



ماستر كلاس: التحكم المتقدم في العمليات

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-178

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: التحكم المتقدم في العمليات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال التحكم المتقدم في العمليات. 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 التحكم المتقدم في العمليات 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 التحكم المتقدم في العمليات

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
14-18 فبراير 2027	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 مارس 2027	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يوليو 2027	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أغسطس 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
9-13 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 فبراير 2028	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 يوليو 2028	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	لواندا	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 نوفمبر - 8 ديسمبر 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 يناير - 2 فبراير 2029	تونس	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 مايو 2029	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 مايو - 1 يونيو 2029	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 يوليو 2029	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 يوليو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 مايو 2030	أثينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2030	بودابست	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/advanced-process-control-apc-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

