



التعرف الإيجابي على المواد: المستوى المتقدم

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-138

نظرة عامة

دورة «التعرف الإيجابي على المواد: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال التعرف الإيجابي على المواد. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1 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-1
- 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-1
- 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
11-22 يناير 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أغسطس 2027	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أبريل 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أغسطس 2028	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2029	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
7-18 يناير 2030	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أبريل 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

