



اختيار الكابلات ووصلها واختبارها: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكهربائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-157

نظرة عامة

دورة «اختيار الكابلات ووصلها واختبارها: ورشة عمل تطبيقية» هي ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال اختيار الكابلات ووصلها واختبارها. 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 اختيار الكابلات ووصلها واختبارها 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 اختيار الكابلات ووصلها واختبارها

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
1-5 فبراير 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 فبراير - 4 مارس 2027	الجزائر العاصمة	حضورى	10 أيام	\$9,900
7-11 مارس 2027	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 مايو 2027	باكو	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 أغسطس - 3 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
24-28 يناير 2028	دبلن	حضورى	5 أيام	\$5,500
27 فبراير - 9 مارس 2028	مسقط	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 يوليو 2028	الدمام	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أكتوبر - 10 نوفمبر 2028	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
21-25 يناير 2029	شرم الشيخ	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 فبراير - 9 مارس 2029	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 مارس 2029	باريس	حضورى	5 أيام	\$5,500
4-15 يونيو 2029	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
12-16 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 يناير 2030	تبليسي	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 مارس 2030	تورونتو	حضورى	10 أيام	\$9,900
28 أبريل - 2 مايو 2030	الإسكندرية	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 يوليو - 9 أغسطس 2030	جنيف	حضورى	10 أيام	\$9,900
30 سبتمبر - 4 أكتوبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/cable-selection-jointing-and-testing-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com