



## الكفاءة في التخطيط والجدولة وتقنيات التنبؤ وهندسة الصيانة

بتاريخ	اماكن الإنعقاد	الرسوم(\$)	احجز مقعدك
٤ - أغسطس ٢٠٢٤	لندن	٥٥٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

### مقدمة:

تقدم شركة يورماتك للتدريب والاستشارات هذا البرنامج المتميز في إدارة جودة أداء الصيانة حيث يعتبر الارتباط بين الجودة و الصيانة مهم جدا فـلا يوجد جودة في مواصفات المنتج دون الآلات و تجهيزات يتم رعايتها و صيانتها بشكل سليم حتى أصبحت إدارة الصيانة جزءا أساسيا من نظم الجودة فـلابد لمن يرغب في الحصول على شهادة الجودة الدولية ISO من تنظيم إدارة الصيانة وفقا لقواعد و أسس حددتها المواصفات القياسية الخاصة بنظم الجودة بشكل دقيق.

المشاكل الحقيقة في الإنتاج والجودة والصيانة وعقدة جداً، وتعود إلى التفاعل بين عدة عوامل ومن المطلوب الحصول على قاعدة بيانات لأكبر قدر من المعلومات وذلك من أجل تحقيق التكهن والتخيص الفعال للأجهزة ولظروف عمليات التصنيع وجودة المنتجات و هذا ما تساعدهنا عليه علوم و أدوات ووسائل الجودة.

### أهداف البرنامج:

- التعرف على نظم إدارة جودة الصيانة.
- التدريب على تطبيق نظم الجودة للصيانة

- تعريف المشاركين بالطرق الحديثة في نظم إدارة الصيانة.
- توعية المشاركين بأهمية تطبيق نظم إدارة جودة الصيانة.
- تدريب المشاركين على أساليب تطبيق الطرق المختلفة لتحديد مجال الصيانة المخططة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تطبيق نظم إدارة جودة الصيانة للوصول إلى العيوب الصفرية.

**المحاور الأساسية للبرنامج:**

### **الوحدة الأولى : نظم إدارة جودة الصيانة وفق القياسات العالمية**

- العلاقة بين الجودة والصيانة.
- أنظمة الجودة في الصيانة وطرق تطبيقها
- تقنيات جودة الصيانات الدورية والوقائية
- طرق التطبيق الصحيح للصيانة وفق القياسات العالمية
- حالات عملية

### **الوحدة الثانية : جودة الصيانة لدعم توكيد الجودة**

- سياسات جودة الصيانة
- أشكال الصيانة في نظم الجودة
- جودة التخطيط طويل الأجل.
- جودة التخطيط قصير الأجل.
- تطبيق توكيد جودة الصيانة
- حالات عملية

### **الوحدة الثالثة : الأعطال وأنواعها وكيفية مواجهتها لتحقيق جودة الصيانة**

- المعدات المستخدمة في تشخيص أعطال النلات .
- الطرق المختلفة لاختبار المعدات والنلات وأساليب الإكتشاف المبكر للعيوب

- متابعة تنفيذ جداول الصيانة وحصر التوقفات
- حصر قطع الغيار اللازمة لتنفيذ الصيانة
- توفير الأدوات والعدد اللازم للصيانة
- حالات عملية

#### **الوحدة الرابعة : تقارير الأعطال والعيوب**

- أهمية التقارير الفنية لحصر العيوب والأعطال
- أنواع تقارير اللازمة للصيانة
- طرق كتابة التقارير الفنية لصيانة الأعطال والعيوب.
- حفظ وتسجيل تقارير الصيانة
- استخدام التقارير لتحليل أنواع العطل والعيوب
- حالات عملية

#### **الوحدة الخامسة : كيفية الوصول إلى مرحلة العيوب الصفرية وجودة أداء الصيانة**

- حصر ومتابعة عيوب الصيانة .
- المعايير الحديثة لتحليل الأعطال والعيوب .
- متابعة تنفيذ إصلاح الأعطال والعيوب .
- الأساليب الحديثة في متابعة التوقفات والاعطال
- التقارير الاحصائية للتوقفات والأعطال
- النظم العلمية والعملية للرقابة على أداء أعمال الصيانة
- حالات عملية.
-