



ماستر كلاس: إنترنت الأشياء الصناعي

القياسات والتحكم والأتمتة

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-182

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: إنترنت الأشياء الصناعي» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال إنترنت الأشياء الصناعي. 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 إنترنت الأشياء الصناعي 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 إنترنت الأشياء الصناعي

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	الضيافة	المدة	الرسوم
12-16 أبريل 2027	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 أبريل - 7 مايو 2027	بودابست	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يونيو - 9 يوليو 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
3-7 أبريل 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 يونيو 2028	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
20 نوفمبر - 1 ديسمبر 2028	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 ديسمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
15-19 يناير 2029	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يناير - 2 فبراير 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2029	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أكتوبر 2029	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
4-8 فبراير 2030	كيغالي	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 فبراير 2030	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
4-8 مارس 2030	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 يونيو - 5 يوليو 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/industrial-internet-of-things-iiot-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

