



السلامة الكهربائية والوميض القوسي: ورشة عمل تطبيقية

الهندسة الكهربائية

ورشة تطبيقية | 5 أو 10 أيام | أونلاين، حضوري، داخل الشركات | QGT-ELE-151

نظرة عامة

دورة «السلامة الكهربائية والوميض القوسي» ورشة عمل تطبيقية قائمة على التمارين ومشكلات المواقع الحقيقية في مجال السلامة الكهربائية والوميض القوسي. 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 السلامة الكهربائية والوميض القوسي 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 السلامة الكهربائية والوميض القوسي

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	الضيافة	المدة	الرسوم
18-22 يناير 2027	ميلانو	حضورى	5 أيام	\$5,500
17-28 مايو 2027	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
24-28 مايو 2027	الدار البيضاء	حضورى	5 أيام	\$5,500
30 أغسطس - 10 سبتمبر 2027	كيب تاون	حضورى	10 أيام	\$9,900
20-24 سبتمبر 2027	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
14-18 فبراير 2028	الشارقة	حضورى	5 أيام	\$5,500
3-14 أبريل 2028	مدريد	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 مايو 2028	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
18-29 يونيو 2028	القاهرة	حضورى	10 أيام	\$9,900
13-17 نوفمبر 2028	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
12-16 فبراير 2029	سنغافورة	حضورى	5 أيام	\$5,500
23 أبريل - 4 مايو 2029	لندن	حضورى	10 أيام	\$9,900
6-10 مايو 2029	الدوحة	حضورى	5 أيام	\$5,500
15-26 أكتوبر 2029	أثينا	حضورى	10 أيام	\$9,900
29 أكتوبر - 2 نوفمبر 2029	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000
25 فبراير - 1 مارس 2030	مانشستر	حضورى	5 أيام	\$5,500
1-12 أبريل 2030	دبي	حضورى	10 أيام	\$9,900
15-19 يوليو 2030	جنيف	حضورى	5 أيام	\$5,500
22 يوليو - 2 أغسطس 2030	إسطنبول	حضورى	10 أيام	\$9,900
2-6 ديسمبر 2030	أونلاين مباشر	أونلاين مباشر	5 أيام	\$3,000

التسجيل

سجل عبر الموقع أو امسح الرمز



<https://qimmatrainig.com/ar/courses/electrical-safety-and-arc-flash-nfpa-70e-practical-workshop/>

واتساب: +971 50 697 0908

البريد: training@qimmatrainig.com