



**دورة:**

**النظر المتقدمة لتخطيط ومراقبة وتقييم أعمال الصيانة**

**2026 9 يوليو 5**

**اسطنبول (تركيا)**

**DoubleTree by Hilton Istanbul**

## النظر المتقدمة لتخطيط ومراقبة وتقييم أعمال الصيانة

رمز الدورة: EN619 تاريخ الإنعقاد: 5 - 9 يوليو 2026 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree رسوم الإشتراك: Euro 6825

### مقدمة:

إن تخطيط وتقييم ومراقبة أعمال الصيانة أمر أساسي لنجاح الأعمال إذا كان الهدف هو الحصول على مؤسسة عالمية المستوى، فإن استراتيجية الصيانة لها دور حاسم تلعبه في هذه المهمة انطلاقاً من أهداف العمل، ولا يمكن النظر إلى هذه الاستراتيجية على أنها منفصلة عن الوظائف الأخرى، بل باعتبارها جزءاً لا يتجزأ من نهج كامل للعمل عالي الأداء.

تهدف هذه الدورة التدريبية إلى التعرف على الأساليب العلمية لتقييم الأداء بإدارة الصيانة، وإلى التعرف على الأساليب والنظم الحديثة المستخدمة في هندسة الصيانة حيث يتم حصر الأعمال والمهام المنوطة بإدارة الصيانة، وكما سيتم استعراض المؤشرات الكمية والكيفية والتي تدل على مدى فاعلية العمل بإدارة الصيانة، ويتوقع من خلال تطبيق تلك المعارف أن تكون هناك تغذية عكسية لمعالجة أي خلل في الأداء أو لرفع فعالية العمل.

### أهداف البرنامج:

سيكون المشاركون في نهاية البرنامج التدريبي قادرين على:

- فهم عمليات الصيانة وأنواعها وتخطيطها.
- اكتساب مهارات تحسين أعمال الصيانة.
- إعداد خطط الصيانة الوقائية ونظم مراقبة المخزون بهدف رفع كفاءة أعمال الصيانة.
- زيادة فترات دورات المعدات.
- خفض أزمدة الإصلاح.
- تطبيق الأسلوب الأمثل لتنفيذ أعمال الصيانة.
- إعداد وخفض الصيانة الوقائية.
- مراقبة مخزون قطع الغيار.
- اختيار وتطبيق الصيانة الصحيحة والملائمة للمنشأة.
- تخطيط وتنظيم أعمال الصيانة.
- إعداد خطة الصيانة الوقائية ومتابعتها.

### الجمهور المستهدف:

- المدراء والمشرفون في قطاعات الصيانة والإدارة الفنية.
- المدراء ورؤساء الأقسام الإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- جميع المهندسين والفنيين وكل من لهم علاقة بالصيانة والانتاج والتشغيل.
- متخذو وصانعو القرار.
- أصحاب الأعمال فى مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة الى هذه الدورة.

## المحاور العامة:

### اليوم الأول:

- تعريف الصيانة.
- واجبات ومسؤوليات قسم الصيانة.
- تنظيم قسم الصيانة.
- أنواع وأساليب الصيانة.
- تخطيط أعمال الصيانة وتصميمها.
- الصيانة "المناهج والأسس"

### اليوم الثاني:

- مفهوم الصيانة.
- أهمية الصيانة .
- مفاهيم الاعتمادية والصيانة.
- أساليب زيادة فترات ما بين الإخفاق.
- أساليب خفض أزمنة الإصلاح.

- أساليب تنفيذ الصيانة .

### **اليوم الثالث:**

- صيانة الأعطال.
- الصيانة الوقائية المعتمدة على الوقت.
- الصيانة الوقائية المعتمدة على الحالة.
- الصيانة التصحيحية.
- الصيانة المانعة.
- إعداد خطة الصيانة الوقائية.
- تحديد المعدات والأجهزة.
- إعداد كارت الصيانة اليومية.
- تحديد مواعيد الصيانة الأسبوعية والشهرية والربع سنوية.
- إعداد خطة توقيتات تنفيذ أعمال الصيانة خلال العام.

### **اليوم الرابع:**

- إدارة مخزون قطع الغيار.
- أهمية مخزون قطع الغيار.
- أساليب تحديد الكميات المطلوبة تخزينها.
- أساليب مراقبة مخزون قطع الغيار.
- تقييم أعمال الصيانة.
- عوامل تقييم أعمال الصيانة.
- تقارير أعمال الصيانة.

### **اليوم الخامس:**

- أهمية تخطيط أعمال الصيانة.
- أسس تصميم برنامج للصيانة.
- خطوات تطبيق الصيانة في المنشأة.

- الصيانة الوقائية:
- أهميتها.
- المميزات والعيوب.
- خططها وأمثلة تطبيقية.
- الخاتمة والتوصيات.