



ماستر كلاس: الاختبار بالموجات فوق الصوتية

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-175

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الاختبار بالموجات فوق الصوتية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الاختبار بالموجات فوق الصوتية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1A 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 الاختبار بالموجات فوق الصوتية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1A
- 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 اللحام والمفتشين وفنيي الاختبارات غير الإتلافية وأخصائيي المواد في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ الاختبار بالموجات فوق الصوتية

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	الصيغة	المدة	الرسوم
27 يونيو - 1 يوليو 2027	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 نوفمبر 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 مارس 2028	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أبريل 2028	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يونيو 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 مارس 2029	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2029	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2029	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 مايو 2030	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يونيو 2030	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	مدريد	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/ultrasonic-testing-ut-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

