



التآكل تحت العزل: المستوى المتقدم

التفتيش وسلامة الأصول

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INT-135

نظرة عامة

دورة «التآكل تحت العزل: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال التآكل تحت العزل. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME والأساليب العملية المستخدمة في المواقع، مع دراسات حالة من الخليج وأفريقيا والعالم. متاحة أونلاين، أو حضوريا في 60 مدينة، أو داخل شركتكم.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ التآكل تحت العزل ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME
- 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 للمفتشين ومهندسي السلامة الفنية وفرق ضبط وضمان الجودة ومالكي الأصول ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME
- 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 مؤسستكم
- 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
17-28 يناير 2027	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أبريل 2027	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 مايو 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يوليو 2028	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 سبتمبر 2028	أكرا	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أكتوبر 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
4-15 فبراير 2030	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 يوليو 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 أكتوبر - 1 نوفمبر 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 نوفمبر - 6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/corrosion-under-insulation-cui-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

