



## الادارة المتقدمة لقياس وتطوير مشاريع الصيانة ورفع كفائها

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	اجز وقعدك
١٨ أغسطس - ٢٢ أغسطس ٢٠٢٤	شرم الشيخ	٢٨٠٠	<u>سحل الدين</u>

### وصف الدورة التدريبية

- تثمين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
  - تنفيذ الممارسة الأفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار .
  - فهم تأثير التخطيط المحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة .
  - تطوير المعرفة في مجال التخطيط والجدولة والاستغلال الفعال لموارد الصيانة .
  - التعرف على الأساليب المؤدية للأعطال و مدى تأثيرها وطرق تعقبها
  - تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفاعلية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسوب الذي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .

### خطة الدورة التدريبية



## المحتويات الأساسية

### مقدمة وفاهيم وتنظيم الصيانة :

وظيفة الصيانة - الصيانة المخططة وأنواعها - تنظيم الصيانة - التوجهات الحديثة في إدارة الصيانة

### الخطط الاستراتيجي للصيانة :

#### الاعتبارات الأولية

- تطوير البرامج الاستراتيجية
- حالات دراسية

### تخطيط وجدولة عمليات الصيانة :

#### مبادئ التخطيط

- توقع بعد أنشطة الصيانة
- تحديد الأولويات
- تطوير الخطط
- الجدولة
- مبادئ الجدولة
- التنسيق مع مستخدمي المعدات

#### أدوات الجدولة

- استخدام الحاسوب الآلي في 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 الحاسبية (CMMS)

## وثائق الصيانة ونظم إدارتها باستخدام الحاسوب الآلي

- وظائف نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- فوائد استخدام نظم إدارة الصيانة الحاسبية
- تقييم و اختيار نظام إدارة الصيانة الحاسبية
- عرض لبرامج (CMMS).