



ماستر كلاس: تكنولوجيا اللحام وعلم الفلزات

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-170

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تكنولوجيا اللحام وعلم الفلزات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تكنولوجيا اللحام وعلم الفلزات. 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 تكنولوجيا اللحام وعلم الفلزات 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 تكنولوجيا اللحام وعلم الفلزات

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	الصفة	المدة	الرسوم
15-19 فبراير 2027	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أبريل 2027	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يوليو 2027	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 فبراير 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 مايو 2028	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أغسطس - 1 سبتمبر 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مايو 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2030	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يونيو 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/welding-technology-and-metallurgy-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

