



الصيانة الرقمية والتحليلات التنبؤية: المستوى المتقدم

الصيانة والاعتمادية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-144

نظرة عامة

دورة «الصيانة الرقمية والتحليلات التنبؤية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال الصيانة الرقمية والتحليلات التنبؤية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الصيانة الرقمية والتحليلات التنبؤية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي الصيانة والمخططين ومهندسي الاعتمادية والمشرفين ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

ما تضيفه نسخة الـ 10 أيام

- اليوم 6: مشروع تطبيقي، الجزء الأول - تطبيق طرق الأسبوع الأول على حالة من مؤسستك
- اليوم 7: البيانات والأدوات الرقمية - البرمجيات والجداول والأدوات الرقمية المستخدمة عمليا
- اليوم 8: دروس من الحوادث والتدقيقات - ما تعلمنا إياه التحقيقات ونتائج التدقيق
- اليوم 9: مشروع تطبيقي، الجزء الثاني - استكمال الحل واختباره وتحسينه
- اليوم 10: العروض والتقييم الختامي - عرض المشروع أمام المجموعة والتقييم النهائي

المدة	أونلاين مباشر	حضورى	داخل الشركة
5 أيام	\$3,000	\$5,500	عرض سعر
10 أيام	\$5,500	\$9,900	عرض سعر

تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
8-19 فبراير 2027	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 فبراير 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مارس - 8 أبريل 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أبريل 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يوليو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2028	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 فبراير 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2028	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2028	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مايو 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2029	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2030	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/digital-maintenance-and-predictive-analytics-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com