



أنظمة الجهد المتوسط والعالي: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكهربائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-160

نظرة عامة

دورة «أنظمة الجهد المتوسط والعالي: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال أنظمة الجهد المتوسط والعالي. 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 أنظمة الجهد المتوسط والعالي 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
- إعداد خطة تحسين لموقع العمل أو المؤسسة

لمن هذه الدورة

صممت للمهندسين والفنيين الكهربائيين والمشرفين والأشخاص المخولين الراغبين في التطبيق العملي أكثر من النظرية.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: تمهيد الورشة وتحديد خط الأساس

يحضر كل مشارك مشكلة حقيقية من موقع عمله

اليوم 2: تطبيق موجه 1

تمارين عملية بالنماذج وقوائم التحقق والحسابات

اليوم 3: تطبيق موجه 2

محاكاة ولعب أدوار في سيناريوهات أنظمة الجهد المتوسط والعالي

اليوم 4: حالات ميدانية من الخليج وأفريقيا

تحليل ما أخفق وما نجح

اليوم 5: خطة العمل ومراجعة الزملاء

يغادر كل مشارك بخطة تحسين تمت مراجعتها

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

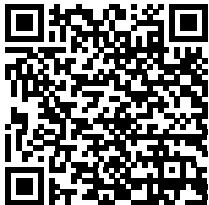
تشمل الرسوم المادة العلمية وشهادة الإتمام، والدورات الحضورية تشمل الضيافة والغداء. التدريب داخل الشركات يسعر للمجموعة.

المواعيد والمدن 2027-2030

التاريخ	المدينة	الصيغة	المدة	الرسوم
11-15 يناير 2027	تورونتو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 يناير - 5 فبراير 2027	لواندا	حضورى	10 أيام	\$9,900
26-30 أبريل 2027	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 مايو 2027	صلالة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 فبراير 2028	جوهانسبرغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
24 أبريل - 5 مايو 2028	زيورخ	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	لندن	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 يوليو 2028	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 يوليو 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
16-20 أبريل 2029	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
2-13 يوليو 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2029	صلالة	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 سبتمبر 2029	بروكسل	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 أكتوبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
7-11 يناير 2030	لشبونة	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 يناير - 1 فبراير 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	إدنبرة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 يوليو 2030	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 أغسطس 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/medium-and-high-voltage-systems-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com