



التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات: ورشة عمل تطبيقية

التآكل والطلاءات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-155

نظرة عامة

دورة «التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير (NACE/SSPC) (AMPP) 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 في المصافي ومصانع البتروكيماويات ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير (NACE/SSPC) (AMPP) 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 في المصافي ومصانع البتروكيماويات

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	الضيافة	المدة	الرسوم
14-18 مارس 2027	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 مايو - 4 يونيو 2027	جوهانسبرغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 يوليو 2027	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 سبتمبر 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 أغسطس 2028	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
8 سبتمبر 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2028	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
3 نوفمبر 2028	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 فبراير - 9 مارس 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أبريل 2029	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 سبتمبر 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25-29 مارس 2030	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مايو 2030	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 يوليو - 2 أغسطس 2030	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 سبتمبر 2030	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/corrosion-in-refineries-and-petrochemical-plants-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com