



ماستر كلاس: تصميم وصيانة المحطات الفرعية

الهندسة الكهربائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-177

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تصميم وصيانة المحطات الفرعية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تصميم وصيانة المحطات الفرعية. 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 وصيانة المحطات الفرعية 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 وصيانة المحطات الفرعية

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
11-15 يناير 2027	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 فبراير - 5 مارس 2027	ميلانو	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 مارس - 2 أبريل 2027	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 أكتوبر 2027	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 أبريل 2028	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مايو - 2 يونيو 2028	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 يونيو 2028	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أكتوبر 2028	بيروت	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أكتوبر - 3 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
22-26 يناير 2029	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 مارس - 6 أبريل 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
22-26 أكتوبر 2029	ميونخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2029	برلين	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
27-31 يناير 2030	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 يونيو - 4 يوليو 2030	الدمام	حضورى	10 أيام	\$9,900
8-12 يوليو 2030	أكرا	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 أكتوبر 2030	أبوظبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/substation-design-and-maintenance-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

