



ماستر كلاس: الاختبار بالموجات فوق الصوتية متعددة المصفوفات

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-176

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الاختبار بالموجات فوق الصوتية متعددة المصفوفات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الاختبار بالموجات فوق الصوتية متعددة المصفوفات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في SNT-TC-1A 60 مدينة، أو داخل شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ الاختبار بالموجات فوق الصوتية متعددة المصفوفات 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 ل الاختبار بالموجات فوق الصوتية متعددة المصفوفات
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
11-15 يناير 2027	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أبريل 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يناير - 11 فبراير 2028	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2028	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2028	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 نوفمبر - 7 ديسمبر 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 سبتمبر 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 نوفمبر - 6 ديسمبر 2030	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/phased-array-ultrasonic-testing-paut-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

