



التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة: المستوى المتقدم

التآكل والطلاءات

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-131

نظرة عامة

دورة «التآكل المتأثر بالكائنات الدقيقة: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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
- 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	الصفة	المدة	الرسوم
22 مارس – 2 أبريل 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 مايو 2027	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أغسطس 2027	جدة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 أكتوبر – 5 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
24 يناير – 4 فبراير 2028	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 يناير – 4 فبراير 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 يونيو 2028	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
5-16 فبراير 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 مارس 2029	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2029	سنغافورة	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أبريل 2029	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
25 فبراير – 8 مارس 2030	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
31 مارس – 4 أبريل 2030	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يونيو 2030	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 أغسطس 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/microbiologically-influenced-corrosion-mic-advanced-level/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com