



الاختبار بالموجات فوق الصوتية: المستوى المتقدم

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-129

نظرة عامة

دورة «الاختبار بالموجات فوق الصوتية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1A
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
17-28 يناير 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 فبراير 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مارس 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مارس 2027	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
12-23 يونيو 2028	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
29 يناير - 9 فبراير 2029	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 فبراير 2029	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2029	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 نوفمبر - 6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/ultrasonic-testing-ut-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

