



## أفضل الممارسات والتقنيات في إدارة الصيانة الدورية

بتاريخ	أماكن الإنعقاد	الرسوم (\$)	احجز مقعدك
١٩ مايو - ٢٣ مايو ٢٠٢٣ . لندن	اماكن الإنعقاد	٥٥٠٠	<a href="#">سجل الآن</a>

أهداف الدورة التدريبية وورشة العمل :

- التعرف على هندسة الصيانة والموثوقية.
- شرح وتوضيح أهمية التعرف على موثوقية الأنظمة.
- توضيح وتعريف المشاركون بالطرق الحديثة في تحسين موثوقية الأنظمة.
- توعية المشاركون بأهمية تطبيق موثوقية أنظمة الصيانة.
- تقنيات التتبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة والموثوقية.
- تدريب المشاركون على أساليب تطبيق تشغيل وتحسين موثوقية الأنظمة.
- التدريب والمناقشة من خلال ورش العمل على تقنيات التتبؤ والمتابعة وتشغيل وتحسين الكفاءة والموثوقية.

المحتويات الرئيسية :

الوحدة الأولى: نظر تطبيق تقنيات التتبؤ والمتابعة وهندسة الصيانة الحديثة

- الأنظمة الحديثة في تقنيات التتبُّؤ والمتابعة للصيانة.
- أنظمة الصيانة وتقنياتها الحديثة
- أنواع التقنية الحديثة للصيانات المختلفة
- أهمية التطبيق السليم للصيانة
- تقنيات التتبُّؤ والمتابعة وهندسة الصيانة الحديثة
- حالات عملية.

## **الوحدة الثانية: هندسة الصيانة والموثوقية وأنواعها**

- الصيانة الوقائية وطرق تطبيقها
- الصيانة العلاجية وكيفية منع الأعطال
- الصيانة التوقفية وأزمنة التوقف
- الصيانة الدورية وطرق تخطيدها
- كيفية تطبيق موثوقية الصيانة
- حالات عملية.

## **الوحدة الثالثة: الطرق الحديثة لتخفيض عمليات الصيانة**

- تخطيض أعمال الصيانة الدورية والتوقفية
- حصر التوقفات المخططية وعمليات الصيانة الأسبوعية
- حصر العمالة اللازمة وإعداد جداول الصيانة الوقائية
- حصر قطع الغيار اللازمة
- توفير الأدوات والعدد اللازم للصيانة
- حالات عملية

## **الوحدة الرابعة: تشغيل موثوقية الأنظمة ورفع كفائتها**

- الأساليب العلمية لتشغيل موثوقية الأنظمة .
- مقاييس تشغيل موثوقية الأنظمة
- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- تطبيق موثوقية الأنظمة والمعدات
- المعدات المستخدمة في تشغيل موثوقية الأنظمة
- حالات عملية

## **الوحدة الخامسة: تطبيق المعايير في أنظمة وهندسة الصيانة**

- **المعايير القياسية لتطبيق المعايير**
- **نظم المعلومات في الصيانة ( المكونات / الوظائف )**
- **طرق الحديثة لتنظيم وتنفيذ برامج المعايير في الصيانة**
- **تطبيق المعايير في الأنظمة والمعدات**
- **حالات عملية**

## **الوحدة السادسة: طرق مراجعة وتحسين كفاءة هندسة الصيانة والموثوقية**

- **النظم العلمية والعملية للرقابة على موثوقية أعمال الصيانة**
- **تقييم موثوقية الأنظمة والمعدات.**
- **مراجعة موثوقية الأنظمة والمعدات.**
- **قياس أداء وفعالية موثوقية الأنظمة والمعدات.**
- **طرق تحسين موثوقية الأنظمة والمعدات**
- **حالات عملية.**

00201126467555   
info@bptcenter.com   
www.bptcenter.com 