



ماستر كلاس: تقنية حيود زمن الطيران

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-177

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تقنية حيود زمن الطيران» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تقنية حيود زمن الطيران. 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 تقنية حيود زمن الطيران 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 تقنية حيود زمن الطيران

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
25-29 أبريل 2027	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أغسطس 2027	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 سبتمبر - 7 أكتوبر 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 فبراير 2028	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 فبراير - 10 مارس 2028	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مارس 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 مايو 2028	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يونيو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 مايو 2029	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	ميونخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 سبتمبر - 4 أكتوبر 2029	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 مارس 2030	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مايو - 7 يونيو 2030	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/time-of-flight-diffraction-tofd-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

