



المواد المركبة غير المعدنية: المستوى المتقدم

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-142

نظرة عامة

دورة «المواد المركبة غير المعدنية: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال المواد المركبة غير المعدنية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1 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 المواد المركبة غير المعدنية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- التعرف على المشكلات والمخاطر الشائعة وأسبابها الجذرية واختيار الإجراء التصحيحي المناسب
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي اللحام والمفتشين وفنيي الاختبارات غير الإتلافية وأخصائيي المواد ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1
- اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة**
تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات
- اليوم 3: تحسين التصميم والأداء**
رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة
- اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة**
تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع
- اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل**
بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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	الصيغة	المدة	الرسوم
22 مارس - 2 أبريل 2027	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مارس - 2 أبريل 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أبريل - 6 مايو 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أغسطس 2027	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 سبتمبر - 1 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
20-31 مارس 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 مايو 2028	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 سبتمبر 2028	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
19 فبراير - 2 مارس 2029	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 يوليو 2029	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2029	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
15-26 أبريل 2030	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2030	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2030	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أغسطس 2030	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/non-metallic-composite-materials-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

