



التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب: المستوى المتقدم

التآكل والطلاءات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-130

نظرة عامة

دورة «التآكل الداخلي لخطوط الأنابيب: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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 شركتكم.

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
- 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 التآكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

- اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية**
مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير AMPP (NACE/SSPC) و ISO 15589 و ISO 8501 و ISO 12944
- 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
11-22 يناير 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 مارس 2027	أمستردام	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 مايو 2027	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 مايو - 11 يونيو 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
10-21 يناير 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 أبريل 2028	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مايو - 2 يونيو 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 مايو 2029	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أكتوبر - 1 نوفمبر 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
18 فبراير - 1 مارس 2030	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 أكتوبر 2030	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/internal-corrosion-of-pipelines-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

