



التعرف الإيجابي على المواد

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-115

نظرة عامة

دورة «التعرف الإيجابي على المواد» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة في مجال التعرف الإيجابي على المواد. 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 التعرف الإيجابي على المواد 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 التعرف الإيجابي على المواد 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	الصيغة	المدة	الرسوم
3-7 مايو 2027	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 يونيو 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 يونيو 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2028	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أغسطس 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
1-5 أبريل 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أبريل - 10 مايو 2029	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يوليو 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2030	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 يوليو 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/positive-material-identification-pmi/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

