



الاختبار بالموجات فوق الصوتية: ورشة عمل تطبيقية

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-152

نظرة عامة

دورة «الاختبار بالموجات فوق الصوتية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي اللحام والمفتشين وفنيي الاختبارات غير الإتلافية وأخصائيي المواد 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 الاختبار بالموجات فوق الصوتية

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
8-12 فبراير 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 فبراير - 5 مارس 2027	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 سبتمبر - 7 أكتوبر 2027	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 فبراير 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 يونيو 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أغسطس - 1 سبتمبر 2028	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25 فبراير - 1 مارس 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2029	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2029	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
27-31 يناير 2030	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 فبراير 2030	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 مارس 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أغسطس - 5 سبتمبر 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/ultrasonic-testing-ut-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

