



التصوير الحراري لمراقبة الحالة: ورشة عمل تطبيقية

الصيانة والاعتمادية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-161

نظرة عامة

دورة «التصوير الحراري لمراقبة الحالة: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية 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
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- 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 الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات التصوير الحراري لمراقبة الحالة

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا
تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
1-5 مارس 2027	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أبريل - 7 مايو 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 سبتمبر 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
30 يناير - 3 فبراير 2028	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2028	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2028	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 فبراير 2029	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 مارس 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 مايو 2030	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/thermography-for-condition-monitoring-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com