



اختيار الكابلات ووصلها واختبارها: المستوى المتقدم

الهندسة الكهربائية

متقدم | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-135

نظرة عامة

دورة «اختيار الكابلات ووصلها واختبارها: المستوى المتقدم» هي برنامج متقدم للممارسين ذوي الخبرة 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
- تطبيق طرق التحليل المتقدمة على بيانات تشغيل حقيقية
- 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 ممن لديهم خبرة لا تقل عن ثلاث سنوات.

محتوى الدورة (5 أيام)

اليوم 1: مراجعة المبادئ الأساسية

مراجعة سريعة وأحدث التغييرات في معايير IEC وIEEE وNFPA 70/70E

اليوم 2: طرق التحليل المتقدمة

تقنيات تفصيلية وتفسير البيانات والحسابات

اليوم 3: تحسين التصميم والأداء

رفع الاعتمادية والكفاءة وخفض التكلفة

اليوم 4: تحري الأعطال في الحالات المعقدة

تشخيص المشكلات متعددة الأسباب من بيانات الموقع

اليوم 5: المخاطر واتخاذ القرار والتكامل

بناء خطة قائمة على المخاطر وعرض التوصيات

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
12-23 أبريل 2027	كيغالي	حضورى	10 أيام	\$9,900
3-7 مايو 2027	روما	حضورى	5 أيام	\$5,500
16-27 مايو 2027	أرييل	حضورى	10 أيام	\$9,900
19-23 يوليو 2027	دبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 أغسطس 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
21 فبراير - 3 مارس 2028	باريس	حضورى	10 أيام	\$9,900
10-14 أبريل 2028	بروكسل	حضورى	5 أيام	\$5,500
26 يونيو - 7 يوليو 2028	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
18-22 سبتمبر 2028	باكو	حضورى	5 أيام	\$5,500
25 سبتمبر - 6 أكتوبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
29 يناير - 9 فبراير 2029	هيوستن	حضورى	10 أيام	\$9,900
5-9 فبراير 2029	أبوظبي	حضورى	5 أيام	\$5,500
21 مايو - 1 يونيو 2029	تبليسي	حضورى	10 أيام	\$9,900
25-29 يونيو 2029	فيينا	حضورى	5 أيام	\$5,500
29 أكتوبر - 9 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500
11-22 مارس 2030	الدار البيضاء	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 يونيو 2030	براغ	حضورى	5 أيام	\$5,500
9-20 سبتمبر 2030	برشلونة	حضورى	10 أيام	\$9,900
27-31 أكتوبر 2030	الرياض	حضورى	5 أيام	\$5,500
11-22 نوفمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	10 أيام	\$5,500

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز

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

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com

