



التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب: ورشة عمل تطبيقية

التآكل والطلاءات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-152

نظرة عامة

دورة «التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير (AMPP (NACE/SSPC و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944 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 الداخلي لخطوط الأنابيب ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير (AMPP (NACE/SSPC و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944
- 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 لمهندسي التآكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس
يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1
تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2
محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا
تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء
يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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
14-18 يونيو 2027	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 يونيو - 1 يوليو 2027	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26-30 يونيو 2028	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يوليو 2028	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 يونيو 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 يوليو - 3 أغسطس 2029	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 فبراير 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أبريل - 3 مايو 2030	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مايو 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
1-5 يوليو 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/internal-corrosion-of-pipelines-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

