



ماستر كلاس: تشغيل وصيانة المحولات

الهندسة الكهربائية

ماستر كلاس | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-169

نظرة عامة

دورة «ماستر كلاس: تشغيل وصيانة المحولات» هي ماستر كلاس للقيادات حول الاستراتيجية والأداء في مجال تشغيل وصيانة المحولات. 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 تشغيل وصيانة المحولات 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 ل تشغيل وصيانة المحولات

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	الضيافة	المدة	الرسوم
21-25 فبراير 2027	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 مايو - 3 يونيو 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
16-20 أغسطس 2027	بودابست	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أكتوبر 2027	عمان	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 أكتوبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
20-24 فبراير 2028	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 مارس 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 يوليو 2028	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
12-23 نوفمبر 2028	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
5-9 مارس 2029	بانكوك	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أبريل - 10 مايو 2029	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مايو 2029	مدريد	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
10-14 فبراير 2030	المنامة	حضورى	5 أيام	\$5,500
13-24 مايو 2030	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 أغسطس 2030	كوبنهاغن	حضورى	5 أيام	\$5,500
6-17 أكتوبر 2030	الخبر	حضورى	10 أيام	\$9,900
14-18 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

<https://qimmatrainig.com/ar/courses/transformers-operation-and-maintenance-masterclass/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

