



ماستر كلاس: المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي

الصيانة والاعتمادية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-MRE-182

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISO 55001 و ISO 14224 و SAE JA1011 وأفضل ممارسات والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو SMRP 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي الصيانة والمخططين ومهندسي الاعتمادية والمشرفين في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ المراقبة بالموجات فوق الصوتية والانبعث الصوتي
الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء
مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى
نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير
بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس
لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
10-14 يناير 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2028	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 سبتمبر 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 فبراير 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 مارس 2029	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 يناير 2030	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 فبراير 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 مارس 2030	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 سبتمبر - 3 أكتوبر 2030	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 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-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com