



ماستر كلاس: الاختبار بالجسيمات المغناطيسية

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-180

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الاختبار بالجسيمات المغناطيسية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الاختبار بالجسيمات المغناطيسية. 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 بالجسيمات المغناطيسية 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 لـ الاختبار بالجسيمات المغناطيسية

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	الضيافة	المدة	الرسوم
8-12 مارس 2027	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أبريل - 6 مايو 2027	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2028	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2028	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
8-12 يناير 2029	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2029	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 مارس 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 سبتمبر 2030	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/magnetic-particle-testing-mt-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

