



ماستر كلاس: تصميم شبكات التوزيع الكهربائي

الهندسة الكهربائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-184

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تصميم شبكات التوزيع الكهربائي» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تصميم شبكات التوزيع الكهربائي. 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 تصميم شبكات التوزيع الكهربائي 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 تصميم شبكات التوزيع الكهربائي

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	الصيغة	المدة	الرسوم
10-14 يناير 2027	الخبر	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 مارس 2027	براغ	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 مايو - 3 يونيو 2027	جدة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أغسطس 2027	فيينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
23-27 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 يناير 2028	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 يناير 2028	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يوليو 2028	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أغسطس 2028	كوالالمبور	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 فبراير 2029	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
5-16 مارس 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يونيو 2029	أربيل	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 أغسطس 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 أغسطس 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2030	لشبونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 أبريل 2030	مراكش	حضورى	5 أيام	\$5,500
14-25 أبريل 2030	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/electrical-distribution-design-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

