



ماستر كلاس: التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب

التآكل والطلاءات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-174

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي التآكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
11-15 يناير 2027	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مارس - 2 أبريل 2027	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 مايو 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يوليو - 5 أغسطس 2027	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 أبريل 2028	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2028	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يوليو 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2028	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مارس 2029	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2029	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 سبتمبر - 5 أكتوبر 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 مارس 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مايو 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 أكتوبر 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-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

