



ماستر كلاس: الاتصالات الصناعية وشبكات الحقل

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-174

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الاتصالات الصناعية وشبكات الحقل» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الاتصالات الصناعية وشبكات الحقل. 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 الاتصالات الصناعية وشبكات الحقل 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 ل الاتصالات الصناعية وشبكات الحقل

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	الضيافة	المدة	الرسوم
15-19 مارس 2027	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 سبتمبر 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 مارس 2028	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 أبريل 2028	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مايو - 2 يونيو 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 أغسطس 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 أبريل 2029	مراكش	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2029	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 يوليو 2029	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 سبتمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 مارس 2030	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2030	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 مايو 2030	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 أغسطس 2030	تونس	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/industrial-communication-and-fieldbus-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

