



التصوير الحراري لمراقبة الحالة

الصيانة والاعتمادية

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-117

نظرة عامة

دورة «التصوير الحراري لمراقبة الحالة» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع التصوير الحراري لمراقبة الحالة في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات SMRP وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
22-26 مارس 2027	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أغسطس 2027	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مارس 2028	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2028	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 يناير 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يوليو - 1 أغسطس 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 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/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

