



ماستر كلاس: أنظمة كشف الحريق والغاز

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-173

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: أنظمة كشف الحريق والغاز» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال أنظمة كشف الحريق والغاز. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443 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 أنظمة كشف الحريق والغاز ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير ISA وIEC 61511 وIEC 61508 وIEC 62443
- 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 وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ أنظمة كشف الحريق والغاز

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
17-21 مايو 2027	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أغسطس 2027	فرانكفورت	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
27 فبراير - 2 مارس 2028	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 مارس - 7 أبريل 2028	إدنبرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 أبريل 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مايو 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 أبريل 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 يونيو 2029	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2029	برشلونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2030	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مايو 2030	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 أغسطس 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/fire-and-gas-detection-systems-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

