



تصميم أنظمة الحماية الكاثودية: ورشة عمل تطبيقية

التأكل والطلاءات

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-147

نظرة عامة

دورة «تصميم أنظمة الحماية الكاثودية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال تصميم أنظمة 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 تصميم أنظمة 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 التأكل 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 تصميم أنظمة 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
8-12 فبراير 2027	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 أبريل 2027	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أبريل 2027	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 يونيو 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 فبراير 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 أبريل 2028	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 سبتمبر 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 نوفمبر 2028	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يوليو 2029	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2029	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
11-15 فبراير 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 فبراير - 7 مارس 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أبريل 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 نوفمبر 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

