

## تطوير الصيانة ورفع كفاءتها وتقييم عملياتها وخفض التكاليف

| بتاريخ                   | الرسوم (\$) | سجل الآن | وصف الدورة التدريبية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------|-------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ٠١ يناير - ٠١ يناير ٢٠٢٦ | ٣٢٠٠        | دبي      | <ul style="list-style-type: none"><li>• تثمين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .</li><li>• تنفيذ الممارسة الأفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار .</li><li>• فهم تأثير التخطيط المحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة .</li><li>• تطوير المعرفة في مجال التخطيط والجدولة والاستغلال الفعال لموارد الصيانة .</li><li>• التعرف على الأسباب المؤدية للأعطال ومدى تأثيرها وطرق تعقبها</li><li>• تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .</li><li>• استعراض كيفية استخدام الحاسب الآلي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .</li></ul> |

### قائمة مفاهيم وتنظيم الصيانة :

- وظيفة الصيانة
- الصيانة المخططة وأنواعها

- تنظيم الصيانة
- التوجهات الحديثة فى إدارة الصيانة

التخطيط الإستراتيجى للصيانة :

الإعتبارات الأولية

- تطوير البرامج الإستراتيجية
- حالات دراسية

تخطيط وجدولة عمليات الصيانة :

مبادئ التخطيط

- توقع عبء أنشطة الصيانة
- تحديد الأولويات
- تطوير الخطط
- الجدولة
- مبادئ الجدولة
- التنسيق مع مستخدمي المعدات
- أدوات الجدولة
- استخدام الحاسب الالى فى جدولة عمليات الصيانة - ورشة عمل .

تحليل الأعطال :

تعريف الأعطال

- الطرق الكمية لتحليل الأعطال
- ورشة عمل استخدام برامج أكسل لتحديد نوع الأعطال
- الطرق الكيفية لتحليل الأعطال .

مراقبة مواد الصيانة وإدارة قطع الغيار :

أنواع قطع الغيار وتصنيفها

- تنظيم مستودعات قطع الغيار
- إجراءات وسياسات مراقبة قطع الغيار
- تحديد احتياجات قطع الغيار
- حالات دراسية

## نظم إدارة الصيانة الحاسوبية (CMMS)

- وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسب الآلي
- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسوبية
- تقييم واختيار نظام إدارة الصيانة الحاسوبية
- عرض لمبراهج (CMMS)

00971504646499 

info@britishtc.org 

www.britishtc.org 