



الاختبار بالتصوير الإشعاعي

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-109

نظرة عامة

دورة «الاختبار بالتصوير الإشعاعي» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال الاختبار بالتصوير الإشعاعي. 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 بالتصوير الإشعاعي 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع الاختبار بالتصوير الإشعاعي في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1A وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
29 مارس - 2 أبريل 2027	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مايو - 4 يونيو 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 أكتوبر 2027	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يوليو 2028	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2028	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أغسطس - 8 سبتمبر 2028	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
30 أبريل - 4 مايو 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 يونيو 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2030	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 مارس - 5 أبريل 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2030	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يونيو - 4 يوليو 2030	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/radiographic-testing-rt/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

