



ماستر كلاس: التحكم في الضواغط ومنع التموج

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-181

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: التحكم في الضواغط ومنع التموج» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال التحكم في الضواغط ومنع التموج. 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 في الضواغط ومنع التموج 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 في الضواغط ومنع التموج

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
8-12 فبراير 2027	كوالالمبور	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 يونيو 2027	كوبنهاغن	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 نوفمبر 2027	مانشستر	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 نوفمبر - 3 ديسمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
29 مايو - 2 يونيو 2028	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	الشارقة	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 سبتمبر 2028	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 أكتوبر 2028	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2029	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 فبراير - 8 مارس 2029	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
17-21 يونيو 2029	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 أكتوبر - 8 نوفمبر 2029	مدينة الكويت	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
13-17 يناير 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 يناير - 7 فبراير 2030	شرم الشيخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 مارس 2030	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/compressor-control-and-anti-surge-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

