



ماستر كلاس: الرش الحراري والتصليد السطحي

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-192

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الرش الحراري والتصليد السطحي» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الرش الحراري والتصليد السطحي. 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 الرش الحراري والتصليد السطحي 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 الرش الحراري والتصليد السطحي

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 ال10 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
8-12 فبراير 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مارس 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 مايو 2027	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مايو - 2 يونيو 2028	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يوليو 2028	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
16-20 أبريل 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 يناير - 1 فبراير 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مايو 2030	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2030	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/thermal-spray-and-hardfacing-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

