



التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات: المستوى المتقدم

التآكل والطلاءات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-133

نظرة عامة

دورة «التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة في مجال التآكل في المصافي ومصانع البتروكيماويات. 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 في المصافي ومصانع البتروكيماويات 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
15-26 فبراير 2027	دبلن	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أبريل 2027	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 يونيو - 8 يوليو 2027	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
20-31 مارس 2028	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أبريل 2028	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 مايو - 8 يونيو 2028	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 يوليو 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
9-20 أبريل 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2029	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 مايو 2029	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2030	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يونيو 2030	تونس	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com