



أجهزة القياس اللاسلكية: ورشة عمل تطبيقية

القياسات والتحكم والأتمتة

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-INS-162

نظرة عامة

دورة «أجهزة القياس اللاسلكية: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال أجهزة القياس اللاسلكية. 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 أجهزة القياس اللاسلكية 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت لمهندسي وفنيي القياسات والتحكم والعاملين في غرف التحكم الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات أجهزة القياس اللاسلكية

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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	الصيغة	المدة	الرسوم
26-30 أبريل 2027	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 يوليو 2027	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أكتوبر 2027	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	لاغوس	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 سبتمبر 2028	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 سبتمبر 2028	أرييل	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أكتوبر 2028	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2029	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 فبراير 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 أبريل 2029	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أبريل - 11 مايو 2029	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 مايو 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 فبراير 2030	مدينة الكويت	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	أمستردام	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	زيورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 نوفمبر 2030	لاغوس	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/wireless-instrumentation-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

