير ومراجعة نظم الصيانة وتقييمها

بتاريخ	الرسوم (\$)	الرقم	المكان
١٣ يوليو - ١٧ يوليو ٢٠٢٥	٣٢٠٠	٣٢٠٠	القاهرة

[سجل الآن](#)

### الأهداف العلمية

- تزويد المشاركين بجموعة من المعارف العلمية المتعلقة بطبيعة عملية الصيانة.
- تعريف المشاركين بالأساليب والأسس والمفاهيم العلمية والعملية المستخدمة في تنظيم أجهزة ووحدات الصيانة.
- بيان مفاهيم الصيانة واتجاهاتها الحديثة ودور الإدارة في تحقيق أهدافها.
- صقل قدرات المشاركين في مجال التعرف على مواقع الصيانة واحتياجاتها البشرية والمالية وقطع الغيار اللازمة.
- تدريب المشاركين على اختيار وتصميم برامج الصيانة الدورية والوقائية وصيانة الأعطال.

### المحاور التفصيلية

#### المحور الأول:

- أهمية الصيانة وتنظيماتها وأساليبها.
- الأهمية الاقتصادية للصيانة وتحدياتها المعاصرة من حيث الاستثمار وتكاليف الصيانة.
- تخطيط أعمال الصيانة (تحديد أهداف ووظائف الصيانة وأنشطتها ونظم الصيانة وأنواعها).
- طرائق الصيانة والإعداد لها (الصيانة الوقائية - التزييت والتشحيم □ صيانة الأعطال □ قطع الغيار والتخزين)

## المحور الثانية :



- التخطيط الفني (تخطيط وإدارة القوى العاملة في الصيانة- تدريب الفنيين - تحسين أداء العمل - تحفيز القوى العاملة - تخطيط وتشغيل الصيانة باستخدام الورش المتنقلة).
- الأساليب العلمية المستخدمة في تخطيط الصيانة ( نظرية الانتظار - التوزيع البواسوني التوزيع الأسى ).
- نظم مراقبة الصيانة (الدور الإشرافي وتخطيط المراقبة - تسجيل الوقت - طلبات الهواد وقطع الغيار - الجدولة وأساليبها). مستوى الصيانة.
- استخدام المخططات الشبكية في معالجة مشاكل الإطلال.
- تطوير كفاءة أداء الصيانة وفعاليتها.

## المحور الثالث :

- معوقات أداء الصيانة.
- إطلال الوحدات التي تنخفض درجة كفاءتها مع الزمن.
- الموازنات التخطيطية وتكلفة الصيانة والإدارة المالية.
- استخدامات الحاسب الآلي في أعمال الصيانة.

## المحور الرابع :

- عقود الصيانة والقواعد والهادئ العامة في تنفيذها.
- طرائق التحقق من الجودة في التنفيذ.
- حالات عمالية وتطبيقية.

00971504646499   
info@britishtc.org   
www.britishtc.org 