



ماستر كلاس: تحليل الانهيار ودراسة أسطح الكسر

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-189

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تحليل الانهيار ودراسة أسطح الكسر» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تحليل الانهيار ودراسة أسطح الكسر. 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 تحليل الانهيار ودراسة أسطح الكسر 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي اللحام والمفتشين وفنيي الاختبارات غير الإتلافية وأخصائيي المواد في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل تحليل الانهيار ودراسة أسطح الكسر

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
11-15 يناير 2027	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مارس 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 يونيو 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يوليو 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 فبراير 2028	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مارس 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أبريل 2028	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2029	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2029	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2029	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أكتوبر 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 يونيو 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أغسطس 2030	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/failure-analysis-and-fractography-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

