



ماستر كلاس: تصميم أنظمة الحماية الكاثودية

التأكل والطلاءات

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-COR-169

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تصميم أنظمة الحماية الكاثودية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء 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
- بناء دراسة جدوى وخارطة طريق قابلة للتنفيذ لفريق القيادة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي التأكل ومفتشي الطلاءات وفنيي الحماية الكاثودية وفرق السلامة الفنية في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ تصميم أنظمة الحماية الكاثودية

الاتجاهات والتشريعات وما تفعله الشركات الرائدة

اليوم 2: المقارنة المرجعية والأداء

مؤشرات الأداء ونماذج النضج وتحليل الفجوات

اليوم 3: دروس من حوادث ومشاريع كبرى

نقاط القرار التي غيرت النتائج

اليوم 4: قيادة التغيير

بناء دراسة الجدوى والموازنة وقدرات الفريق

اليوم 5: منتدى الماستر كلاس

لجنة خبراء وتبادل خبرات وخارطة طريق شخصية

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
10-14 يناير 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يناير - 4 فبراير 2027	الرياض	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مارس - 2 أبريل 2027	بيروت	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 سبتمبر 2027	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	هيوستن	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 فبراير 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 فبراير 2028	إسطنبول	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2028	أربيل	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أبريل 2029	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 يوليو - 10 أغسطس 2029	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 مارس 2030	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 أبريل - 3 مايو 2030	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 سبتمبر - 11 أكتوبر 2030	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

