



اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية: المستوى المتقدم

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-144

نظرة عامة

دورة «اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال اختبارات الصلادة والاختبارات الميكانيكية. 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 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
- 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	الصيغة	المدة	الرسوم
1-12 فبراير 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 فبراير 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مارس 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 يونيو 2027	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
23 يناير - 3 فبراير 2028	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يونيو 2028	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
8-19 يناير 2029	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يناير - 2 فبراير 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2029	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2029	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
3-14 فبراير 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25 فبراير - 1 مارس 2030	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 سبتمبر 2030	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/hardness-and-mechanical-testing-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

