



ماستر كلاس: الشبكات الذكية والمحطات الرقمية

الهندسة الكهربائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-186

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: الشبكات الذكية والمحطات الرقمية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال الشبكات الذكية والمحطات الرقمية. تغطي المبادئ ومتطلبات معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E 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 الشبكات الذكية والمحطات الرقمية ومصطلحاته ونطاقه
- تطبيق المتطلبات ذات الصلة في معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E
- 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 للمهندسين والفنيين الكهربائيين والمشرفين والأشخاص المخولين في المناصب العليا والقيادية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: رؤية استراتيجية لـ الشبكات الذكية والمحطات الرقمية

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	الصفة	المدة	الرسوم
10-14 يناير 2027	مسقط	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 مارس - 9 أبريل 2027	ستوكهولم	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 يونيو 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 أكتوبر 2027	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
28 فبراير - 3 مارس 2028	نيروبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 مارس 2028	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 يوليو 2028	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
20-31 أغسطس 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 سبتمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	كيب تاون	حضورى	5 أيام	\$5,500
19-30 مارس 2029	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
11-15 يونيو 2029	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
18-22 فبراير 2030	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
8-19 أبريل 2030	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أبريل 2030	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	أبوظبى	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/smart-grids-and-digital-substations-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

