



تطبيق الأساليب والإستراتيجيات الحديثة في الصيانة

22 - 26 يوليو 2024  
باريس (فرنسا)



## تطبيق الأساليب والإستراتيجيات الحديثة في الصيانة

رمز الدورة: 101535\_120271 تاريخ الإنعقاد: 22 - 26 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5500 يورو

### المقدمة:

تحتاج المؤسسات والمنشآت الصناعية والخدودية إلى تطوير إدارة الصيانة نظراً لتطورها لسلسلة من التطورات التكنولوجية السريعة، وظهور معدات وتسهيلات حديثة ساهمت في تقديم السلع والخدمات في الوقت المحدد، رافقتها بالوقت نفسه تعقد أساليب الصيانة الواجب تطبيقها لمعالجة التوقفات الطارئة، وذلك للتقنية العالمية التي تتتنوع بها تلك المعدات من جهة، وقلة المعلومات المتوفرة عن سياسة الصيانة المناسبة من جهة أخرى، بالإضافة إلى اتجاه الدول المتقدمة إلى تفضيل استبدال المعدات والتجهيزات بدلاً من تحمل تكاليف الصيانة، تشجيعاً لاستمرار العملية الإنتاجية وتحقيقاً للربح بخلاف ما هو معمول به في الدول النامية، زيادة على ذلك غياب النساليب الكمية في إدارة عمليات الصيانة، وبهدف هذا البرنامج إلى بيان أهمية تطوير إدارة الصيانة، سواء تعلق الأمر بتحليل أداء التمرين التشغيلي، أو تحليل النداء الخاصة بإدارة الصيانة وتحقيق التطور والتكامل بين الصيانة وجودة التمرين التشغيلي.

### الفئات المستهدفة:

- مدير الصيانة والتشغيل والإنتاج.
- المهندسون والمشرفون والفنانون العاملون في مجال المؤسسات الصناعية والخدودية.
- المهنيون بالتعرف على النساليب الحديثة في مجال إدارة تنظيم وبرمجة وجدولة أعمال الصيانة لزيادة فعاليتها من الناحية العملية والاقتصادية.
- كل من يجد في نفسه الحاجة لهذه الدورة ويرغب بتطوير مهاراته وخبراته.

### الأهداف التدريبية:

#### في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أحدث المفاهيم والتقييمات اللازمة للإدارة أو الإشراف على وحدة الصيانة.
- فهم الاعتبارات التنظيمية والإدارية لعمليات الصيانة الفعالة.
- تطبيق تقنيات قياس فعالية المعدات العامة OEE.
- تمييز وتحسين الخصائص المميزة لنشاطه الصيانة.
- كشف الخرافات المتبعة في السلامة وتحديد النعما غير المأمنة والشروط.
- تحديد هوشرات النداء الرئيسية الشائعة للصيانة KPIs وتطوير بطاقة أداء قسم الصيانة.

### الكفاءات المستهدفة:

- أساس قياس وتحسين كفاءة إدارة الصيانة.
- طرق تخطيط وتحليل بيانات التشغيل والصيانة.
- تطبيق نظم الجودة في عمليات التشغيل والصيانة.
- إدارة النداء في قسم الصيانة.
- تقييم فعالية نظم إدارة الصيانة والتمرين التشغيلي.
- أهمية تخطيط الصيانة المستند إلى المخاطر.

### محتوى الدورة:

#### الوحدة الأولى، أساس قياس وتحسين كفاءة إدارة الصيانة:

- كيفية قياس وتحسين كفاءة إدارة الصيانة
- أساس وقواعد القياس والتحسين
- أهمية التخطيط والتحليل في عمليات إدارة الصيانة
- قواعد تسجيل وحفظ البيانات وطرق تحليلها
- حالات عملية وورشة عمل

## الوحدة الثانية، طرق تخطيط وتحليل بيانات التشغيل والصيانة:

- مقدمه عن الطرق الحديثة للتخطيط للتشغيل والصيانة
- وضع الخطط الحديثة للتشغيل والصيانة السليم
- تخطيط عمليات التشغيل والصيانة
- تقييم فعالية خطط التشغيل والصيانة
- معايير وأسس الصيانة التشغيلية
- التنسيق بين عمليات التشغيل والصيانة
- ورشة عمل وتطبيقات عملية

## الوحدة الثالثة، تطبيق نظم الجودة في عمليات التشغيل والصيانة:

- وضع مواصفات الجوده الخاصة بالتشغيل والصيانة
- تخطيط وتنفيذ الصيانة التشغيلية وأهميتها في ضبط الجودة
- الطرق الحديثة لتحسين عمليات التشغيل
- تطبيق التقنيات الحديثة في التخطيط للصيانة
- تطبيق تحسينات الجودة على عمليات التشغيل والصيانة
- حالات عملية

## الوحدة الرابعة، إدارة الأداء في قسم الصيانة:

- قياس وتقييم أداء الصيانة
- مؤشرات الأداء الرئيسية والاهداف الشانعة للصيانة
- بطاقة الأداء المتوازن للصيانة
- ورشة عمل وتطبيقات عملية

## الوحدة الخامسة، تقييم فعالية نظم إدارة الصيانة والتميز التشغيلي:

- طرق تقييم فعالية نظم إدارة الصيانة
- تقنيات المعلومات والاتصالات في تحليل وتقييم الصيانة
- الابتكار والتجدد في تطوير أداء اعمال الصيانة والتغير التشغيلي
- تحليل البيانات ومؤشرات الأداء في عمليات الصيانة والتميز التشغيلي
- المراجعات المستمرة لمؤشرات أداء جودة التميز التشغيلي
- حالات عملية

## الوحدة السادسة، أهمية تخطيط الصيانة المستند إلى المخاطر:

- تلبية مواصفات الصيانة لجهة التصنيع وتحسين جودة تشغيل الخدمة
- ضبط تكاليف الصيانة من خلال أساليب الادارة الخاصة بإدارة العملية الإحصائية SPC
- تحديد الفترات التي يحتول الانشغال خلالها ومخاطرها على عمليات التشغيل
- تقليل فترة التوقف والتكاليف المرتبطة بها
- تحسين اتخاذ القرار المتعلق بالصيانة والموثوقية
- ورشة عمل وتطبيقات عملية



نحوذن تسجيل :  
تطبيق النماذج والاستراتيجيات الحديثة في الصيانة

رمز الدورة: 120271 تاريخ الإنعقاد: 22 - 26 يوليو 2024 دولة الإنعقاد: باريس (فرنسا) التكلفة: 5500 اليورو

معلومات الوشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

معلومات جهة العمل

اسم الشركة: .....  
العنوان: .....  
المدينة / الدولة: .....

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة):

المسمي الوظيفي: .....  
الهاتف / الجوال: .....  
البريد الإلكتروني الشخصي: .....  
البريد الإلكتروني الرسمي: .....

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي