



ماستر كلاس: لوحات المفاتيح والقواطع الكهربائية

الهندسة الكهربائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-170

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: لوحات المفاتيح والقواطع الكهربائية» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال لوحات المفاتيح والقواطع الكهربائية. 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 لوحات المفاتيح والقواطع الكهربائية 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 لوحات المفاتيح والقواطع الكهربائية

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
14-18 فبراير 2027	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 مارس - 2 أبريل 2027	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 يونيو - 2 يوليو 2027	زبورخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يوليو - 6 أغسطس 2027	بانكوك	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 نوفمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
17-21 يناير 2028	فرانكفورت	حضورى	5 أيام	\$5,500
7-18 فبراير 2028	روما	حضورى	10 أيام	\$9,900
21-25 فبراير 2028	برلين	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2028	الإسكندرية	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
19-23 فبراير 2029	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 فبراير - 9 مارس 2029	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2029	عمان	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 نوفمبر 2029	الدوحة	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
10-21 فبراير 2030	الخير	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2030	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
28 يوليو - 8 أغسطس 2030	الدمام	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/switchgear-and-circuit-breakers-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

