



المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي: ورشة عمل تطبيقية

الصيانة والاعتمادية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-160

نظرة عامة

دورة «المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي» ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011، والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين SMRP وأفضل ممارسات JA1011 أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي 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 المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي

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	الضيافة	المدة	الرسوم
11-15 أبريل 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أغسطس - 2 سبتمبر 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 مايو 2028	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يونيو 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يوليو 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2028	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2029	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2030	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أبريل 2030	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مايو 2030	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/ultrasound-and-acoustic-emission-monitoring-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com