



اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية: ورشة عمل تطبيقية

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-167

نظرة عامة

دورة «اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية. 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 اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية 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 اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية

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	الصيغة	المدة	الرسوم
10-14 مايو 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يونيو - 2 يوليو 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر - 5 نوفمبر 2027	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يناير 2028	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2029	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أبريل 2029	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يوليو 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أغسطس 2030	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hardness-and-mechanical-testing-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

