

€ TRAINING

مؤتمر حول النظر المتقدمة لتخطيط ومراقبة وتقييم أعمال
الصيانة

15 - 19 يونيو 2025
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



مؤتمر حول النظم المتقدمة للتخطيط ومراقبة وتقييم أعمال الصيانة

رمز الدورة: C280 تاريخ الإنعقاد: 15 - 19 يونيو 2025 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - التكلفة: 4900 يورو

مقدمة عن المؤتمر:

تمثل الصيانة الفعّالة محوراً أساسياً لضمان استمرارية العمليات التشغيلية وكفاءة أداء المعدات في المنشآت. حيث تُعنى باستخدام أدوات وتقنيات حديثة تعتمد على التكنولوجيا لتنظيم عمليات الصيانة بشكل دقيق وفعّال. وتهدف هذه النظم إلى تحسين جودة أعمال الصيانة ومتابعة تنفيذها وقياس أدائها من خلال مؤشرات دقيقة وتقارير تحليلية. كما وتساعد في تقليل الأعطال وتحسين استغلال الموارد وضمان استمرارية الأداء الأمثل للمعدات والمنشآت مما يساهم في تقليل التكاليف وتحقيق أعلى مستويات الأداء التشغيلي.

اهداف المؤتمر:

في نهاية هذا المؤتمر سيكون المشاركون قادرين على:

- تحديد وظائف الصيانة وأدوارها في دعم الجاهزية التشغيلية للمعدات والمنشآت.
- تصنيف استراتيجيات الاعتمادية والصيانة لتحسين الأداء وتقليل الأعطال.
- تنظيم مهام الصيانة الوقائية وفق معايير زمنية وحالية مدروسة.
- اكتساب مهارات إعداد نظم متابعة لمخزون قطع الغيار وتحليل تقارير أداء الصيانة.
- استخدام خطط الصيانة الاستراتيجية التي تشمل جدولة المهام وتخصيص الموارد بكفاءة.

الفئات المستهدفة:

- المدراء والمشرفون في قطاعات الصيانة والإدارة الفنية.
- المدراء ورؤوس الأقسام الإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- جميع المهندسين والفنيين وكل من لهم علاقة بالصيانة والإنتاج والتشغيل.
- متخذوا وصانعو القرار.
- أصحاب الأعمال في مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.

محاور المؤتمر:

الوحدة الأولى:

مفاهيم الصيانة ومسؤولياتها:

- تعريف الصيانة وأهميتها في المحافظة على كفاءة المعدات.
- واجبات ومسؤوليات قسم الصيانة في المنشأة.
- طرق هيكلة وتنظيم قسم الصيانة لضمان الكفاءة والفعالية.
- أنواع وأساليب الصيانة المختلفة.
- كيفية تخطيط وتصميم أعمال الصيانة لضمان التشغيل المستمر.

الوحدة الثانية:

الاعتمادية والصيانة:

- مفاهيم الاعتمادية وكيفية زيادة فترات ما بين الإخفاقات.
- تقنيات خفض أزمدة الإصلاح وتحسين كفاءة المعدات.
- أساليب تنفيذ الصيانة بناءً على احتياجات المعدات.

- كيفية تقييم وتحسين الاعتمادية عبر استراتيجيات الصيانة الفعّالة.
- أهمية التدريب والمراقبة في الحفاظ على اعتمادية الأنظمة.

الوحدة الثالثة:

إدارة الصيانة الوقائية:

- أنواع الصيانة الوقائية المعتمدة على الوقت والمعتمدة على الحالة.
- الصيانة التصحيحية ودورها في معالجة الأعطال بعد حدوثها.
- كيفية وضع خطة صيانة وقائية شاملة للمعدات.
- أساليب تحديد وتخصيص الموارد والأجهزة اللازمة للصيانة.
- طرق إعداد جداول زمنية للصيانة الأسبوعية والشهرية والسنوية.

الوحدة الرابعة:

إدارة مخزون قطع الغيار وتقييم الصيانة:

- أهمية وجود مخزون قطع غيار لضمان استمرار العمليات.
- أساليب تحديد الكميات المطلوبة لتخزين قطع الغيار.
- تقنيات مراقبة المخزون لمنع نفاد القطع أو تراكم الفائض.
- أدوات تقييم أداء قسم الصيانة ومدى تحقيق الأهداف.
- طرق وأساليب إعداد تقارير الصيانة لتحسين العمليات المستقبلية.

الوحدة الخامسة:

التخطيط والتنفيذ الفعّال لبرامج الصيانة:

- تحديد أهداف الصيانة وجدولة المهام بشكل استراتيجي.
- أساليب تقييم حالة المعدات وتحديد الأولويات اللازمة للصيانة.
- طرق تخصيص الموارد البشرية والمادية لتنفيذ خطط الصيانة بفعالية.
- أهمية متابعة تنفيذ الأعمال الصيانية بشكل دوري وضمان الامتثال للجداول الزمنية.
- عملية تقييم أداء برامج الصيانة وطرق إجراء تحسينات مستمرة لتحقيق الكفاءة.