



British Training

أحدث الأساليب في تخطيط وتنظيم وظائف الصيانة المتكاملة

14 - 18 أكتوبر 2018

لندن

Sussex Hotel





British Training

## أحدث الأساليب في تخطيط وتنظيم وظائف الصيانة المتكاملة

رمز الدورة: E617 تاريخ الإنعقاد: 14 - 18 أكتوبر 2018 دولة الإنعقاد: لندن - Hotel Sussex التكلفة: USD 4500

- تثوين مساهمة الصيانة في تحقيق أهداف المؤسسة .
- تنفيذ الممارسة النفضل لتحديد المعدات ، والوثائق وقطع الغيار .
- فهم تأثير التخطيط الحكم والجدولة الفعالة على أداء الصيانة .
- تطوير المعرفة في مجال التخطيط والجدولة والاستغلال الفعال لموارد الصيانة .
- التعرف على الأسباب المؤدية للنعطال وهدى تأثيرها وطرق تعقبها
- تحسين القدرة على إدارة ومراقبة مخزون قطع الغيار بكفاءة وفعالية .
- استعراض كيفية استخدام الحاسب النلي للقيام بأعمال الصيانة بكفاءة .

### المحتويات الأساسية

مقدمة مفاهيم وتنظيم الصيانة :

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

التخطيط الاستراتيجي للصيانة :

الإعتبرارات النولية

- 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 النلي في جدولة عمليات الصيانة - ورشة عمل .

تحليل النعطال :

تعريف النعطال

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



British Training

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 التلي