



ماستر كلاس: أنظمة الأجهزة الآلية للسلامة

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-170

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: أنظمة الأجهزة الآلية للسلامة» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال أنظمة الأجهزة الآلية للسلامة. 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 الأجهزة الآلية للسلامة 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 والقيادة.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية ل أنظمة الأجهزة الآلية للسلامة

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 ال10 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
18-22 يناير 2027	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 فبراير 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 يونيو - 8 يوليو 2027	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
31 يوليو - 4 أغسطس 2028	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2028	المنامة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أكتوبر 2028	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 نوفمبر 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
26-30 مارس 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 أغسطس 2029	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أكتوبر 2029	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
27-31 يناير 2030	القاهرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2030	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أبريل 2030	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 سبتمبر 2030	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 سبتمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/safety-instrumented-systems-sis-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

