



دورة:

**نظم إدارة الصيانة المتكاملة باستخدام الحاسب الذكي -
CMMS**

2025 - 20 نояمبر
دبي (الإمارات العربية المتحدة)
Residence Inn by Marriott Shei

نظم إدارة الصيانة المتكاملة باستخدام الحاسوب النّالي - CMMS

رمز الدورة: EN813 | تاريخ الإنعقاد: 16 - 20 نوفمبر 2025 | دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - Shei Marriott by Inn Residence | رسوم الإشتراك: 5300 Euro

مقدمة:

لقد أصبح من الضروري والملح رفع أداء مهام وأعمال الصيانة بصورة مكثفة وأكثر تطوراً، بسبب تزايد وارتفاع تكاليف الصيانة بشكل مستمر من جهة، ومن جهة أخرى بسبب أهمية إنجاز العمل بصورة متميزة وخاصة مع تطور وتعقد الأنظمة الهندسية وتغير في نمط العمل، حيث أصبح للحاسب دوراً بارزاً وهاماً في مجالات الصيانة المختلفة بداية من تشخيص الأعطال أو حفظ المعلومات أو مجالات التخطيط والتنظيم والرقابة مما يعود بفوائد عديدة على إنجاز أعمال الصيانة، ويعتبر نظام إدارة الصيانة المتكاملة بالحاسب الآلي عبارة عن نظام متكامل لخدمة أغراض إدارة الصيانة المتعددة ويشتمل على الأجهزة والبرامج وملحقاتها وبسمى بنظام إدارة الصيانة بالحاسب.

أهداف الدورة:

سيكون المشاركون في نهاية الدورة قادرين على:

- التقدير والمراقبة والتحكم في تكاليف الصيانة.
- الاحتفاظ بسجلات دقيقة للمعدات.
- تقنين الاعتماد على العمالة الماهرة من خارج شركتهم.
- تحديد ساعات العمل الإضافية.
- تخفيض أعمال الصيانة الغير متوقعة بالنسبة إلى أعمال الصيانة الوقائية والتفتيش لخفض تكلفة قطع الغيار والأجور.

الجمهور المستهدف:

- المدراء والمشرفون في قطاعات الصيانة والإدارة الفنية.
- المدراء ورؤساء الأقسام الإدارية والمسؤولين عن إدارة التشغيل والصيانة.
- جميع المهندسين والفنين وكل من لهم علاقة بالصيانة والإنتاج والتشغيل.
- متخزو وصانعوا القرار.
- أصحاب الأعمال في مجالات الإنتاج والمشتريات والصيانة والدعم الفني.
- كل من يرغب بتطوير مهاراته وخبراته ويرى الحاجة إلى هذه الدورة.

المحاور العامة:

اليوم الأول:

- زيادة جاهزية واستخدام المعدات.
- تخفيض المصاريف التشغيلية للصيانة.
- القدرة على تقييم الأصول وتقدير دورة الحياة لكل معدة.
- تخفيض المخزون من قطع الغيار.

اليوم الثاني:

- تحسين القدرة على متابعة وتطوير أعمال الصيانة الوقائية.
- الحصول على بيانات تحليلية لمعدلات أداء واستخدام المعدات.
- التوافق مع متطلبات الـ "ISO. 9000" للتتوافق مع المتطلبات الأساسية للصحة والسلامة.
- التوافق مع المتطلبات الأساسية للصناعة والتوحيد القياسي.

اليوم الثالث:

- التعامل مع الصيانة كجزء متكامل لتحقيق أهداف الإنتاج.
- زيادة جاهزية المعدات وقدرتها على تنفيذ خطط العمل.
- تحليل وتقييم أسباب عطل المعدات.
- الالتزام بالأعمال المطلوبة.

اليوم الرابع:

- مساهمة العاملين في صيانة المعدات التي يستخدمونها.
- نظرية على أساليب الصيانة المتبعة حاليًا.
- فوائد تطبيق أساليب الصيانة المخططة بدلاً من صيانة الإصلاح.
- المتطلبات الأساسية للصيانة المخططة الناجحة.

ال يوم الخامس:

- فوائد إدارة الصيانة المخططة باستخدام الحاسوب الآلي.
- دراسة المنشأة وتحديد الاحتياجات.
- اختيار النظام المناسب للمنشأة.
- حصر المعدات.