



التصوير الحراري لمراقبة الحالة: المستوى المتقدم

الصيانة والاعتمادية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-139

نظرة عامة

دورة «التصوير الحراري لمراقبة الحالة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال التصوير الحراري لمراقبة الحالة. 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 التصوير الحراري لمراقبة الحالة 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	الصفة	المدة	الرسوم
24 يناير - 4 فبراير 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أبريل 2027	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
8-19 يناير 2029	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2030	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 سبتمبر 2030	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 سبتمبر 2030	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/thermography-for-condition-monitoring-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

