



ماستر كلاس: علم الفلزات لغير المتخصصين

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-186

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: علم الفلزات لغير المتخصصين» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال علم الفلزات لغير المتخصصين. 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 علم الفلزات لغير المتخصصين 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 علم الفلزات لغير المتخصصين

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
18-22 يناير 2027	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 يونيو 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 أكتوبر 2027	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
6-10 مارس 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 مايو 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26 فبراير - 2 مارس 2029	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2029	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يونيو 2030	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 يوليو 2030	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 سبتمبر 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/metallurgy-for-non-metallurgists-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

