

دورة تدريب CMMS: إتقان أنظمة إدارة الصيانة المحوسبة.

1 - 5 مارس 2027

لندن (المملكة المتحدة)

UK Traininig

PARTNER



دورة تدريب CMMS: إتقان أنظمة إدارة الصيانة المحوسبة.

المرجع: 195621_3255026 التاريخ: 1 - 5 مارس 2027 المكان: لندن (المملكة المتحدة) الرسوم: GBP 6100

المقدمة

في عالم اليوم، تواجه المؤسسات تحديات متزايدة في إدارة الصيانة، وتقليل أوقات التوقف، وتعزيز كفاءة الأصول. تظهر "دورة تدريب CMMS: إتقان أنظمة إدارة الصيانة المحوسبة" كل عملي واستراتيجي للمديرين التنفيذيين، قادة الفرق، والمتخصصين في مختلف الإدارات. تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بمعرفة متعمقة ومهارات عملية لإدارة عمليات الصيانة بفعالية، وتقليل التكاليف التشغيلية، وتحسين موثوقية المعدات. تستهدف الدورة جميع المستويات المهنية، من الموظفين المبتدئين والوسطى الذين يسعون لتطوير مهاراتهم، إلى الإدارة العليا التي تركز على تعزيز القدرات الاستراتيجية. كما أنها قيمة للعاملين في قطاعات مثل النفط والغاز، البنوك والخدمات المالية، الاتصالات، الحكومة، الموارد البشرية، إدارة المشاريع، التسويق، والمبيعات. من خلال هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من مواكبة أحدث الاتجاهات، والحصول على شهادات معتمدة، وتحقيق تحسينات ملموسة في الأداء المؤسسي.

أهداف الدورة

- التعرف على المفاهيم الأساسية لأنظمة إدارة الصيانة المحوسبة.
- تطبيق أدوات وبرامج CMMS في بيئات العمل الواقعية.
- تحليل البيانات والتقارير الصادرة عن النظام لدعم اتخاذ القرار.
- تحسين عمليات التخطيط والصيانة الوقائية والتصحيحية.
- تطوير استراتيجيات إدارة الأصول لتحقيق الأداء طويل الأمد.
- دمج منهجيات الصيانة الحديثة ضمن الاستراتيجيات المؤسسية.
- تعزيز مهارات القيادة والإشراف في إدارة فرق الصيانة.
- دعم مبادرات التحول الرقمي في المؤسسات.

UK Training

PARTNER



محاوِر الدورة

اليوم الأول: مقدمة إلى CMMS وإدارة الصيانة الحديثة

- تقديم شامل لمفاهيم CMMS وأهميته في المؤسسات.
- مناقشة تحديات الصيانة التقليدية وكيفية معالجتها باستخدام CMMS.
- دراسة دورة حياة الأصول والمعدات.
- التعريف بأنواع الصيانة الوقائية، التنبؤية، التصحيحية.
- تقديم دراسات حالة ناجحة في استخدام CMMS.
- تمارين عملية لتقييم جاهزية المؤسسة لتطبيق CMMS.

اليوم الثاني: هيكلية البيانات والأصول في النظام

- بناء قواعد بيانات الأصول والمعدات بشكل تفصيلي.
- فهم نظم الترميز والتكويد للأصول.
- إعداد سجلات الصيانة الدورية والتاريخية.
- دمج بيانات المخازن وقطع الغيار في النظام.
- تنظيم جداول الصيانة وخطط التشغيل.
- تمارين عملية لإدخال البيانات وتحليلها داخل النظام.

اليوم الثالث: استراتيجيات الصيانة وتحليل الأداء

- تطوير استراتيجيات الصيانة الوقائية والتنبؤية.
- تحليل بيانات الأعطال وتكرارها.
- دراسة مؤشرات الأداء الرئيسية KPIs للصيانة.
- تحسين استخدام الموارد وتقليل التكاليف التشغيلية.
- دمج الصيانة مع خطط الإنتاج والتشغيل.
- ورشة عمل لتحليل الأداء وتطوير خطط التحسين.

UK Training

PARTNER



اليوم الرابع: إعداد التقارير والتحليلات المتقدمة

- إعداد تقارير الصيانة الدورية والمفصلة.
- تحليل الاتجاهات والتنبؤ بالأعطال المستقبلية.
- تخصيص لوحات المعلومات Dashboards للمتابعة اللحظية.
- توظيف البيانات لدعم القرارات الاستراتيجية.
- عرض دراسات حالة باستخدام تقارير حقيقية.
- تمارين عملية على إعداد وتفسير التقارير التفاعلية.

اليوم الخامس: التطبيقات العملية والتقييم النهائي

- تنفيذ مشروع تطبيقي كامل باستخدام CMMS.
- تقييم أداء النظام في بيئة محاكاة حقيقية.
- مراجعة شاملة لخطط الصيانة المطورة.
- تقديم تغذية راجعة فردية وجماعية.
- مناقشة فرص التحسين المستمر ودعم التحول الرقمي.
- إعداد خطط عمل شخصية لما بعد الدورة.

لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الإيجابيات والسلبيات

- تعزيز المهارات التقنية والتحليلية في إدارة الصيانة.
- الحصول على شهادة معتمدة تضيف قيمة كبيرة لمسيرتك المهنية.
- تحسين جاهزية المؤسسة للتحول الرقمي ورفع الكفاءة التشغيلية.
- تطوير القدرات القيادية والاستراتيجية في إدارة فرق الصيانة.
- إمكانية تطبيق الأدوات مباشرة في بيئة العمل.
- الاستفادة من خبرة المدربين وأحدث الممارسات العالمية.
- تقليل الأعطال المفاجئة وتكاليف الإصلاحات الكبرى.
- توسيع شبكتك المهنية مع خبراء من قطاعات متعددة.

UK Traininig

PARTNER



الخاتمة

مع نهاية هذه الدورة، ستكون قد اكتسبت معرفة متقدمة ومهارات عملية في إدارة الصيانة المحوسبة. ستتمكن من قيادة مشاريع الصيانة بكفاءة أكبر، وتحقيق أهداف الأداء المؤسسي، والمساهمة في تقليل التكاليف وتحسين الاعتمادية. كما ستبني أساساً قوياً لتطبيق التحليلات المتقدمة وتحقيق استدامة إدارة الأصول. تمكنك هذه الدورة من تقديم قيمة حقيقية لمؤسستك، سواء كنت في بداية مسارك المهني أو في موقع قيادي. إن حضور دورة "Computerized Maintenance Management Systems CMMS Training Course: Master" هو خطوة استراتيجية نحو تحقيق التميز المؤسسي في بيئة الأعمال الحديثة سريعة التغير.

UK Training

PARTNER

