



اختيار المواد في صناعة النفط والغاز: المستوى المتقدم

اللحام والاختبارات غير الإتلافية والمواد

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-WLD-139

نظرة عامة

دورة «اختيار المواد في صناعة النفط والغاز: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال اختيار المواد في صناعة النفط والغاز. 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 اختيار المواد في صناعة النفط والغاز ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير AWS D1.1 و ASME IX و ISO 9712 و ASNT SNT-TC-1A
- 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-1A
- 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
25 أبريل – 6 مايو 2027	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 يوليو 2027	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 نوفمبر 2027	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 نوفمبر – 10 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
13-24 مارس 2028	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 مارس 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
29 يناير – 9 فبراير 2029	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 فبراير 2029	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 مارس – 5 أبريل 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أبريل – 4 مايو 2029	ستوكهولم	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 أغسطس – 7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يونيو 2030	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 سبتمبر 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر – 11 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/materials-selection-for-oil-and-gas-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

