



# فني الحماية الكاثودية: ورشة عمل تطبيقية

## التآكل والطلاءات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-146

### نظرة عامة

دورة «فني الحماية الكاثودية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال فني الحماية الكاثودية. 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 فني الحماية الكاثودية 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 فني الحماية الكاثودية

#### 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  |
|----------------------------|---------------|---------------|---------|---------|
| 1-5 فبراير 2027            | لشبونة        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 8-19 فبراير 2027           | دبلن          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 أكتوبر 2027          | زبورخ         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 29 نوفمبر - 10 ديسمبر 2027 | إدنبرة        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 6-10 ديسمبر 2027           | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 10-14 يوليو 2028           | ستوكهولم      | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 24 يوليو - 4 أغسطس 2028    | أكرا          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 28 أغسطس - 1 سبتمبر 2028   | بيروت         | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 18-29 سبتمبر 2028          | سنغافورة      | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 23-27 أكتوبر 2028          | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 15-19 أبريل 2029           | الرياض        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 17-28 سبتمبر 2029          | مدريد         | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 15-19 أكتوبر 2029          | لواندا        | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 19-30 نوفمبر 2029          | برشلونة       | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 26-30 نوفمبر 2029          | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |
| 15-19 أبريل 2030           | أكرا          | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 22 يوليو - 2 أغسطس 2030    | روما          | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 14-18 أكتوبر 2030          | ستوكهولم      | حضورى         | 5 أيام  | \$5,500 |
| 27 أكتوبر - 7 نوفمبر 2030  | الدمام        | حضورى         | 10 أيام | \$9,900 |
| 11-15 نوفمبر 2030          | أونلاين مباشر | أونلاين مباشر | 5 أيام  | \$3,000 |

## التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/cathodic-protection-technician-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

