



التآكل تحت العزل

التفتيش وسلامة الأصول

أساسي | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INT-112

نظرة عامة

دورة «التآكل تحت العزل» هي برنامج تأسيسي يبني معرفة عملية متينة 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 شركتك.

ماذا ستتعلم

- شرح مبادئ التآكل تحت العزل ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME
- استخدام الأدوات العملية وقوائم التحقق والحسابات بثقة
- 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 والموظفين الجدد وكل من يحتاج أساسا متينا في الموضوع.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: المبادئ والمصطلحات

النطاق والتعريفات الأساسية وموقع التآكل تحت العزل في العمليات اليومية

اليوم 2: الكودات والمعايير والمتطلبات

ما تشترطه معايير API 510/570/653/579/580/581 وكودات ASME وكيفية قراءتها

اليوم 3: الطرق والأدوات والحسابات

طرق عملية خطوة بخطوة وقوائم تحقق وأمثلة محلولة

اليوم 4: التشغيل والتفتيش والمشكلات الشائعة

الأعطال المعتادة وعلامات الإنذار وطرق التعامل معها

اليوم 5: دراسات حالة وورشة عمل وتقييم

تمرين جماعي على حالات حقيقية واختبار ختامي

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
15-19 فبراير 2027	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 يونيو - 1 يوليو 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أغسطس 2027	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يوليو 2028	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أغسطس 2028	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2029	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 فبراير 2029	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2029	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 يونيو 2030	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يونيو - 11 يوليو 2030	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

