



التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة: ورشة عمل تطبيقية

التآكل والطلاءات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-153

نظرة عامة

دورة «التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة. 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 المتأثر بالكائنات الدقيقة 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 المتأثر بالكائنات الدقيقة

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
11-15 يناير 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 مارس 2027	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 مايو - 3 يونيو 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يوليو 2027	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
31 يناير - 11 فبراير 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أبريل 2028	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2029	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2029	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 نوفمبر 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 ديسمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2030	نيروبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يوليو - 1 أغسطس 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أكتوبر 2030	الدمام	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/microbiologically-influenced-corrosion-mic-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com